



ИНЦИДЕНЦИЈА И МОРТАЛИТЕТ ОД АКУТНОГ КОРОНАРНОГ СИНДРОМА У СРБИЈИ

INCIDENCE AND MORTALITY
OF ACUTE CORONARY SYNDROME IN SERBIA

2022

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**

2022

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

РААКС
RAACS

Извештај бр. 17
Report N^o. 17
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:

Проф. др Верица Јовановић,
в. д. директора Института за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”
Verica Jovanović, MD, 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

ISSN (Online) 2560-4678

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

Завод за јавно здравље Суботица/ Institute of Public Health Subotica

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

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

Јелица Темуновић, медицинска сестра/ Jelica Temunovic, nurse

Завод за јавно здравље Зрењанин/ Institute of Public Health Zrenjanin

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

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

Завод за јавно здравље Кикинда/ Institute of Public Health Kikinda

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

Александра Ђурђевић, медицинска сестра/ Aleksandra Djurdjevic, nurse

Завод за јавно здравље Панчево/ Institute of Public Health Pancevo

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

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

Завод за јавно здравље Сомбор/ Institute of Public Health Sombor

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

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

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

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

Снежана Белушевић, медицинска сестра/ Snezana Belusevic, nurse

Завод за јавно здравље Шабац/ Institute of Public Health Sabac

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

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

Завод за јавно здравље Ваљево/ Institute of Public Health Valjevo

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

Завод за јавно здравље Пожаревац/ Institute of Public Health Pozarevac

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

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

Институт за јавно здравље Крагујевац/ Institute of Public Health Kragujevac

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

Асист. др Гордана Ђорђевић, специјалиста епидемиологије/ Asst. Gordana Djordjevic, MD, MSc, specialist in epidemiology

Гордана Гавриловић, санитарни техничар/ Gordana Gavrilovic, sanitary technician

Завод за јавно здравље Ћуприја/ Institute of Public Health Cuprija

Др Весна Стефановић, специјалиста епидемиологије/ Vesna Stefanovic, MD, specialist in epidemiology

Владан Танасковић, оператер/ Vladan Tanaskovic, IT technician

Завод за јавно здравље Зајечар/ Institute of Public Health Zajecar

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

Завод за јавно здравље Ужице/ Institute of Public Health Uzice

Др Александра Андрић, специјалиста епидемиологије/ Aleksandra Andric, MD, specialist in epidemiology

Марија Дуловић, санитарни техничар/ Marija Dulovic, sanitary technician

Завод за јавно здравље Чачак/ Institute of Public Health Cacak

Др Аксентије Тошић, специјалиста епидемиологије/ Aksentije Tomic, MD, specialist in epidemiology

Душко Ђаловић, виши санитарни техничар/ Dusko Djalovic, senior sanitary technician

Завод за јавно здравље Краљево/ Institute of Public Health Kraljevo

Др Владан Шапоњић, специјалиста епидемиологије/ Vladan Saponjic, MD, specialist in epidemiology

Др Верица Ђукић, специјалиста епидемиологије/ Verica Djukic, MD, specialist in epidemiology

Златана Марковић, виши санитарни техничар/ Zlatana Markovic, senior sanitary technician

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

Др Сафет Ганић, специјалиста епидемиологије/ Safet Ganić, MD, specialist in epidemiology

Др Самра Љајић, лекар опште праксе/ Samra Ljajić, MD

Вахедин Црнишанин, дипломирани инжењер информатике/ Vahedin Crnisanin, graduated engineer of informatics

Завод за јавно здравље Крушевац/ Institute of Public Health Krusevac

Мр sc. med. Мирјана Аврамовић, специјалиста епидемиологије/ Mirjana Avramovic, MD, MSc, specialist in epidemiology

Верица Мијаиловић, виши санитарни техничар/ Verica Mijailovic, senior sanitary technician

Институт за јавно здравље Ниш/ Institute of Public Health Nis

Мр 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 Зећ, специјалиста епидемиологије/ Radmila Zec, MD, specialist in epidemiology

Данијела Костић, виши санитарни техничар/ Danijela Kostic, senior sanitary technician

Завод за јавно здравље Лесковац/ Institute of Public Health Leskovac

Др Зорана Кулић, специјалиста епидемиологије/ Gordana Kulic, MD, specialist in epidemiology

Виолета Костић, виши санитарни техничар/ Violeta Kostic, senior sanitary technician

Марија Ђорђевић, виши санитарни техничар/ Marija Djordjevic, senior sanitary technician

Завод за јавно здравље Врање/ Institute of Public Health Vranje

Др Светлана Стојановић, специјалиста социјалне медицине/ Svetlana Stojanovic, MD,
specialist in social medicine

Петар Величковић, здравствени статистичар/ Petar Velickovic, health statistician

Градски завод за јавно здравље Београд/ Institute of Public Health Belgrade

Др sc. med. Невенка Павловић, специјалиста епидемиологије/ Nevenka Pavlovic, MD,
PhD, specialist in epidemiology

Маријана Поповић, виши санитарни техничар/ Marijana Popovic, senior sanitary technician

Садржај/Table of contents

1. Увод	1
1. Introduction	3
2. Метод	6
2. Method	9
3. Дефиниције	13
3. Definitions	15
4. Слике и табеле	17
4. Figures and tables	17
4.1 Становништво Србије у 2022. години	18
4.1 Population of Serbia, 2022	18
Табела 1. Број становника у областима Србије према полу, 2022. година	19
Table 1. Population of Serbia by age and sex, 2022	19
Слика 2. Број становника Србије према узрасту и полу, 2022. година	19
Figure 2. Population of Serbia by age and sex, 2022	19
4.2 Кардиоваскуларне болести као водећи узрок умирања у Србији, 2022. година	20
4.2 Cardiovascular diseases as leading cause of death, Serbia, 2022	20
Табела 2. Водећи узроци умирања у Србији, 2022. година	21
Table 2. The most common causes of death, Serbia, 2022	21
Слика 3. Структура умирања од кардиоваскуларних болести (МКБ10: I00–99), Србија, 2022. година	21
Figure 3. Deaths from cardiovascular diseases (ICD10: I00–99), Serbia, 2022	21
Слика 4. Структура умирања од исхемијских болести срца (МКБ: I20–25), Србија, 2022. година	21
Figure 4. Deaths from ischaemic heart diseases (ICD: I20–25), Serbia, 2022	21
4.3 Број нових случајева оболелих од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији у 2022. години	22
4.3 Number of new cases of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome, Serbia, 2022	22
Табела 3. Број нових случајева оболелих од инфаркта миокарда према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2022. година	23
Table 3. Number of new cases of myocardial infarction by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2022	23
Табела 4. Број нових случајева оболелих од инфаркта миокарда према регионима, областима и узрасту, Србија, 2022. година	25
Table 4. Number of new cases of myocardial infarction by region, administrative district and age, Serbia, 2022	25

Табела 5. Број нових случајева оболелих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2022. година	27
Table 5. Number of new cases of unstable angina angina by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2022	27

Табела 6. Број нових случајева оболелих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима и узрасту, Србија, 2022. година	29
Table 6. Number of new cases of unstable angina by region, administrative district and age, Serbia, 2022	29

Табела 7. Број нових случајева оболелих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2022. година	31
Table 7. Number of new cases of acute coronary syndrome by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2022	31

Табела 8. Број нових случајева оболелих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима и узрасту, Србија, 2022. година	33
Table 8. Number of new cases of acute coronary syndrome by region, administrative district, and age, Serbia, 2022	33

4.4 Стопе инциденције од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији, 2022. година	35
4.4 Incidence rates of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome, Serbia, 2022	35

Табела 9. Стопе инциденције од инфаркта миокарда на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2022. година	36
Table 9. Incidence rates of myocardial infarction per 100.000 population by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2022	36

Табела 10. Стопе инциденције од инфаркта миокарда на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2022. година	38
Table 10. Incidence rates of myocardial infarction per 100.000 population by region/administrative district, and age, Serbia, 2022	38

Табела 11. Стопе инциденције од нестабилне ангине пекторис на 100.000 становника према регионима, областима, према узрасту и полу, Србија, 2022. година	40
Table 11. Incidence rates of unstable angina per 100.000 population by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2022	40

Табела 12. Стопе инциденције од нестабилне ангине пекторис на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2022. година	42
Table 12. Incidence rates of unstable angina per 100.000 population by region, administrative district, and age, Serbia, 2022	42

Табела 13. Стопе инциденције од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2022. година	44
Table 13. Incidence rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2022	44

Табела 14. Стопе инциденције од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2022. година	46
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Table 14. Incidence rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by region, administrative district, and age, Serbia, 2022 46

4.5 Стандардизоване стопе инциденције од акутног коронарног синдрома по областима и регионима у Србији, 2022. година 48

4.5 Standardized incidence rates of acute coronary syndrome by administrative district and regions, Serbia, 2022 48

Слика 5. Стандардизоване стопе инциденције од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника по областима, Србија, 2022. година 49

Figure 5. Age-standardized incidence rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by administrative districts, Serbia, 2022 49

Слика 6. Стандардизоване стопе инциденције од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника по регионима, Србија, 2022. година 50

Figure 6. Age-standardized incidence rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by region, Serbia, 2022 50

4.6 Број умрлих од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији, 2022. година 51

4.6 Number of deaths of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome, Serbia, 2022 51

Табела 15. Број умрлих од инфаркта миокарда према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2022. година 52

Table 15. Number of deaths caused by myocardial infarction, by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2022 52

Табела 16. Број умрлих од инфаркта миокарда према регионима, областима и узрасту, Србија, 2022. година 54

Table 16. Number of deaths caused by myocardial infarction, by region, administrative district, and age, Serbia, 2022 54

Табела 17. Број умрлих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2022. година 56

Table 17. Number of deaths caused by unstable angina, by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2022 56

Табела 18. Број умрлих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима и узрасту, Србија, 2022. година 58

Table 18. Number of deaths caused by unstable angina, by region, administrative district, and age, Serbia, 2022 58

Табела 19. Број умрлих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2022. година 60

Table 19. Number of deaths caused by acute coronary syndrome by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2022 60

Табела 20. Број умрлих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима и узрасту, Србија, 2022. година 62

Table 20. Number of deaths caused by acute coronary syndrome by region, administrative district, and age, Serbia, 2022 62

4.7 Стопе морталитета од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији, 2022. година **64**
4.7 Mortality rates of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome, Serbia, 2022 **64**

Табела 21. Стопе морталитета од инфаркта миокарда на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2022. година **65**
Table 21. Mortality rates of myocardial infarction per 100.000 population by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2022 **65**

Табела 22. Стопе морталитета од инфаркта миокарда на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2022. година **67**
Table 22. Mortality rates of myocardial infarction per 100.000 population by region, administrative district and age, Serbia, 2022 **67**

Табела 23. Стопе морталитета од нестабилне ангине на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2022. година **69**
Table 23. Mortality rates of unstable angina per 100.000 population by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2022 **69**

Табела 24. Стопе морталитета од нестабилне ангине на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2022. година **71**
Table 24. Mortality rates of unstable angina per 100.000 population by region, administrative district, and age, Serbia, 2022 **71**

Табела 25. Стопе морталитета од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2022. година **73**
Table 25. Mortality rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2022 **73**

Табела 26. Стопе морталитета од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима и према узрасту, Србија, 2022. година **75**
Table 26. Mortality rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by region, administrative district and age, Serbia, 2022 **75**

4.8 Стандардизоване стопе морталитета од акутног коронарног синдрома по областима и регионима у Србији, 2022. година **77**
4.8 Standardized mortality rates of acute coronary syndrome by administrative districts and regions, Serbia, 2022 **77**

Слика 7. Стандардизоване стопе морталитета од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника по областима, Србија, 2022. година **78**
Figure 7. Age-standardized mortality rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by administrative districts, Serbia, 2022 **78**

Слика 8. Стандардизоване стопе морталитета од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника по регионима, Србија, 2022. година **79**
Figure 8. Age-standardized mortality rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by regions, Serbia, 2022 **79**

5. Литература **81**
5. References **81**

РЕЦЕНЗИЈА

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

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

Колеге Института за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут” представиле су у извештају популационог регистра велики број података који је сакупљен на основу пријаве лица оболелог од АКС, која је попуњавана на подручју целе Србије и која до сада није постојала у овом облику. На тај начин је по први пут у Србији у 2006. години добијен 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 mortalитета од коронарне болести, а посебно од АКС.

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

Проф. др Зорана Васиљевић

REVIEW

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

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

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

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

very difficult to keep the record of this information that could be overcome only by the setup of a population register.

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

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

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

Prof. Dr Zorana Vasiljević

РЕЦЕНЗИЈА

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

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

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

Проф. др Сандра Шипетић Грујичић

REVIEW

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

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

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

Prof. Dr Sandra Šipetić Grujičić

1. Увод

1. Introduction

1. УВОД

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

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

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

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

Према подацима Светске здравствене организације (СЗО), просечно годишње у свету од акутног инфаркта миокарда оболи 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 („Службени гласник СРС”, бр. 32/79).

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

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

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

- Закон о здравственој документацији и евиденцијама у области здравства („Службени гласник РС”, бр.123/2014, 106/2015, 105/2017 и 25/2022 – др. закон);
- Правилник о медицинској документацији и евиденцијама у здравству („Службени гласник РС”, бр. 123/14, 106/15, 105/17 и 20/19);

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

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

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

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

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

1. INTRODUCTION

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- The Law on Health Documentation and Records in the Field of Health (“Official Gazette of RS”, No. 123/2014, 106/2015, 105/2017 and 25/2022 – 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).

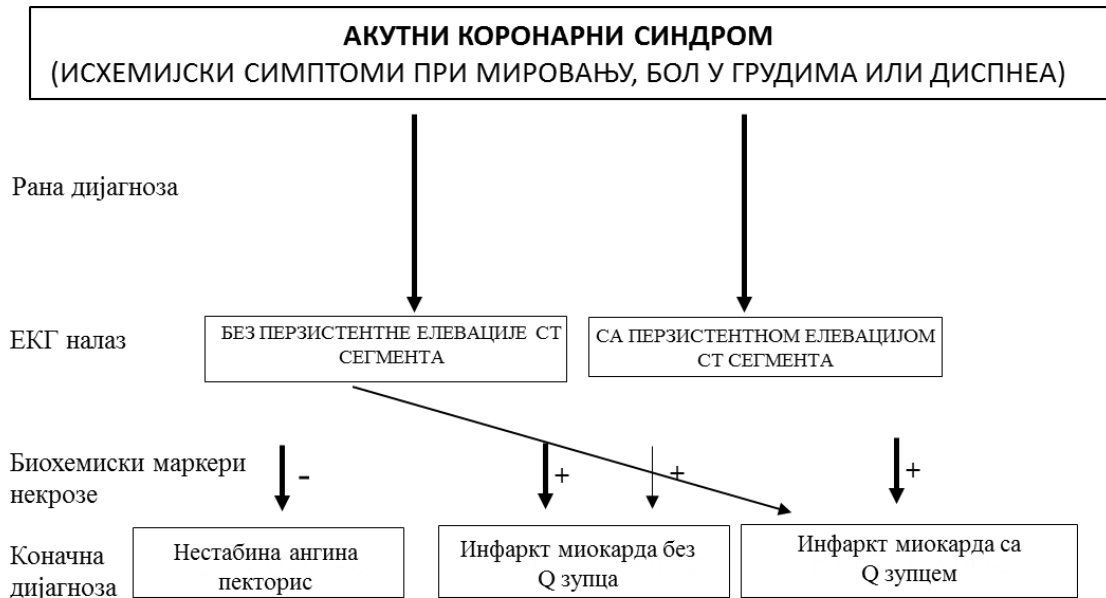
Превођење и штампање препорука је једна од активности Експертског тима, као и њихова стална примена од стране лекара путем редовне континуиране медицинске едукације.

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, аплатираност или псеудонормализација Т таласа, неспецифичне промене СТ сегмента, а некада и нема промена на електрокардиограму. Највећи део ових болесника нема биохемијске маркере некрозе срчаног мишића и представља групу болесника са нестабилном ангином пекторис. Ако су присутни биохемијски маркери то је група болесника са акутним инфарктом миокарда без елевације СТ сегмента, односно то су углавном болесници који имају акутни инфаркт миокарда без Q зупца. Такође, мали проценат може имати акутни инфаркт миокарда са Q зупцем (слика 1) (2, 21).

Слика 1. Класификација акутног коронарног синдрома



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

Извори података о оболелима од АКС

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

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

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

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

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

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

Анализа података

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

Као именилац за израчунавање стопа инциденције и морталитета, коришћен је број становника у Србији из пописа 2022. године.

Бројиоце стопа инциденције представљају сви новооболели случајеви, а стопе морталитета умрли од АКС за дату 2022. годину.

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

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

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

2. METHOD

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

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

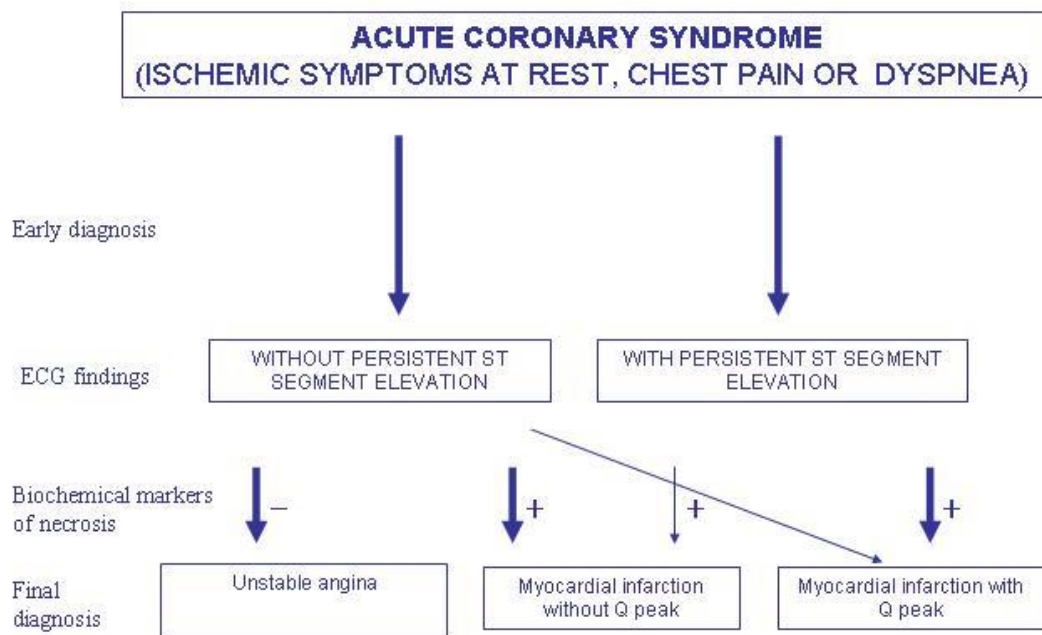
ACS Diagnostic Criteria

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

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

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

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



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

Figure 1. Acute coronary syndrome classification

Sources of data on ACS patients

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

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

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

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

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

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

Data analysis

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

As the denominator for calculating incidence and mortality rates, the number of inhabitants in Serbia from the 2022 census was used.

Newly diagnosed cases and number of persons who died of ACS in 2022 were the nominators for the given year.

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

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

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

3. Дефиниције

3. Definition

3. ДЕФИНИЦИЈЕ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3. DEFINITIONS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. Сlike и табеле

4. Figures and tables

4.1 Становништво Србије у 2022. години
4.1 Population of Serbia, 2022

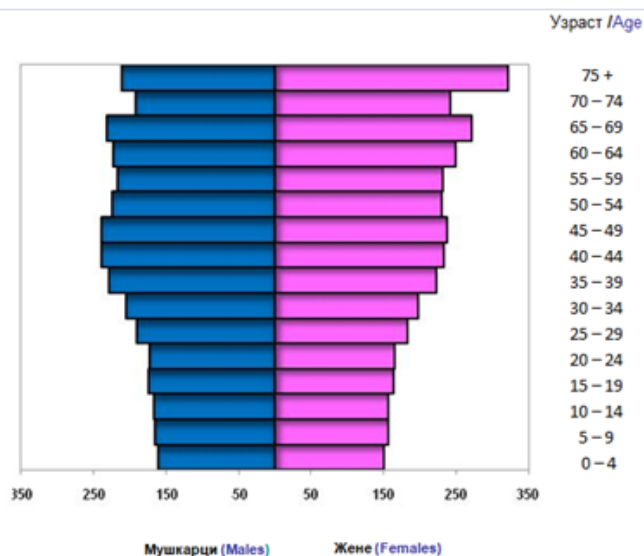
Табела 1. Број становника у окрузима Србије према полу, 2022.* година

Table 1. Population of Serbia by administrative districts, by sex, 2022*

Територија Регион/ Region	Мушкарци Males	Жене Females	Укупно Total
СРБИЈА (Serbia)	3231978	3415025	6647003
ВОЈВОДИНА (Vojvodina)	845739	894491	1740230
ЦЕНТРАЛНА СРБИЈА (Central Serbia)	2386239	2520534	4906773
БЕОГРАД (Belgrade)	794413	886992	1681405
Област / District			
Западнобачка (West Backa)	75262	79229	154491
Јужнобанатска (South Banat)	127637	132607	260244
Јужнобачка (South Backa)	291628	315550	607178
Севернобанатска (North Banat)	57328	60568	117896
Севернобачка (North Backa)	77242	82921	160163
Средњебанатска (Middle Banat)	77097	80614	157711
Сремска (Srem)	139545	143002	282547
Златиборска (Zlatibor)	126267	128392	254659
Колубарска (Kolubara)	76563	77934	154497
Мачванска (Macva)	131188	134189	265377
Моравичка (Moravica)	92817	96464	189281
Поморавска (Morava)	88333	93714	182047
Расинска (Rasina)	101873	105324	207197
Рашка (Raska)	147411	149121	296532
Шумадијска (Sumadija)	131388	138340	269728
Борска (Bor)	49453	51647	101100
Браничевска (Branicevo)	76881	79486	156367
Зајечарска (Zajecar)	47188	49527	96715
Јабланичка (Jablanica)	92220	92282	184502
Нишавска (Nisava)	168367	175583	343950
Пиротска (Pirot)	38762	37938	76700
Подунавска (Danube)	86811	88762	175573
Пчињска (Pcinj)	97273	96529	193802
Топличка (Toplica)	39031	38310	77341

Слика 2. Број становника Србије према узрасту и полу, 2022* година

Figure 2. Population of Serbia by age and sex, 2022*



*Попис становништва, 2022, Републички завод за статистику, Београд, 2023. година
Census of population, 2022, Republic Statistical Office, Belgrade, 2023

**4.2 Кардиоваскуларне болести као водећи узрок умирања у Србији, 2022.
година**

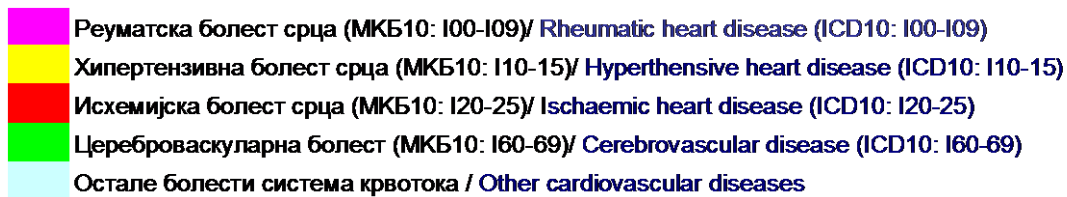
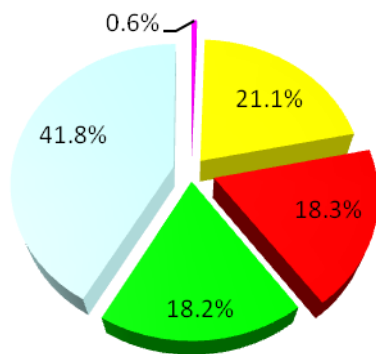
4.2 Cardiovascular diseases as leading cause of death in Serbia, 2022

Табела 2. Водећи узроци умирања у 2022. години
 Table 2. The most common causes of death in Serbia, 2022

Водећи узроци умирања/ The most common causes of death	Број (n)/ Number (N)	Учешће (%) / Proportion (%)
Болести система крвотока/ Cardiovascular diseases	51624	47.3
Злоћудни тумори/ Malignant tumors	19350	17.7
Повреде и тровања/ Injures and poisoning	2491	2.3
Шећерна болест/ Diabetes	3091	2.8
Хронична опструктивна болест плућа/ Chronic lung disease	2389	2.2
Остали узроци умирања/ Other causes of death	30258	27.7
Укупно/ Total	109203	100.0

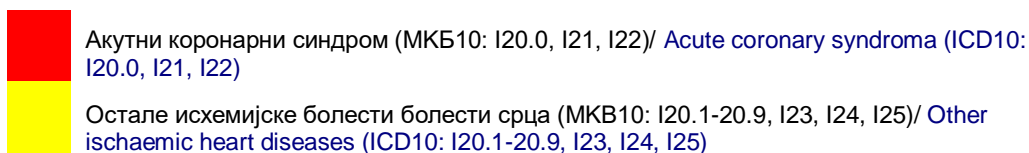
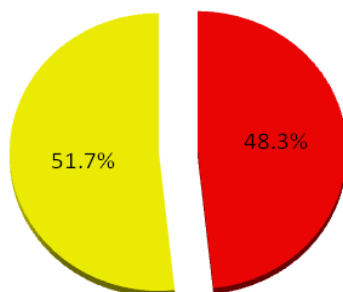
Слика 3. Структура умирања од кардиоваскуларних болести (МКБ 10: I00-I99), Србија, 2022. година

Figure 3. Deaths from cardiovascular diseases (ICD 10:I00-I99), Serbia, 2022



Слика 4. Структура умирања од исхемијске болести срца (МКБ10: I20-I25), Србија, 2022. година

Figure 4. Deaths from ischaemic heart diseases (ICD 10:I00-I99), Serbia, 2022



4.3 Број нових случајева оболелих од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији у 2022. години
4.3 Number of new cases of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome in Serbia, 2022

Табела 3. Број нових случајева оболелих од инфаркта миокарда према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2022. година

Table 3. Number of new cases of myocardial infarction by region, administrative district, age and sex, 2022

Регион / Област Region / District	Пол (Sex) M (Male) Ж (Female)	Узраст (Age)									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
	Република Србија (Republic of Serbia)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	1 0	9 1	15 4	48 7	97 32	294 81
Србија – Север (Serbia – North)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	1 0	5 1	8 2	28 3	40 16	136 43	259 71
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	1 0	3 1	5 2	19 2	17 7	71 18	141 21
Регион Војводине (Vojvodina Region)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	3 0	9 1	23 9	65 25	118 50
Западнобачка област (West Backa District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	3 1	8 2	6 2
Јужнобанатска област (South Banat District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	3 0	3 2	13 6	26 7
Јужнобачка област (South Backa District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	7 3	19 5	37 11
Севернобанатска област (North Banat District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	5 0	5 3	8 3
Севернобачка област (North Backa District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	3 1	3 3	14 4
Средњебанатска област (Middle Banat District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	1 0	1 0	5 3	15 18
Сремска област (Srem District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	1 2	12 3	12 5
Србија – Југ (Serbia – South)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	4 2	7 4	20 16	57 16	158 38	310 72
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	3 0	3 1	9 0	27 9	74 19	170 38
Златиборска област (Zlatibor District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	8 1	14 2
Колубарска област (Kolubara District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	5 2	9 4	22 4
Мачванска област (Macva District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 1	4 0	9 1	21 2	5
Моравичка област (Moravica District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	5 0	2 1	8 3	22 5
Поморавска област (Morava District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	0 0	1 0	1 1	8 3	19 6
Расинска област (Rasina District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	4 0	10 2	31 4
Рашка област (Raska District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 3	13 3	25 7
Шумадијска област (Sumadija District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	0 0	6 1	9 1	16 5
Регион Јужне и Источне Србије (Southem and Eastern Serbia Region)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	4 1	11 4	30 7	84 19	140 34
Борска област (Bor District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	12 2	13 0
Браничевска област (Branicevo District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	3 0	5 1	10 5	19 6
Зајечарска област (Zajecar District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	3 0	7 1	6 1
Јабланичка област (Jablanica District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 3	2 1	8 4	16 8
Ншавска област (Nisava District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	3 0	3 3	14 3	34 8
Пиротска област (Pilot District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 1	4 0	4 1
Подунавска област (Danube District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 1	0 1	4 0	9 3	19 4
Пчињска област (Pcinj District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	7 1	16 1	18 3
Топличка област (Toplica District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	2 0	4 0	11 3
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	1 0	7 1	12 4	39 6	74 23	229 56	451 93

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	%
866	1123	1322	1582	1490	2179	4334	74%	4271	74%	4344	74%	9595	63%
261	369	606	889	996	2232	1503	26%	1492	26%	1504	26%	5621	37%
399	557	589	722	681	973	2016	73%	1980	73%	2022	73%	4398	62%
130	181	310	432	461	1013	756	27%	751	27%	757	27%	2663	38%
180	249	251	318	293	395	933	76%	909	76%	937	76%	1943	63%
56	86	104	198	211	455	296	24%	292	24%	297	24%	1161	37%
219	308	338	404	388	578	1083	70%	1071	70%	1085	70%	2455	62%
74	95	206	234	250	558	460	30%	459	30%	460	30%	1502	38%
10	24	38	45	52	61	89	63%	89	63%	89	63%	247	63%
8	9	30	28	28	35	53	37%	52	37%	53	37%	144	37%
39	71	50	79	84	99	205	74%	202	74%	206	74%	468	63%
8	15	33	37	46	120	71	26%	71	26%	71	26%	274	37%
76	96	104	112	106	160	341	75%	339	75%	341	75%	719	64%
24	22	50	53	68	176	115	25%	115	25%	115	25%	412	36%
17	18	31	27	33	40	85	77%	84	76%	85	77%	185	60%
3	6	11	22	20	55	26	23%	26	24%	26	23%	123	40%
16	33	40	42	35	67	111	71%	109	71%	111	71%	255	64%
5	8	24	19	29	51	45	29%	45	29%	45	29%	144	36%
21	24	39	35	33	73	107	53%	105	53%	108	53%	249	53%
19	21	33	46	28	51	94	47%	94	47%	94	47%	219	47%
40	42	36	64	45	78	145	72%	143	72%	145	72%	332	64%
7	14	25	29	31	70	56	28%	56	28%	56	28%	186	36%
467	566	733	860	809	1206	2318	76%	2291	76%	2322	76%	5197	64%
131	188	296	457	535	1219	747	24%	741	24%	747	24%	2958	36%
243	268	383	471	406	667	1177	77%	1165	77%	1180	77%	2724	64%
65	82	141	235	257	697	355	23%	354	23%	355	23%	1544	36%
25	25	39	43	39	42	113	73%	113	73%	113	73%	237	61%
7	16	16	33	23	52	42	27%	42	27%	42	27%	150	39%
34	39	53	55	69	165	164	82%	162	81%	164	82%	453	61%
6	8	13	29	32	196	37	18%	37	19%	37	18%	294	39%
26	38	36	71	55	62	135	70%	134	70%	135	70%	323	65%
15	14	21	30	33	53	59	30%	58	30%	59	30%	175	35%
28	33	51	43	51	68	149	76%	144	76%	150	77%	312	62%
5	11	21	25	31	86	46	24%	46	24%	46	23%	188	38%
23	21	37	52	48	70	110	72%	109	72%	112	73%	282	66%
12	11	9	21	28	52	42	28%	42	28%	42	27%	143	34%
29	32	35	53	50	74	142	79%	141	79%	142	79%	319	65%
8	7	17	29	31	75	38	21%	38	21%	38	21%	173	35%
36	41	66	64	58	122	184	79%	184	79%	184	79%	428	62%
5	6	24	41	41	129	48	21%	48	21%	48	21%	259	38%
42	39	66	90	36	64	180	81%	178	81%	180	81%	370	70%
7	9	20	27	38	54	43	19%	43	19%	43	19%	162	30%
224	298	350	389	403	539	1141	74%	1126	74%	1142	74%	2473	64%
66	106	155	222	278	522	392	26%	387	26%	392	26%	1414	36%
16	23	29	27	23	28	95	79%	94	78%	95	79%	173	64%
1	9	14	14	18	38	26	21%	26	22%	26	21%	96	36%
35	30	50	43	63	59	154	77%	149	77%	154	77%	319	66%
8	6	19	24	29	70	45	23%	45	23%	45	23%	168	34%
11	13	21	13	26	48	62	78%	61	78%	62	78%	149	65%
7	1	7	12	15	37	17	22%	17	22%	17	22%	81	35%
24	63	55	61	66	58	169	68%	168	69%	169	68%	354	61%
10	22	31	43	52	48	79	32%	76	31%	79	32%	222	39%
51	59	73	80	78	151	239	75%	234	75%	239	75%	548	62%
20	21	25	49	67	140	80	25%	80	25%	80	25%	336	38%
10	22	18	25	21	42	61	74%	61	74%	61	74%	149	62%
5	4	10	10	16	44	21	26%	21	26%	21	26%	91	38%
26	24	43	72	56	80	125	68%	125	69%	126	68%	334	60%
5	20	25	39	41	80	59	32%	57	31%	59	32%	219	40%
35	51	45	51	44	43	173	78%	172	77%	173	78%	311	70%
9	20	16	22	29	33	50	22%	50	23%	50	22%	134	30%
16	13	16	17	26	30	63	81%	62	81%	63	81%	136	67%
1	3	8	9	11	32	15	19%	15	19%	15	19%	67	33%
647	815	984	1178	1102	1601	3251	76%	3200	76%	3259	76%	7140	63%
187	274	400	655	746	1674	1043	24%	1033	24%	1044	24%	4119	37%

Табела 4. Број нових случајева оболелих од инфаркта миокарда према регионима, областима и узрасту, Србија 2022. година

Table 4. Number of new cases by myocardial infarction by region, administrative district and age, Serbia, 2022

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	10	19	55	129	375	712
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	1	6	10	31	56	179	330
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0	0	0	1	4	7	21	24	89	162
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	0	2	3	10	32	90	168
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	0	0	1	4	10	8
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	1	0	3	5	19	33
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	0	0	1	1	10	24	48
Севернобанатска област (North Banat District)	0	0	0	0	0	0	1	5	8	11
Севернобачка област (North Backa District)	0	0	0	0	0	1	1	4	6	18
Средњобанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	1	1	1	1	8	33
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	0	0	2	3	15	17
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	0	4	9	24	73	196	382
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	0	3	4	9	36	93	208
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	0	0	0	2	9	16
Колубарска област (Kolubara District)	0	0	0	0	0	1	1	7	13	26
Мачванска област (Macva District)	0	0	0	0	0	1	1	5	11	26
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	1	0	5	3	11	27
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	0	2	0	1	2	11	25
Расинска област (Rasina District)	0	0	0	0	0	0	1	4	12	35
Рашка област (Raska District)	0	0	0	0	0	0	0	6	16	32
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	0	0	2	0	7	10	21
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	0	1	5	15	37	103	174
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	0	1	1	14	13
Бранчевска област (Branicevo District)	0	0	0	0	0	2	3	6	15	25
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	0	0	1	3	8	7
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	0	0	0	4	3	12	24
Нишавска област (Nisava District)	0	0	0	0	0	2	3	6	17	42
Пиротска област (Piot District)	0	0	0	0	0	0	0	4	4	5
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	0	1	1	1	4	12	23
Пчињска област (Pcinj District)	0	0	0	0	0	0	1	8	17	21
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	0	1	2	4	14
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	1	8	16	45	97	285	544

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	%
1127	1492	1928	2471	2486	4411	5837	100%	5763	100%	5848	100%	15216	100%
529	738	899	1154	1142	1986	2772	100%	2731	100%	2779	100%	7061	100%
236	335	355	516	504	850	1229	100%	1201	100%	1234	100%	3104	100%
293	403	544	638	638	1136	1543	100%	1530	100%	1545	100%	3957	100%
18	33	68	73	80	96	142	100%	141	100%	142	100%	391	100%
47	86	83	116	130	219	276	100%	273	100%	277	100%	742	100%
100	118	154	165	174	336	456	100%	454	100%	456	100%	1131	100%
20	24	42	49	53	95	111	100%	110	100%	111	100%	308	100%
21	41	64	61	64	118	156	100%	154	100%	156	100%	399	100%
40	45	72	81	61	124	201	100%	199	100%	202	100%	468	100%
47	56	61	93	76	148	201	100%	199	100%	201	100%	518	100%
598	754	1029	1317	1344	2425	3065	100%	3032	100%	3069	100%	8155	100%
308	350	524	706	663	1364	1532	100%	1519	100%	1535	100%	4268	100%
32	41	55	76	62	94	155	100%	155	100%	155	100%	387	100%
40	47	66	84	101	361	201	100%	199	100%	201	100%	747	100%
41	52	57	101	88	115	194	100%	192	100%	194	100%	498	100%
33	44	72	68	82	154	195	100%	190	100%	196	100%	500	100%
35	32	46	73	76	122	152	100%	151	100%	154	100%	425	100%
37	39	52	82	81	149	180	100%	179	100%	180	100%	492	100%
41	47	90	105	99	251	232	100%	232	100%	232	100%	687	100%
49	48	86	117	74	118	223	100%	221	100%	223	100%	532	100%
290	404	505	611	681	1061	1533	100%	1513	100%	1534	100%	3887	100%
17	32	43	41	41	66	121	100%	120	100%	121	100%	269	100%
43	36	69	67	92	129	199	100%	194	100%	199	100%	487	100%
18	14	28	25	41	85	79	100%	78	100%	79	100%	230	100%
34	85	86	104	118	106	248	100%	244	100%	248	100%	576	100%
71	80	98	129	145	291	319	100%	314	100%	319	100%	884	100%
15	26	28	35	37	86	82	100%	82	100%	82	100%	240	100%
31	44	68	111	97	160	184	100%	182	100%	185	100%	553	100%
44	71	61	73	73	76	223	100%	222	100%	223	100%	445	100%
17	16	24	26	37	62	78	100%	77	100%	78	100%	203	100%
834	1089	1384	1833	1848	3275	4294	100%	4233	100%	4303	100%	11259	100%

Табела 5. Број нових случајева оболелих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2022. година
 Table 5. Number of new cases by unstable angina angina by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2022

Регион / Област Region / District	Пол (Sex) М (Male) Ж (Female)	Узраст (Age)									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
		Република Србија (Republic of Serbia)	М (Male)	0	0	0	0	2	5	9	33
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	3	3	11	29	56
Србија – Север (Serbia – North)	М (Male)	0	0	0	0	0	1	2	17	30	49
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	2	2	1	13	18
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	М (Male)	0	0	0	0	0	1	1	12	15	33
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	2	1	9	8
Регион Војводине (Vojvodina Region)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	1	5	15	16
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	0	0	4	10
Западнобачка област (West Backa District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
Јужнобанатска област (South Banat District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јужнобачка област (South Backa District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Севернобанатска област (North Banat District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Севернобачка област (North Backa District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	3	7	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Средњобанатска област (Middle Banat District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Сремска област (Srem District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Србија – Југ (Serbia – South)	М (Male)	0	0	0	0	2	4	7	16	28	86
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	1	1	10	16	38
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	М (Male)	0	0	0	0	0	2	4	6	9	49
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	1	0	2	9	13
Златиборска област (Zlatibor District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	12
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Колубарска област (Kolubara District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Мачванска област (Macva District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Моравичка област (Moravica District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1
Поморавска област (Morava District)	М (Male)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
Расинска област (Rasina District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	1	3	2	7
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3
Рашка област (Raska District)	М (Male)	0	0	0	0	0	1	2	1	2	8
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Шумадијска област (Sumadija District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	М (Male)	0	0	0	0	2	2	3	10	19	37
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	8	7	25
Борска област (Bor District)	М (Male)	0	0	0	0	0	1	0	1	3	3
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Браничевска област (Branicevo District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
Зајечарска област (Zajecar District)	М (Male)	0	0	0	0	1	0	2	0	2	6
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Јабланичка област (Jablanica District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Нишавска област (Nisava District)	М (Male)	0	0	0	0	1	1	1	6	6	14
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	4	3	9
Пиротска област (Pilot District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Подунавска област (Danube District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Пчињска област (Pcinj District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
Топличка област (Toplica District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	М (Male)	0	0	0	0	2	5	8	28	43	119
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	2	3	11	25	46

Табела 5. (наставак)

Table 5. (continued)

Узраст (Age)						Укупан број и учешће (Total number and proportion)							
						25-64		35-64		0-64		0-75+	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
200	324	399	501	551	463	1163	65%	1149	65%	1165	65%	2680	60%
106	172	241	370	377	436	621	35%	615	35%	622	35%	1805	40%
83	120	168	226	244	207	470	67%	467	67%	470	67%	1147	62%
39	74	84	129	137	203	233	33%	229	33%	233	33%	702	38%
46	74	84	121	118	103	266	72%	264	73%	266	72%	608	65%
16	30	35	64	68	94	102	28%	99	27%	102	28%	328	35%
37	46	84	105	126	104	204	61%	203	61%	204	61%	539	59%
23	44	49	65	69	109	131	39%	130	39%	131	39%	374	41%
9	12	16	29	31	37	44	47%	43	47%	44	47%	141	53%
7	12	23	18	22	38	49	53%	49	53%	49	53%	127	47%
6	11	16	20	23	8	42	75%	42	75%	42	75%	93	68%
3	6	5	9	8	13	14	25%	14	25%	14	25%	44	32%
6	3	10	7	4	9	24	75%	24	75%	24	75%	44	59%
2	2	4	9	6	7	8	25%	8	25%	8	25%	30	41%
0	1	8	4	16	11	9	50%	9	50%	9	50%	40	59%
0	4	3	0	6	13	9	50%	9	50%	9	50%	28	41%
10	15	23	26	25	16	59	64%	59	65%	59	64%	126	59%
7	14	8	21	18	17	33	36%	32	35%	33	36%	89	41%
2	1	6	8	9	13	12	52%	12	52%	12	52%	42	65%
1	5	3	3	4	5	11	48%	11	48%	11	48%	23	35%
4	3	5	11	18	10	14	67%	14	67%	14	67%	53	62%
3	1	3	5	5	16	7	33%	7	33%	7	33%	33	38%
117	204	231	275	307	256	693	64%	682	64%	695	64%	1533	58%
67	98	157	241	240	233	388	36%	386	36%	389	36%	1103	42%
53	105	112	142	141	128	340	67%	334	67%	340	67%	751	61%
30	37	73	107	100	103	165	33%	164	33%	166	33%	476	39%
10	25	16	25	36	32	65	71%	65	71%	65	71%	158	67%
5	5	15	17	12	22	27	29%	27	29%	27	29%	78	33%
4	5	11	16	14	12	27	77%	27	77%	27	77%	69	75%
0	1	3	4	7	4	8	23%	8	23%	8	23%	23	25%
1	9	7	12	18	11	21	53%	21	53%	21	53%	62	49%
4	3	11	12	15	18	19	48%	19	48%	19	48%	64	51%
9	10	19	10	15	7	47	72%	46	72%	47	72%	79	65%
5	3	6	13	7	5	18	28%	18	28%	18	28%	43	35%
6	11	12	23	19	19	35	56%	34	55%	35	56%	96	56%
4	6	14	19	10	17	28	44%	28	45%	28	44%	74	44%
7	14	16	13	16	13	50	62%	49	62%	50	62%	92	53%
9	9	7	19	20	11	31	38%	30	38%	31	38%	81	47%
8	21	9	23	12	20	52	73%	49	72%	52	72%	107	60%
1	4	13	15	19	16	19	27%	19	28%	20	28%	70	40%
8	10	22	20	11	14	43	74%	43	74%	43	74%	88	67%
2	6	4	8	10	10	15	26%	15	26%	15	26%	43	33%
64	99	119	133	166	128	353	61%	348	61%	355	61%	782	56%
37	61	84	134	140	130	223	39%	222	39%	223	39%	627	44%
7	12	13	18	13	12	40	57%	39	57%	40	57%	83	56%
3	9	13	12	13	11	30	43%	30	43%	30	43%	66	44%
12	6	9	11	24	13	34	63%	34	64%	34	63%	82	57%
1	7	6	14	14	14	20	37%	19	36%	20	37%	62	43%
8	11	12	18	21	17	41	69%	39	68%	42	70%	98	62%
2	4	9	17	15	9	18	31%	18	32%	18	30%	59	38%
0	1	3	2	3	1	5	71%	5	71%	5	71%	11	61%
0	1	0	3	2	0	2	29%	2	29%	2	29%	7	39%
24	43	42	59	61	46	137	58%	135	58%	138	58%	304	52%
22	22	39	51	68	64	99	42%	99	42%	99	42%	282	48%
0	1	1	3	2	7	2	18%	2	18%	2	18%	14	39%
2	2	4	4	7	2	9	82%	9	82%	9	82%	22	61%
3	3	12	7	17	10	26	87%	26	87%	26	87%	60	71%
0	2	1	10	7	3	4	13%	4	13%	4	13%	24	29%
5	15	17	8	13	14	43	64%	43	64%	43	64%	78	55%
5	7	7	11	10	20	24	36%	24	36%	24	36%	65	45%
5	7	10	7	12	8	25	60%	25	60%	25	60%	52	57%
2	7	5	12	4	7	17	40%	17	40%	17	40%	40	43%
163	278	315	396	425	359	959	66%	946	66%	961	66%	2141	60%
83	128	192	305	308	327	490	34%	485	34%	491	34%	1431	40%

Табела 6. Број нових случајева оболелих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима и узрасту, Србија, 2022. година
 Table 6. Number of new cases by unstable angina angina by region, administrative district and age, Serbia, 2022

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	3	8	12	44	87	191
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	0	0	3	4	18	43	67
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0	0	0	0	0	2	3	13	24	41
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	0	0	1	1	5	19	26
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	0	0	1	0	4	9
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
Севернобанатска област (North Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Севернобачка област (North Backa District)	0	0	0	0	0	1	0	3	8	3
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	0	3	5	8	26	44	124
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	0	1	3	4	8	18	62
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	13
Колубарска област (Kolubara District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9
Мачванска област (Macva District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	0	0	1	1	3	8
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	0	0	1	0	1	3	5
Расинска област (Rasina District)	0	0	0	0	0	1	1	3	4	10
Рашка област (Raska District)	0	0	0	0	1	1	2	1	2	9
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	0	2	2	4	18	26	62
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	1	0	1	4	7
Браничевска област (Branicevo District)	0	0	0	0	0	0	1	1	5	6
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	1	0	2	0	3	8
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Нишавска област (Nisava District)	0	0	0	0	1	1	1	10	9	23
Пиротска област (Pilot District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5
Пчињска област (Pcinj District)	0	0	0	0	0	0	0	3	2	6
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	0	3	7	11	39	68	165

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	%
306	496	640	871	928	899	1784	100%	1764	100%	1787	100%	4485	100%
122	194	252	355	381	410	703	100%	696	100%	703	100%	1849	100%
62	104	119	185	186	197	368	100%	363	100%	368	100%	936	100%
60	90	133	170	195	213	335	100%	333	100%	335	100%	913	100%
16	24	39	47	53	75	93	100%	92	100%	93	100%	268	100%
9	17	21	29	31	21	56	100%	56	100%	56	100%	137	100%
8	5	14	16	10	16	32	100%	32	100%	32	100%	74	100%
0	5	11	4	22	24	18	100%	18	100%	18	100%	68	100%
17	29	31	47	43	33	92	100%	91	100%	92	100%	215	100%
3	6	9	11	13	18	23	100%	23	100%	23	100%	65	100%
7	4	8	16	23	26	21	100%	21	100%	21	100%	86	100%
184	302	388	516	547	489	1081	100%	1068	100%	1084	100%	2636	100%
83	142	185	249	241	231	505	100%	498	100%	506	100%	1227	100%
15	30	31	42	48	54	92	100%	92	100%	92	100%	236	100%
4	6	14	20	21	16	35	100%	35	100%	35	100%	92	100%
5	12	18	24	33	29	40	100%	40	100%	40	100%	126	100%
14	13	25	23	22	12	65	100%	64	100%	65	100%	122	100%
10	17	26	42	29	36	63	100%	62	100%	63	100%	170	100%
16	23	23	32	36	24	81	100%	79	100%	81	100%	173	100%
9	25	22	38	31	36	71	100%	68	100%	72	100%	177	100%
10	16	26	28	21	24	58	100%	58	100%	58	100%	131	100%
101	160	203	267	306	258	576	100%	570	100%	578	100%	1409	100%
10	21	26	30	26	23	70	100%	69	100%	70	100%	149	100%
13	13	15	25	38	27	54	100%	53	100%	54	100%	144	100%
10	15	21	35	36	26	59	100%	57	100%	60	100%	157	100%
0	2	3	5	5	1	7	100%	7	100%	7	100%	18	100%
46	65	81	110	129	110	236	100%	234	100%	237	100%	586	100%
2	3	5	7	9	9	11	100%	11	100%	11	100%	36	100%
3	5	13	17	24	13	30	100%	30	100%	30	100%	84	100%
10	22	24	19	23	34	67	100%	67	100%	67	100%	143	100%
7	14	15	19	16	15	42	100%	42	100%	42	100%	92	100%
246	406	507	701	733	686	1449	100%	1431	100%	1452	100%	3572	100%

Табела 7. Број нових случајева оболелих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2022. година

Table 7. Number of new cases by acute coronary syndrome by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2022

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)	0	0	0	1	11	20	57	130	352	704	0	0	0	0	2	7	10	43
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	1	5	9	30	57	166	308	0	0	0	0	1	4	5	17	56	89
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0	0	0	1	3	6	20	29	86	174	0	0	0	0	1	3	4	8	27	29
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	0	2	3	10	28	80	134	0	0	0	0	0	1	1	9	29	60
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	0	0	1	3	11	9	0	0	0	0	0	0	1	1	3	8
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	1	0	3	4	15	32	0	0	0	0	0	0	0	2	6	7
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	0	0	1	1	8	19	41	0	0	0	0	0	0	0	3	5	11
Севернобанатска област (North Banat District)	0	0	0	0	0	0	1	5	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3
Севернобачка област (North Backa District)	0	0	0	0	0	1	1	6	10	15	0	0	0	0	0	1	0	1	4	6
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	1	1	1	1	6	17	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	0	0	2	1	14	12	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	0	6	11	27	73	186	396	0	0	0	0	1	3	5	26	54	110
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	0	3	5	13	33	83	219	0	0	0	0	1	2	0	11	28	51
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	0	0	0	3	9	26	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Колубарска област (Kolubara District)	0	0	0	0	0	1	1	5	10	28	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7
Мачванска област (Macva District)	0	0	0	0	0	0	1	4	11	23	0	0	0	0	0	1	0	1	2	6
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	1	0	6	2	9	29	0	0	0	0	0	0	0	2	5	6
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	0	2	1	1	2	8	23	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7
Расинска област (Rasina District)	0	0	0	0	0	0	2	7	12	38	0	0	0	0	0	1	0	0	4	7
Рашка област (Raska District)	0	0	0	0	0	1	2	4	15	33	0	0	0	0	1	0	0	3	3	8
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	0	0	2	0	6	9	19	0	0	0	0	0	0	0	2	1	7
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	0	3	6	14	40	103	177	0	0	0	0	0	1	5	15	26	59
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	1	1	2	15	16	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
Браничевска област (Branicevo District)	0	0	0	0	0	2	3	5	14	22	0	0	0	0	0	0	1	2	6	9
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	1	0	3	3	9	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	0	0	0	1	2	8	17	0	0	0	0	0	0	3	2	4	8
Нишавска област (Nisava District)	0	0	0	0	1	3	4	9	20	48	0	0	0	0	0	0	0	7	6	17
Пиротска област (Pilot District)	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	0	1	0	0	6	11	23	0	0	0	0	0	1	1	0	3	5
Пчињска област (Pcinj District)	0	0	0	0	0	0	1	8	18	21	0	0	0	0	0	0	0	3	1	6
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	0	1	2	4	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	1	9	17	47	102	272	570	0	0	0	0	2	6	9	34	81	139

Табела 7. (наставак)

Table 7. (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	%
1066	1447	1721	2083	2041	2642	5497	72%	5420	72%	5509	72%	12275	62%
367	541	847	1259	1373	2668	2124	28%	2107	28%	2126	28%	7426	38%
482	677	757	948	925	1180	2486	72%	2447	71%	2492	72%	5545	62%
169	255	394	561	598	1216	989	28%	980	29%	990	28%	3365	38%
226	323	335	439	411	498	1199	75%	1173	75%	1203	75%	2551	63%
72	116	139	262	279	549	398	25%	391	25%	399	25%	1489	37%
256	354	422	509	514	682	1287	69%	1274	68%	1289	69%	2994	61%
97	139	255	299	319	667	591	31%	589	32%	591	31%	1876	39%
19	36	54	74	83	98	133	57%	132	57%	133	57%	388	59%
15	21	53	46	50	73	102	43%	101	43%	102	43%	271	41%
45	82	66	99	107	107	247	74%	244	74%	248	74%	561	64%
11	21	38	46	54	133	85	26%	85	26%	85	26%	318	36%
82	99	114	119	110	169	365	75%	363	75%	365	75%	763	63%
26	24	54	62	74	183	123	25%	123	25%	123	25%	442	37%
17	19	39	31	49	51	94	73%	93	73%	94	73%	225	60%
3	10	14	22	26	68	35	27%	35	27%	35	27%	151	40%
26	48	63	68	60	83	170	69%	168	69%	170	69%	381	62%
12	22	32	40	47	68	78	31%	77	31%	78	31%	233	38%
23	25	45	43	42	86	119	53%	117	53%	120	53%	291	55%
20	26	36	49	32	56	105	47%	105	47%	105	47%	242	45%
44	45	41	75	63	88	159	72%	157	71%	159	72%	385	64%
10	15	28	34	36	86	63	28%	63	29%	63	28%	219	36%
584	770	964	1135	1116	1462	3011	73%	2973	73%	3017	73%	6730	62%
198	286	453	698	775	1452	1135	27%	1127	27%	1136	27%	4061	38%
296	373	495	613	547	795	1517	74%	1499	74%	1520	74%	3475	63%
95	119	214	342	357	800	520	26%	518	26%	521	26%	2020	37%
35	50	55	68	75	74	178	72%	178	72%	178	72%	395	63%
12	21	31	50	35	74	69	28%	69	28%	69	28%	228	37%
38	44	64	71	83	177	191	81%	189	81%	191	81%	522	62%
6	9	16	33	39	200	45	19%	45	19%	45	19%	317	38%
27	47	43	83	73	73	156	67%	155	67%	156	67%	385	62%
19	17	32	42	48	71	78	33%	77	33%	78	33%	239	38%
37	43	70	53	66	75	196	75%	190	75%	197	75%	391	63%
10	14	27	38	38	91	64	25%	64	25%	64	25%	231	37%
29	32	49	75	67	89	145	67%	143	67%	147	68%	378	64%
16	17	23	40	38	69	70	33%	70	33%	70	32%	217	36%
36	46	51	66	66	87	192	74%	190	74%	192	74%	411	62%
17	16	24	48	51	86	69	26%	68	26%	69	26%	254	38%
44	62	75	87	70	142	236	78%	233	78%	236	78%	535	62%
6	10	37	56	60	145	67	22%	67	22%	68	22%	329	38%
50	49	88	110	47	78	223	79%	221	79%	223	79%	458	69%
9	15	24	35	48	64	58	21%	58	21%	58	21%	205	31%
288	397	469	522	569	667	1494	71%	1474	71%	1497	71%	3255	61%
103	167	239	356	418	652	615	29%	609	29%	615	29%	2041	39%
23	35	42	45	36	40	135	71%	133	70%	135	71%	256	61%
4	18	27	26	31	49	56	29%	56	30%	56	29%	162	39%
47	36	59	54	87	72	188	74%	183	74%	188	74%	401	64%
9	13	25	38	43	84	65	26%	64	26%	65	26%	230	36%
19	24	33	31	47	65	103	75%	100	74%	104	75%	247	64%
9	5	16	29	30	46	35	25%	35	26%	35	25%	140	36%
24	64	58	63	69	59	174	68%	173	69%	174	68%	365	61%
10	23	31	46	54	48	81	32%	78	31%	81	32%	229	39%
75	102	115	139	139	197	376	68%	369	67%	377	68%	852	58%
42	43	64	100	135	204	179	32%	179	33%	179	32%	618	42%
10	23	19	28	23	49	63	68%	63	68%	63	68%	163	59%
7	6	14	14	23	46	30	32%	30	32%	30	32%	113	41%
29	27	55	79	73	90	151	71%	151	71%	152	71%	394	62%
5	22	26	49	48	83	63	29%	61	29%	63	29%	243	38%
40	66	62	59	57	57	216	74%	215	74%	216	74%	389	66%
14	27	23	33	39	53	74	26%	74	26%	74	26%	199	34%
21	20	26	24	38	38	88	73%	87	73%	88	73%	188	64%
3	10	13	21	15	39	32	27%	32	27%	32	27%	107	36%
810	1093	1299	1574	1527	1960	4210	73%	4146	73%	4220	73%	9281	63%
270	402	592	960	1054	2001	1533	27%	1518	27%	1535	27%	5550	37%

Табела 8. Број нових случајева оболелих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима и узрасту, Србија, 2022. година

Table 8. Number of new cases by acute coronary syndrome by region, administrative district and age, Serbia, 2022

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	13	27	67	173	462	903
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	1	6	13	35	74	222	397
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0	0	0	1	4	9	24	37	113	203
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	0	2	4	11	37	109	194
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	0	0	2	4	14	17
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	1	0	3	6	21	39
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	0	0	1	1	11	24	52
Севернобанатска област (North Banat District)	0	0	0	0	0	0	1	5	10	11
Севернобачка област (North Backa District)	0	0	0	0	0	2	1	7	14	21
Средњобанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	1	1	1	1	9	37
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	0	0	2	3	17	17
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	0	7	14	32	99	240	506
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	0	4	7	13	44	111	270
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	0	0	0	3	11	29
Колубарска област (Kolubara District)	0	0	0	0	0	1	1	7	15	35
Мачванска област (Macva District)	0	0	0	0	0	1	1	5	13	29
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	1	0	6	4	14	35
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	0	2	1	1	3	14	30
Расинска област (Rasina District)	0	0	0	0	0	1	2	7	16	45
Рашка област (Raska District)	0	0	0	0	1	1	2	7	18	41
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	0	0	2	0	8	10	26
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	0	3	7	19	55	129	236
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	1	1	2	18	20
Браничевска област (Branicevo District)	0	0	0	0	0	2	4	7	20	31
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	1	0	3	3	11	15
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	0	0	0	4	4	12	25
Нишавска област (Nisava District)	0	0	0	0	1	3	4	16	26	65
Пиротска област (Pilot District)	0	0	0	0	0	0	0	4	4	6
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	0	1	1	1	6	14	28
Пчињска област (Pcinj District)	0	0	0	0	0	0	1	11	19	27
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	0	1	2	5	19
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	1	11	23	56	136	353	709

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	%
1433	1988	2568	3342	3414	5310	7621	100%	7527	100%	7635	100%	19701	100%
651	932	1151	1509	1523	2396	3475	100%	3427	100%	3482	100%	8910	100%
298	439	474	701	690	1047	1597	100%	1564	100%	1602	100%	4040	100%
353	493	677	808	833	1349	1878	100%	1863	100%	1880	100%	4870	100%
34	57	107	120	133	171	235	100%	233	100%	235	100%	659	100%
56	103	104	145	161	240	332	100%	329	100%	333	100%	879	100%
108	123	168	181	184	352	488	100%	486	100%	488	100%	1205	100%
20	29	53	53	75	119	129	100%	128	100%	129	100%	376	100%
38	70	95	108	107	151	248	100%	245	100%	248	100%	614	100%
43	51	81	92	74	142	224	100%	222	100%	225	100%	533	100%
54	60	69	109	99	174	222	100%	220	100%	222	100%	604	100%
782	1056	1417	1833	1891	2914	4146	100%	4100	100%	4153	100%	10791	100%
391	492	709	955	904	1595	2037	100%	2017	100%	2041	100%	5495	100%
47	71	86	118	110	148	247	100%	247	100%	247	100%	623	100%
44	53	80	104	122	377	236	100%	234	100%	236	100%	839	100%
46	64	75	125	121	144	234	100%	232	100%	234	100%	624	100%
47	57	97	91	104	166	260	100%	254	100%	261	100%	622	100%
45	49	72	115	105	158	215	100%	213	100%	217	100%	595	100%
53	62	75	114	117	173	261	100%	258	100%	261	100%	665	100%
50	72	112	143	130	287	303	100%	300	100%	304	100%	864	100%
59	64	112	145	95	142	281	100%	279	100%	281	100%	663	100%
391	564	708	878	987	1319	2109	100%	2083	100%	2112	100%	5296	100%
27	53	69	71	67	89	191	100%	189	100%	191	100%	418	100%
56	49	84	92	130	156	253	100%	247	100%	253	100%	631	100%
28	29	49	60	77	111	138	100%	135	100%	139	100%	387	100%
34	87	89	109	123	107	255	100%	251	100%	255	100%	594	100%
117	145	179	239	274	401	555	100%	548	100%	556	100%	1470	100%
17	29	33	42	46	95	93	100%	93	100%	93	100%	276	100%
34	49	81	128	121	173	214	100%	212	100%	215	100%	637	100%
54	93	85	92	96	110	290	100%	289	100%	290	100%	588	100%
24	30	39	45	53	77	120	100%	119	100%	120	100%	295	100%
1080	1495	1891	2534	2581	3961	5743	100%	5664	100%	5755	100%	14831	100%

4.4 Стопе инциденције од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији, 2022. година

4.4 Incidence rates of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome, Serbia, 2022

Табела 9. Стопе инциденције од инфаркта миокарда на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2022. година
 Table 9. Incidence rates of myocardial infarction by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2022

Регион / Област Region / District	Пол (Sex) М (Male) Ж (Female)	Узраст (Age)									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
		Република Србија (Republic of Serbia)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.6	5.2	7.9	23.6	42.5
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.2	3.5	14.3	34.7	60.1
Србија – Север (Serbia – North)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	1.2	5.7	8.1	26.0	32.5	105.1	211.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	2.8	12.8	33.1	56.7
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	2.5	7.2	10.1	35.0	27.1	107.7	232.3
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	3.9	3.4	10.4	25.9	32.4
Регион Војводине (Vojvodina Region)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	6.0	16.9	38.0	102.3	190.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	15.6	41.3	82.8
Западнобачка област (West Backa District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.7	151.0	107.2
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.9	22.3	40.3	38.3
Јужнобанатска област (South Banat District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	0.0	38.1	34.3	136.2	278.6
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	67.4	77.2
Јужнобачка област (South Backa District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	5.0	31.4	84.7	173.8
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	21.9	50.9
Севернобанатска област (North Banat District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.4	131.6	119.5	192.1
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79.4	75.6
Севернобачка област (North Backa District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.4	21.7	55.2	51.0	238.5
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.8	53.1	72.5
Средњебанатска област (Middle Banat District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	26.2	23.4	21.8	19.4	89.1	264.1
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.9	333.2
Сремска област (Srem District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.9	10.1	113.9	118.2
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.5	32.4	52.2
Србија – Југ (Serbia – South)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	7.7	20.8	54.2	144.9	269.3
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.5	16.3	36.6	63.8
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	6.1	16.8	45.6	119.8	263.2
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	16.1	32.0	59.7
Златиборска област (Zlatibor District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.3	97.6	160.8
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	23.3
Колубарска област (Kolubara District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.7	21.8	98.6	171.5	400.6
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.7	81.7	76.4
Мачванска област (Macva District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	45.8	98.8	219.2
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.1	0.0	12.2	23.0	53.0
Моравичка област (Moravica District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	21.9	0.0	92.1	32.6	121.7	323.4
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.9	48.7	74.2
Поморавска област (Morava District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	42.7	0.0	19.6	18.2	138.2	300.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	52.2	95.4
Расинска област (Rasina District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	62.3	146.0	397.4
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.8	53.2
Рашка област (Raska District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.4	128.6	240.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.6	30.2	67.3
Шумадијска област (Sumadija District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.4	0.0	64.6	90.8	169.2
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	10.7	53.1
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	9.6	25.8	65.4	177.8	277.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	10.3	16.5	42.7	69.1
Борска област (Bor District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.5	32.7	372.3	363.1
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.1	0.0
Браничевска област (Branicevo District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.2	67.6	103.8	196.0	335.5
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.4	105.6	114.2
Зајечарска област (Zajecar District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.5	104.0	221.9	174.9
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.2	31.2
Јабланичка област (Jablanica District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.1	33.8	132.9	235.7
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.9	18.0	68.1	119.3
Нишавска област (Nisava District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.4	27.6	25.1	113.8	277.3
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.8	24.9	65.1
Пиротска област (Pilot District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	117.4	158.5	146.4
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.5	0.0	37.7
Подунавска област (Danube District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	21.2	0.0	0.0	68.6	145.5	289.7
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.9	21.0	0.0	53.4	64.6
Пчињска област (Pcinj District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	107.3	252.4	266.3
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	16.5	43.9
Топличка област (Toplica District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.8	84.9	167.0	398.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	114.3
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.8	5.5	8.6	25.9	44.1	130.9	256.5
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.0	4.1	13.9	32.3	52.4

Табела 10. Стопе инциденције од инфаркта миокарда на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2022. година

Table 10. Incidence rates of myocardial infarction by region, administrative district and age, Serbia, 2022

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	3.0	5.1	13.7	28.6	79.4	149.6
Србија – Север (Serbia – North)	0.0	0.0	0.0	0.6	3.5	5.1	14.3	22.6	69.0	133.1
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0.0	0.0	0.0	1.3	4.8	7.0	18.7	18.5	65.8	129.1
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.1	9.6	27.1	72.6	137.2
Западнобачка област (West Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	41.7	97.4	73.9
Јужнобанатска област (South Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	19.9	29.3	103.0	179.3
Јужнобачка област (South Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.5	22.3	53.0	111.9
Севернобанатска област (North Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.8	68.3	100.5	135.2
Севернобачка област (North Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	11.0	37.2	52.0	158.0
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	12.3	11.4	10.2	74.7	297.8
Сремска област (Srem District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	16.0	75.7	86.2
Србија – Југ (Serbia – South)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.1	12.9	35.9	92.1	167.6
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	4.2	8.7	31.3	76.8	162.2
Златиборска област (Zlatibor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	56.4	92.4
Колубарска област (Kolubara District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3	11.3	72.6	128.2	242.4
Мачванска област (Macva District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	6.6	29.6	61.8	136.7
Моравичка област (Moravica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	0.0	47.8	24.9	86.4	199.4
Поморавска област (Morava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	21.9	0.0	10.2	18.6	95.4	198.0
Расинска област (Rasina District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	32.3	88.4	228.6
Рашка област (Raska District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	79.9	153.7
Шумадијска област (Sumadija District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	0.0	38.3	51.8	111.3
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.3	18.4	41.9	112.2	174.4
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	17.2	230.5	185.1
Браничевска област (Branicevo District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	36.2	66.0	152.5	229.0
Зајечарска област (Zajecar District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	55.1	133.5	105.4
Јабланичка област (Jablanica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.4	26.1	100.9	177.9
Нишавска област (Nisava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	14.0	25.4	69.8	171.0
Пиротска област (Pilot District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85.0	83.0	92.8
Подунавска област (Danube District)	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	10.3	10.0	35.8	101.7	180.4
Пчињска област (Pcinj District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	63.6	137.3	154.5
Топличка област (Toplica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	45.0	86.8	259.8
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.4	3.2	5.8	15.1	29.1	81.9	153.9

Табела 10. (наставак)

Table 10. (continued)

Узраст (Age)						Инциденција (Incidence)											
						25-64			35-64			0-64			0-75+		
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W
248.7	332.4	408.6	492.1	572.3	828.6	164.5	145.5	130.6	207.8	194.4	185.6	112.9	86.9	63.5	228.9	147.4	101.8
231.0	328.5	389.0	474.1	539.7	755.2	149.5	136.6	122.2	189.6	182.2	173.3	102.8	81.7	59.5	206.4	138.1	95.5
210.1	325.0	340.9	461.2	497.8	664.6	133.1	128.3	114.7	169.1	169.7	161.1	92.1	76.9	56.0	184.6	128.4	89.2
251.2	331.4	428.4	485.1	578.2	841.1	165.7	144.1	128.9	209.6	193.5	184.4	113.3	86.0	62.5	227.4	146.9	101.1
164.7	276.2	551.9	574.8	706.0	692.4	174.0	134.8	121.9	214.0	181.0	174.6	121.8	80.3	59.0	253.1	143.3	100.1
265.4	483.1	428.3	553.0	744.4	1076.6	200.3	173.9	154.7	250.9	232.8	220.7	137.5	104.2	75.5	285.1	180.2	123.3
254.2	305.1	394.8	410.7	508.0	786.8	138.7	130.7	116.2	181.5	176.8	167.5	93.1	77.9	56.2	186.3	132.4	90.5
251.1	266.5	429.7	505.1	666.0	920.7	177.9	146.1	132.4	219.3	195.7	189.2	123.4	87.0	64.1	261.2	154.5	106.5
198.6	358.3	527.2	491.1	626.3	884.3	183.0	152.2	137.3	227.0	202.7	194.1	125.6	90.7	66.5	249.1	154.5	106.7
364.9	373.4	594.3	630.8	567.0	964.7	240.4	200.2	181.3	298.3	267.8	257.8	166.6	120.3	88.9	296.7	187.9	132.2
245.3	270.8	274.3	409.9	413.9	684.0	132.2	114.0	101.0	165.3	152.8	144.3	91.4	67.9	48.9	183.3	116.6	79.7
266.8	336.3	427.3	509.0	603.3	900.2	181.0	155.1	139.6	227.4	207.5	198.8	124.0	92.5	67.7	252.8	156.8	108.3
247.1	278.2	379.1	475.0	541.2	930.1	160.8	137.3	123.8	201.7	184.3	177.0	109.5	82.0	60.2	234.6	145.4	99.7
176.3	212.8	269.1	360.8	362.4	435.3	115.9	94.1	84.0	145.1	127.9	121.9	79.5	56.0	40.6	152.0	92.6	64.6
377.3	410.3	520.1	651.5	987.8	2800.6	244.4	207.0	187.4	304.9	277.1	266.7	169.6	123.3	90.7	483.5	277.4	179.6
218.8	268.5	264.6	451.8	498.0	600.8	136.4	116.2	104.3	169.4	155.5	148.2	94.1	69.2	50.5	187.7	118.6	82.5
254.3	330.3	490.0	424.2	639.0	929.2	196.5	164.6	149.0	239.6	215.0	207.0	136.3	98.9	73.1	264.2	161.3	112.0
282.5	261.4	322.4	455.5	530.4	693.5	163.2	139.9	126.2	204.5	188.3	181.3	114.8	85.0	63.0	233.5	137.5	96.7
256.9	278.0	332.0	450.5	497.6	784.7	169.1	144.1	130.6	209.7	194.1	187.8	117.1	85.8	63.2	237.5	140.7	97.9
207.4	252.9	473.3	540.6	644.4	1309.1	151.1	135.6	122.9	197.3	184.3	178.4	95.6	80.8	59.5	231.7	165.2	110.6
278.2	273.8	431.8	516.6	395.9	569.9	156.9	136.9	123.0	198.2	183.6	174.9	107.4	81.5	59.5	197.2	127.9	90.1
291.5	410.6	492.3	554.9	679.1	864.6	206.8	178.1	160.0	260.7	237.6	227.1	143.0	106.2	77.5	276.4	171.6	119.6
232.8	442.7	513.8	443.0	472.4	638.1	232.8	189.0	171.1	287.1	253.4	244.7	166.2	112.6	82.8	266.1	157.6	112.5
387.5	347.5	612.5	485.5	670.6	846.1	251.3	215.3	197.1	310.0	281.8	273.0	175.2	128.2	95.4	311.4	187.5	133.6
264.2	214.2	366.8	286.6	453.2	734.3	163.6	135.3	123.0	199.7	180.2	174.5	117.3	80.6	59.5	237.8	126.2	87.7
254.0	630.8	629.9	756.3	941.4	697.9	251.9	209.6	185.9	315.3	278.1	262.7	173.4	124.8	90.0	312.2	197.5	139.1
304.6	343.4	425.1	517.4	630.8	954.8	173.5	157.5	141.3	220.9	209.8	199.8	120.1	93.8	68.4	257.0	161.3	110.8
277.9	447.1	453.4	534.6	626.7	1060.6	203.9	164.5	145.7	253.9	223.6	211.5	146.1	98.0	70.5	312.9	169.8	115.3
256.2	376.7	521.0	754.6	790.8	1244.7	199.4	170.3	153.8	250.9	227.8	218.7	136.3	102.3	75.4	315.0	194.7	133.4
302.4	494.7	445.5	581.6	743.6	622.4	208.9	185.9	165.6	273.6	251.3	238.9	140.1	110.7	80.1	229.6	169.0	119.3
307.4	282.7	422.3	445.4	694.1	924.0	194.7	167.2	152.1	245.9	223.1	216.3	131.2	99.6	73.6	262.5	164.2	114.2
247.9	332.7	401.2	494.6	570.3	824.4	164.1	146.0	131.1	207.1	194.7	186.0	112.8	87.2	63.8	229.5	147.5	102.0

Табела 11. Стопе инциденције од нестабилне ангине пекторис на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2022. година
 Table 11. Incidence rates of unstable angina by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2022

Регион / Област Region / District	Пол (Sex) М (Male) Ж (Female)	Узраст (Age)																				
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49											
		Република Србија (Republic of Serbia)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.6	4.4	14.5	24.3	56.7	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	1.5	4.9
Србија – Север (Serbia – North)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.9	13.8	23.2	39.9	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	0.8	10.0	14.4
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	19.1	22.8	54.4	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.4	1.5	13.0	12.3
Регион Војводине (Vojvodina Region)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	8.3	23.6	25.8	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	6.6	16.6
Западнобачка област (West Backa District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.6	0.0	56.6	53.6	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.1	114.9
Јужнобанатска област (South Banat District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	21.0	64.3	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јужнобачка област (South Backa District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	18.8	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Севернобанатска област (North Banat District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.9	0.0
Севернобачка област (North Backa District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.2	118.9	17.0	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	24.7	0.0	0.0	17.7	36.2
Средњебанатска област (Middle Banat District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	35.2	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0
Сремска област (Srem District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Србија – Југ (Serbia – South)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.4	7.3	15.2	25.7	74.7	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	1.1	10.2	15.4	33.7
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	7.5	10.1	14.6	75.9	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	0.0	3.6	15.2	20.4
Златиборска област (Zlatibor District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	12.2	137.8	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	11.6
Колубарска област (Kolubara District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.1	109.2	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.4	57.3
Мачванска област (Macva District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	20.9	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6
Моравичка област (Moravica District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.4	0.0	15.2	102.9	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.9	32.5	14.8
Поморавска област (Morava District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5	0.0	18.2	0.0	63.2	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.2	15.9
Расинска област (Rasina District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	46.7	29.2	89.7	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.1	0.0	0.0	29.8	39.9
Рашка област (Raska District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	21.1	10.1	19.8	76.8	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6
Шумадијска област (Sumadija District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.7	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	21.3
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	4.8	7.0	21.8	40.2	73.2	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	18.9	15.7	50.8
Борска област (Bor District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.4	0.0	32.7	93.1	83.8	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.1	116.1
Браничевска област (Branicevo District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78.4	53.0	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	23.4	21.1	57.1
Зајечарска област (Zajecar District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	47.4	0.0	78.9	0.0	63.4	174.9	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.2	62.3
Јабланичка област (Jablanica District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0
Нишавска област (Nisava District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	9.7	9.2	50.2	48.8	114.2	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.4	24.9	73.2
Пиротска област (Pilot District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.7
Подунавска област (Danube District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.3	32.3	61.0	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2
Пчињска област (Pcinj District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.3	31.6	44.4	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	43.9
Топличка област (Toplica District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	108.5	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.2	76.2
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.6	5.3	16.7	24.6	67.7	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	2.0	6.6	14.3	26.2

Табела 12. Стопе инциденције од нестабилне ангине пекторис на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2022. година
 Table 12. Incidence rates of unstable angina by region, administrative district and age, Serbia, 2022

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	0.9	2.1	3.0	9.7	18.4	40.1
Србија – Север (Serbia – North)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.8	7.3	16.6	27.0
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.7	10.0	17.7	32.7
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	4.2	15.3	21.2
Западнобачка област (West Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	0.0	39.0	83.2
Јужнобанатска област (South Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	10.8	32.6
Јужнобачка област (South Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	9.3
Севернобанатска област (North Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.1	0.0
Севернобачка област (North Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	27.9	69.4	26.3
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	36.1
Сремска област (Srem District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0
Србија – Југ (Serbia – South)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.9	4.3	12.8	20.7	54.4
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.1	3.9	7.0	14.9	48.4
Златиборска област (Zlatibor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	12.5	75.1
Колубарска област (Kolubara District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.7	83.9
Мачванска област (Macva District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	15.8
Моравичка област (Moravica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	8.3	23.6	59.1
Поморавска област (Morava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	9.3	26.0	39.6
Расинска област (Rasina District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	9.4	24.2	29.5	65.3
Рашка област (Raska District)	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	5.7	10.8	5.2	10.0	43.2
Шумадијска област (Sumadija District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	26.5
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.5	4.9	20.4	28.3	62.2
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.2	0.0	17.2	65.8	99.7
Браничевска област (Branicevo District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	11.0	50.8	55.0
Зајечарска област (Zajecar District)	0.0	0.0	0.0	0.0	24.6	0.0	42.0	0.0	50.1	120.5
Јабланичка област (Jablanica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	7.4
Нишавска област (Nisava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	4.9	4.7	42.4	36.9	93.7
Пиротска област (Pilot District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6
Поднавска област (Danube District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	16.9	39.2
Пчињска област (Pcinj District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	16.2	44.1
Топличка област (Toplica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.7	92.8
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.5	3.7	11.7	19.5	46.7

Табела 12. (наставак)

Table 12. (continued)

Узраст (Age)						Инциденција (Incidence)											
						25-64			35-64			0-64			0-75+		
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W
67.5	110.5	135.6	173.5	213.6	168.9	50.3	43.9	39.3	0.0	58.8	55.9	34.5	26.2	19.1	67.5	43.4	30.6
53.3	86.3	109.0	145.9	180.1	155.9	37.9	34.3	30.6	0.0	46.0	43.6	26.0	20.4	14.8	54.0	35.6	24.9
55.2	100.9	114.3	165.4	183.7	154.0	39.9	38.1	34.0	0.0	50.9	48.4	27.5	22.7	16.5	55.7	38.5	27.0
51.4	74.0	104.7	129.3	176.7	157.7	36.0	30.7	27.4	0.0	41.4	39.3	24.6	18.3	13.2	52.5	33.1	22.9
146.4	200.9	316.5	370.1	467.7	540.9	113.9	89.7	80.2	0.0	119.7	114.0	79.8	53.4	38.8	173.5	98.0	67.3
50.8	95.5	108.4	138.2	177.5	103.2	40.6	34.3	30.3	0.0	46.6	44.0	27.8	20.4	14.7	52.6	33.1	23.4
20.3	12.9	35.9	39.8	29.2	37.5	9.7	9.1	8.1	0.0	12.3	11.8	6.5	5.4	3.9	12.2	8.8	6.2
0.0	55.5	112.5	41.2	276.5	232.6	28.9	20.2	18.3	0.0	27.5	26.5	20.0	12.0	8.8	57.7	30.0	19.6
160.8	253.4	255.4	378.4	420.8	247.3	107.9	91.9	81.7	0.0	122.8	115.5	74.1	54.7	39.5	134.2	86.4	61.5
27.4	49.8	74.3	85.7	120.8	140.0	27.5	22.3	20.1	0.0	30.3	29.2	19.0	13.3	9.7	41.2	24.5	16.8
36.5	19.3	36.0	70.5	125.3	120.2	13.8	11.7	10.3	0.0	16.0	15.0	9.6	7.0	5.0	30.4	17.6	11.7
82.1	134.7	161.1	199.4	245.5	181.5	63.8	53.8	48.2	0.0	71.9	68.4	43.8	32.2	23.5	81.7	51.3	36.4
66.6	112.9	133.8	167.5	196.7	157.5	53.0	44.4	39.8	0.0	59.1	56.2	36.1	26.5	19.3	67.4	42.5	30.1
82.6	155.7	151.7	199.4	280.6	250.1	68.8	55.3	49.0	0.0	75.1	71.2	47.2	32.9	23.7	92.7	55.7	38.7
37.7	52.4	110.3	155.1	205.4	124.1	42.6	35.0	32.5	0.0	47.6	47.1	29.5	20.8	15.7	59.5	35.9	25.9
26.7	62.0	83.6	107.4	186.7	151.5	28.1	22.0	19.5	0.0	29.9	28.3	19.4	13.1	9.4	47.5	27.6	18.8
107.9	97.6	170.1	143.5	171.4	72.4	65.5	54.6	49.2	0.0	72.5	69.5	45.2	32.5	23.8	64.5	42.7	31.3
80.7	138.9	182.2	262.0	202.4	204.6	67.7	54.9	49.4	0.0	72.7	69.0	47.0	32.7	23.9	93.4	53.8	38.2
111.1	164.0	146.9	175.8	221.1	126.4	76.1	65.3	58.8	0.0	85.4	81.1	52.7	38.9	28.5	83.5	53.3	38.7
45.5	134.5	115.7	195.7	201.8	187.8	46.2	42.1	37.5	0.0	54.2	50.9	29.7	25.5	18.6	59.7	44.1	31.0
56.8	91.3	130.6	123.6	112.3	115.9	40.8	34.4	30.3	0.0	46.7	44.0	27.9	20.5	14.7	48.6	31.2	21.9
101.5	162.6	197.9	242.5	305.1	210.2	77.7	66.1	59.2	0.0	88.5	84.3	53.9	39.6	28.9	100.2	62.5	44.4
137.0	290.5	310.7	324.1	299.6	222.4	134.7	107.1	96.6	0.0	141.9	135.0	96.1	63.8	46.7	147.4	87.6	63.6
117.1	125.5	133.2	181.2	277.0	177.1	68.2	59.3	53.2	0.0	78.4	74.9	47.5	35.3	25.7	92.1	54.0	38.5
146.8	229.5	275.1	401.2	397.9	224.6	122.2	99.4	89.5	0.0	127.5	121.8	89.1	61.1	45.4	162.3	91.4	66.7
0.0	14.8	22.0	36.4	39.9	6.6	7.1	5.9	5.4	0.0	8.0	7.9	4.9	3.5	2.6	9.8	6.0	4.5
197.3	279.0	351.4	441.2	561.2	360.9	128.3	114.9	102.5	0.0	154.4	146.7	89.2	68.9	50.1	170.4	110.2	78.3
37.1	51.6	81.0	106.9	152.4	111.0	27.3	20.8	18.4	0.0	28.3	26.7	19.6	12.4	8.9	46.9	24.3	16.7
24.8	42.8	99.6	115.6	195.7	101.1	32.5	27.3	25.3	0.0	37.1	36.7	22.1	16.3	12.2	47.8	29.0	20.8
68.7	153.3	175.3	151.4	234.3	278.4	62.7	54.1	48.1	0.0	73.5	69.8	42.1	32.2	23.3	73.8	52.9	36.4
126.6	247.3	263.9	325.5	300.1	223.5	104.9	84.7	74.8	0.0	115.2	108.5	70.6	50.5	36.2	119.0	75.9	53.9
73.1	124.1	147.0	189.1	226.2	172.7	55.4	48.7	43.5	0.0	65.0	61.8	38.1	29.1	21.2	72.8	47.1	33.3

Табела 13. Стопе инциденције од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2022. година

Table 13. Incidence rates of acute coronary syndrome by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2022

Регион / Област Region / District	Пол (Sex) М (Male) Ж (Female)	Узраст (Age)									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
		Република Србија (Republic of Serbia)	0.0	0.0	0.0	0.6	6.4	10.5	28.0	56.9	147.6
Србија – Север (Serbia – North)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.2 0.0	5.7 1.2	9.1 4.1	27.9 4.6	46.3 13.6	128.3 43.1	250.9 71.1
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	2.5 2.4	7.2 5.9	12.2 6.9	36.8 11.9	46.3 38.9	130.5 44.8	286.7 44.8
Регион Војводине (Vojvodina Region)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	4.4 2.1	6.0 2.0	18.8 15.6	46.3 47.9	126.0 99.4	215.8 99.4
Западнобачка област (West Backa District)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	23.6 24.9	58.7 22.3	207.6 60.4	160.7 153.2
Јужнобанатска област (South Banat District)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	15.2 0.0	0.0 0.0	38.1 24.0	45.7 67.4	157.1 77.2	342.8 77.2
Јужнобачка област (South Backa District)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	5.2 0.0	5.0 0.0	35.9 13.3	84.7 21.9	192.6 50.9
Севернобанатска област (North Banat District)	М (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	131.6 0.0	119.5 132.3	192.1 75.6
Севернобачка област (North Backa District)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 24.7	23.4 0.0	21.7 18.8	110.3 18.8	169.8 70.9	255.6 108.7
Средњебанатска област (Middle Banat District)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	26.2 0.0	23.4 0.0	21.8 0.0	19.4 0.0	106.9 58.9	299.3 370.2
Сремска област (Srem District)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	22.9 10.1	10.1 132.9	118.2 118.2	52.2 52.2
Србија – Југ (Serbia – South)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	7.1 1.3	12.1 3.6	28.0 5.6	69.4 26.5	170.6 52.0	344.0 97.5
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	6.3 2.2	10.1 4.3	24.2 0.0	55.7 19.7	134.4 47.2	339.1 80.2
Златиборска област (Zlatibor District)	М (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	36.4 0.0	109.8 25.7	298.6 34.9
Колубарска област (Kolubara District)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	23.7 0.0	21.8 0.0	98.6 43.7	190.6 102.1	509.8 133.7
Мачванска област (Macva District)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 15.1	0.0 0.0	12.8 0.0	45.8 12.2	120.8 23.0	240.0 63.6
Моравичка област (Moravica District)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	21.9 0.0	0.0 0.0	110.6 0.0	32.6 33.8	136.9 81.2	426.3 89.0
Поморавска област (Morava District)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	42.7 0.0	20.5 0.0	19.6 0.0	36.4 19.0	138.2 104.4	363.1 111.3
Расинска област (Rasina District)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 20.1	0.0 0.0	35.8 109.0	109.0 175.2	487.1 487.1	93.2 93.2
Рашка област (Raska District)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 11.5	11.1 0.0	21.1 0.0	40.5 31.6	148.4 30.2	316.8 76.9
Шумадијска област (Sumadija District)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 27.4	0.0 0.0	0.0 0.0	64.6 22.2	90.8 10.7	201.0 74.4
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	8.0 0.0	14.5 2.7	32.8 12.8	87.2 35.4	218.0 58.4	350.2 119.9
Борска област (Bor District)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	37.4 0.0	35.5 0.0	65.5 0.0	465.4 105.2	446.9 116.1
Браничевска област (Braničevo District)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	44.2 0.0	67.6 26.0	103.8 46.8	274.4 126.7	388.4 171.4
Зајечарска област (Zajecar District)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	47.4 0.0	0.0 0.0	118.4 0.0	104.0 0.0	285.4 70.4	349.8 93.5
Јабланичка област (Jablanica District)	М (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	18.1 57.9	33.8 35.9	132.9 68.1	250.4 119.3
Нишавска област (Nisava District)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	11.1 0.0	29.0 0.0	36.7 0.0	75.3 60.2	162.6 49.7	391.5 138.3
Пиротска област (Pilot District)	М (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	117.4 46.5	158.5 0.0	146.4 75.4
Подунавска област (Danube District)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	21.2 0.0	0.0 21.9	0.0 21.0	103.0 0.0	177.8 53.4	350.7 80.8
Пчињска област (Pcinj District)	М (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	15.2 4.0	122.7 49.5	284.0 16.5	310.7 87.8
Топличка област (Toplica District)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	42.8 0.0	84.9 0.0	167.0 45.2	506.5 190.5
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.8 0.0	7.1 1.6	12.1 4.4	31.2 6.1	60.8 20.5	155.5 46.8	324.2 78.3

Табела 14. Стопе инциденције од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2022. година
 Table 14. Incidence rates of acute coronary syndrome by region, administrative district and age, Serbia, 2022

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	3.9	7.2	16.7	38.3	97.8	189.8
Србија – Север (Serbia – North)	0.0	0.0	0.0	0.6	3.5	6.6	16.2	29.8	85.6	160.1
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0.0	0.0	0.0	1.3	4.8	9.0	21.4	28.5	83.5	161.8
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.1	10.6	31.3	87.9	158.4
Западнобачка област (West Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.2	41.7	136.4	157.1
Јужнобанатска област (South Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	19.9	35.1	113.8	211.9
Јужнобачка област (South Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.5	24.5	53.0	121.2
Севернобанатска област (North Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.8	68.3	125.6	135.2
Севернобачка област (North Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	11.0	65.1	121.4	184.4
Средњобанатска област (Middle Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	12.3	11.4	10.2	84.0	333.9
Сремска област (Srem District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	16.0	85.8	86.2
Србија – Југ (Serbia – South)	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	8.0	17.3	48.7	112.8	222.0
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	7.3	12.5	38.2	91.7	210.6
Златиборска област (Zlatibor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	68.9	167.6
Колубарска област (Kolubara District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3	11.3	72.6	147.9	326.3
Мачванска област (Macva District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	6.6	29.6	73.0	152.5
Моравичка област (Moravica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	0.0	57.3	33.2	110.0	258.5
Поморавска област (Morava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	21.9	10.5	10.2	27.9	121.4	237.6
Расинска област (Rasina District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	18.7	56.5	117.9	293.9
Рашка област (Raska District)	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	5.7	10.8	36.1	89.9	197.0
Шумадијска област (Sumadija District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	0.0	43.7	51.8	137.8
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	8.8	23.3	62.3	140.5	236.6
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.2	19.2	34.4	296.3	284.7
Браничевска област (Branicevo District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	48.3	77.0	203.3	284.0
Зајечарска област (Zajecar District)	0.0	0.0	0.0	0.0	24.6	0.0	63.0	55.1	183.5	225.9
Јабланичка област (Jablanica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.4	34.8	100.9	185.3
Нишавска област (Nisava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	14.7	18.7	67.9	106.7	264.7
Пиротска област (Pilot District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85.0	83.0	111.4
Подунавска област (Danube District)	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	10.3	10.0	53.8	118.6	219.6
Пчињска област (Pcinj District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	87.4	153.4	198.6
Топличка област (Toplica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	45.0	108.6	352.6
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.4	4.4	8.3	18.8	40.8	101.4	200.6

Табела 14. (наставак)

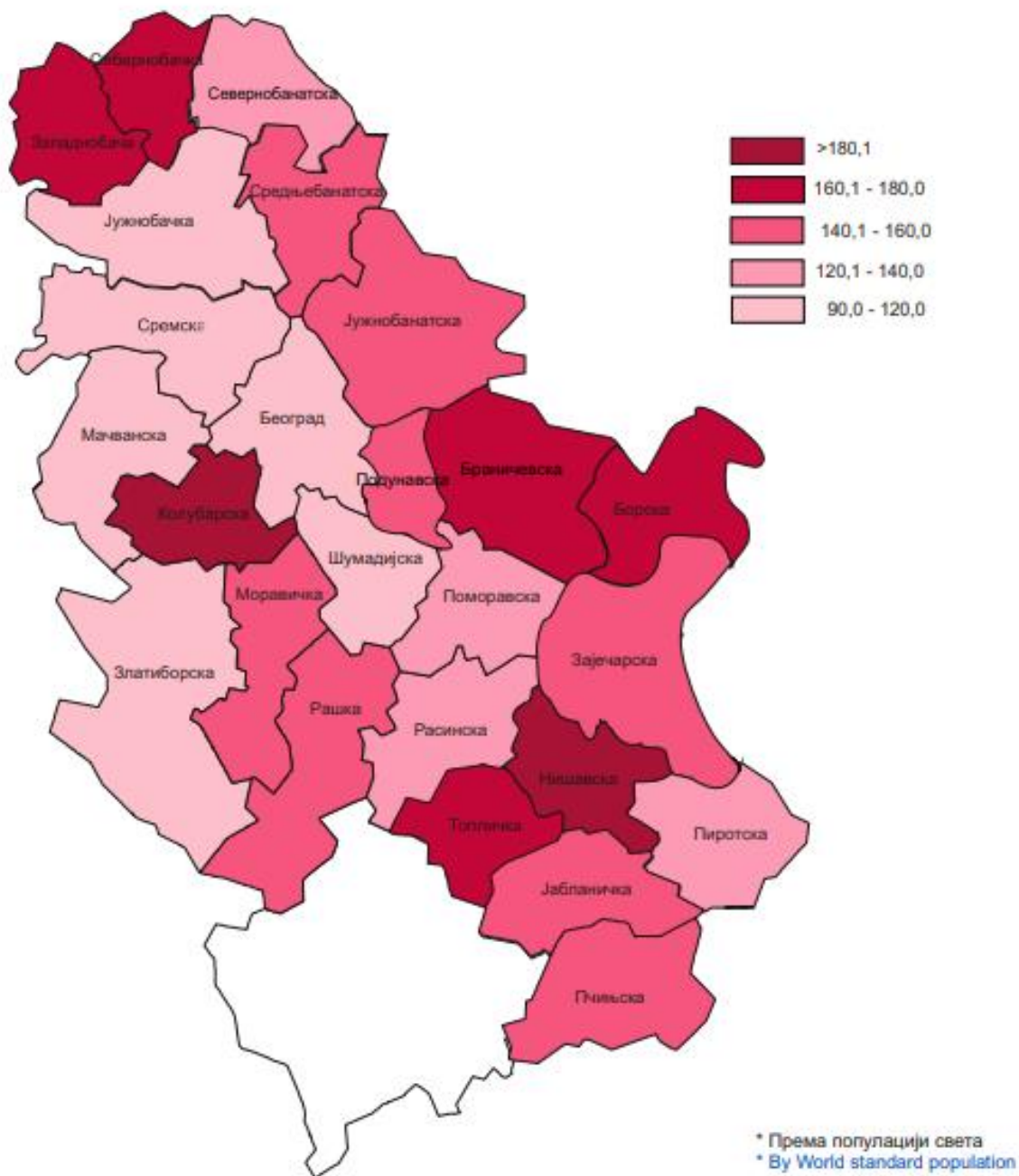
Table 14. (continued)

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
316.3	442.9	544.2	665.6	786.0	997.5	214.8	189.4	169.8	271.4	253.2	241.5	147.4	113.1	82.5	296.4	190.8	132.4
284.3	414.8	498.0	620.0	719.8	911.2	187.4	170.9	152.8	238.0	228.2	217.0	128.8	102.1	74.3	260.4	173.7	120.3
265.3	425.9	455.2	626.6	681.5	818.6	173.0	166.4	148.7	220.2	220.6	209.5	119.5	99.5	72.5	240.3	166.8	116.2
302.7	405.4	533.2	614.4	754.9	998.8	201.6	174.8	156.2	255.2	234.9	223.6	137.9	104.3	75.8	279.8	180.0	124.0
311.1	477.0	868.4	945.0	1173.8	1233.3	287.9	224.5	202.1	353.7	300.7	288.7	201.6	133.7	97.8	426.6	241.3	167.4
316.2	578.6	536.7	691.2	921.9	1179.9	240.9	208.2	185.0	302.3	279.4	264.8	165.3	124.6	90.2	337.8	213.4	146.7
274.6	318.0	430.6	450.5	537.2	824.2	148.5	139.8	124.3	194.3	189.1	179.3	99.6	83.3	60.2	198.5	141.2	96.7
251.1	322.1	542.2	546.3	942.4	1153.3	206.8	166.3	150.7	255.2	223.2	215.7	143.5	99.0	72.9	318.9	184.4	126.1
359.4	611.7	782.5	869.4	1047.1	1131.6	291.0	244.1	219.0	361.1	325.5	309.6	199.7	145.4	106.0	383.4	240.9	168.2
392.3	423.2	668.6	716.5	687.9	1104.7	267.9	222.5	201.4	332.8	298.1	287.0	185.6	133.6	98.6	338.0	212.4	149.1
281.9	290.1	310.3	480.4	539.2	804.1	146.0	125.8	111.4	182.7	168.7	159.3	101.0	74.9	53.9	213.8	134.2	91.4
348.9	471.0	588.5	708.4	848.8	1081.8	244.8	208.9	187.8	307.5	279.3	267.2	167.8	124.7	91.2	334.6	208.1	144.7
313.7	391.1	513.0	642.5	738.0	1087.6	213.8	181.7	163.6	267.9	243.4	233.2	145.6	108.5	79.5	302.0	187.9	129.7
258.9	368.5	420.8	560.1	642.9	685.4	184.8	149.4	133.0	231.3	203.0	193.1	126.7	88.9	64.4	244.6	148.3	103.2
415.1	462.7	630.4	806.6	1193.2	2924.7	287.0	242.0	219.9	358.6	324.6	313.8	199.2	144.1	106.4	543.1	313.3	205.5
245.5	330.5	348.2	559.2	684.7	752.3	164.6	138.2	123.8	204.7	185.3	176.6	113.5	82.3	59.9	235.1	146.3	101.2
362.2	427.9	660.1	567.6	810.5	1001.6	261.9	219.2	198.2	320.3	287.6	276.5	181.4	131.4	96.9	328.6	204.0	143.3
363.2	400.3	504.7	717.5	732.8	898.1	230.9	194.7	175.6	288.5	260.9	250.2	161.8	117.7	86.9	326.8	191.3	134.9
368.0	442.0	478.9	626.3	718.7	911.1	245.2	209.4	189.4	302.3	279.5	268.8	169.8	124.7	91.6	321.0	194.0	136.6
252.9	387.4	589.0	736.3	846.2	1496.9	197.3	177.7	160.4	255.1	238.5	229.3	125.3	106.2	78.1	291.4	209.3	141.6
335.0	365.1	562.4	640.2	508.2	685.9	197.7	171.3	153.3	250.2	230.3	218.9	135.3	102.0	74.2	245.8	159.1	112.1
393.0	573.1	690.2	797.4	984.2	1074.8	284.6	244.2	219.2	359.0	326.1	311.5	196.8	145.7	106.4	376.7	234.1	164.1
369.8	733.2	824.5	767.1	772.0	860.5	367.5	296.1	267.8	452.1	395.3	379.8	262.3	176.3	129.6	413.5	245.2	176.2
504.6	472.9	745.7	666.7	947.5	1023.2	319.5	274.6	250.3	394.7	360.2	347.8	222.7	163.5	121.1	403.5	241.6	172.1
410.9	443.7	641.9	687.8	851.1	958.9	285.8	234.7	212.5	345.6	307.7	296.3	206.3	141.7	104.9	400.1	217.5	154.4
254.0	645.7	651.9	792.6	981.3	704.5	259.0	215.5	191.4	324.3	286.1	270.5	178.3	128.3	92.6	321.9	203.5	143.6
502.0	622.4	776.5	958.6	1192.0	1315.7	301.8	272.4	243.8	385.5	364.2	346.5	209.4	162.7	118.5	427.4	271.5	189.1
315.0	498.7	534.4	641.5	779.1	1171.5	231.2	185.4	164.1	287.9	251.9	238.2	165.7	110.4	79.4	359.8	194.1	132.1
281.0	419.6	620.6	870.2	986.5	1345.9	231.9	197.6	179.1	292.2	264.9	255.4	158.4	118.5	87.6	362.8	223.7	154.2
371.1	648.0	620.7	733.0	977.9	900.8	271.6	240.0	213.7	356.1	324.8	308.6	182.1	142.9	103.4	303.4	221.9	155.7
433.9	530.0	686.3	770.8	994.2	1147.5	299.6	251.9	226.9	380.0	338.2	324.9	201.8	150.0	109.8	381.4	240.1	168.0
321.0	456.8	548.2	683.7	796.5	997.1	219.5	194.7	174.7	277.2	259.7	247.8	150.9	116.3	85.0	302.3	194.6	135.4

4.5 Стандардизоване стопе инциденције од акутног коронарног синдрома по регионима и областима у Србији, 2022. година
4.5 Standardized incidence rates of acute coronary syndrome by administrative districts, Serbia, 2022

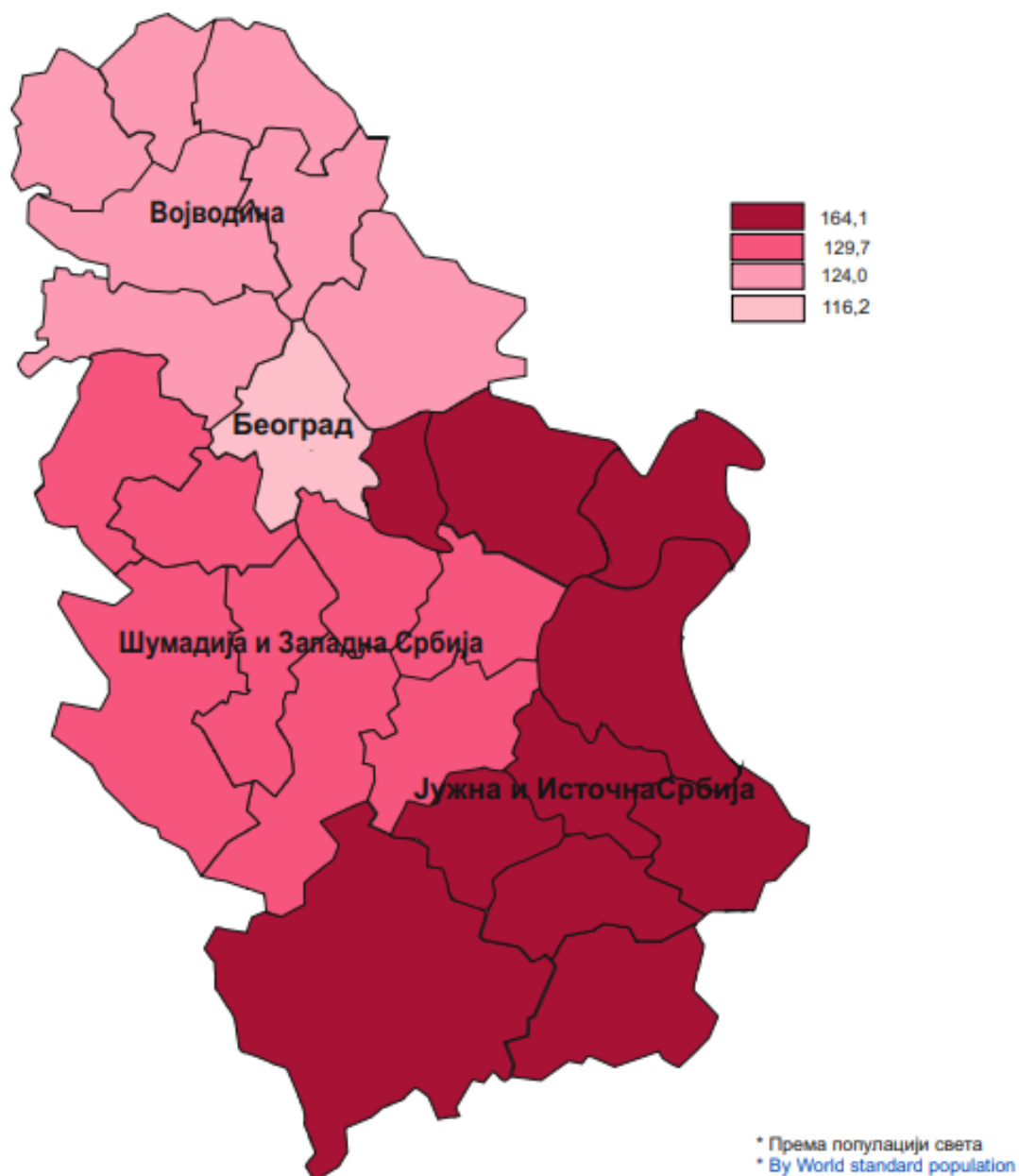
Слика 5. Стандардизоване стопе инциденције* од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника по областима, Србија, 2022. година

Figure 5. Age-standardized incidence rates* of acute coronary syndrome per 100.000 population by administrative districts, Serbia, 2022



Слика 6. Стандардизоване стопе инциденције* од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника по регионима, Србија, 2022. година

Figure 6. Age-standardized incidence rates* of acute coronary syndrome per 100.000 population by region, Serbia, 2022



4.6 Број умрлих од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији, 2022. година
4.6 Number of deaths of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome in Serbia, 2022

Табела 15. Број умрлих од инфаркта миокарда према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2022. година

Table 15. Number of death caused by myocardial infarction by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2022

Регион / Област Region / District	Пол (Sex)		Узраст (Age)									
	M (Male)	Ж (Female)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
	Ж (Female)											
Република Србија (Republic of Serbia)	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	1	2	1	12	41	77
	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	3	4	11	17
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	1	5	15	22
	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	2	1	4	6
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	0	1	10	10
	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	4	5	12
	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
Западнобачка област (West Backa District)	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	M (Male)	Ж (Female)	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	1	2	4
	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Јужнобачка област (South Backa District)	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	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	1	2
	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Сремска област (Srem District)	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	1	1	0	7	26	55
	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	3	7	11
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	1	1	0	3	14	36
	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	2	6	7
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Мачванска област (Macva District)	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3
	M (Male)	Ж (Female)	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	1	1
	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Поморавска област (Morava District)	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4
	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Расинска област (Rasina District)	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Рашка област (Raska District)	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7
	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	0	1	2	4
	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	4	12	19
	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4
Борска област (Bor District)	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	M (Male)	Ж (Female)	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	1	3
	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2
	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
	M (Male)	Ж (Female)	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	1	3
	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Пиротска област (Pilot District)	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	M (Male)	Ж (Female)	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	1	1	3
	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Пчињска област (Pcinj District)	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2
	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Топличка област (Toplica District)	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	1	2	0	8	36	65
	M (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	3	3	8	13

Табела 15. (наставак)

Table 15. (continued)

Узраст (Age)						Укупан број и учешће (Total number and proportion)							
						25-64		35-64		0-64		0-75+	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
152	212	280	398	423	912	777	78%	774	79%	778	79%	2511	58%
35	53	90	215	276	1150	213	22%	210	21%	213	21%	1854	42%
71	91	119	155	159	328	325	79%	323	80%	325	79%	967	56%
15	20	37	108	123	445	85	21%	83	20%	85	21%	761	44%
26	30	45	59	67	143	123	83%	122	84%	123	83%	392	55%
5	9	7	54	57	184	26	17%	24	16%	26	17%	321	45%
45	61	74	96	92	185	202	77%	201	77%	202	77%	575	57%
10	11	30	54	66	261	59	23%	59	23%	59	23%	440	43%
1	1	5	9	8	9	8	67%	8	67%	8	67%	34	48%
2	1	1	3	7	23	4	33%	4	33%	4	33%	37	52%
11	13	7	17	13	37	38	76%	38	76%	38	76%	105	57%
1	3	7	9	8	51	12	24%	12	24%	12	24%	80	43%
15	19	24	23	28	48	62	78%	62	78%	62	78%	161	55%
3	5	8	20	22	71	17	22%	17	22%	17	22%	130	45%
3	7	10	8	8	14	24	86%	23	85%	24	86%	54	61%
0	1	2	3	4	24	4	14%	4	15%	4	14%	35	39%
3	7	11	14	11	28	25	76%	25	76%	25	76%	78	60%
2	0	5	8	6	29	8	24%	8	24%	8	24%	51	40%
3	7	8	12	13	20	20	80%	20	80%	20	80%	65	57%
1	0	1	3	10	31	5	20%	5	20%	5	20%	49	43%
9	7	9	13	11	29	25	74%	25	74%	25	74%	78	57%
1	1	6	8	9	32	9	26%	9	26%	9	26%	58	43%
81	121	161	243	264	584	452	78%	451	78%	453	78%	1544	59%
20	33	53	107	153	705	128	22%	127	22%	128	22%	1093	41%
47	79	112	148	161	400	292	79%	291	79%	293	79%	1002	57%
10	20	34	77	102	488	79	21%	79	21%	79	21%	746	43%
13	26	24	37	40	49	72	77%	72	77%	72	77%	198	64%
1	7	7	20	14	54	21	23%	21	23%	21	23%	109	36%
7	11	16	23	30	112	41	77%	41	77%	41	77%	206	52%
2	4	5	7	18	156	12	23%	12	23%	12	23%	193	48%
4	5	10	11	22	27	26	84%	26	84%	26	84%	86	58%
1	2	2	6	11	41	5	16%	5	16%	5	16%	63	42%
2	7	8	7	6	26	19	95%	19	95%	19	95%	58	67%
0	0	0	4	3	21	1	5%	1	5%	1	5%	29	33%
3	5	9	13	12	45	22	69%	22	69%	23	70%	93	56%
0	2	7	3	6	55	10	31%	10	31%	10	30%	74	44%
6	5	8	13	15	31	26	81%	26	81%	26	81%	85	60%
0	1	4	10	14	27	6	19%	6	19%	6	19%	57	40%
9	17	28	27	28	87	63	81%	63	81%	63	81%	205	54%
4	3	5	22	26	110	15	19%	15	19%	15	19%	173	46%
3	3	9	17	8	23	23	72%	22	71%	23	72%	71	60%
2	1	4	5	10	24	9	28%	9	29%	9	28%	48	40%
34	42	49	95	103	184	160	77%	160	77%	160	77%	542	61%
10	13	19	30	51	217	49	23%	48	23%	49	23%	347	39%
3	8	3	7	3	13	17	85%	17	85%	17	85%	40	63%
1	0	2	2	4	15	3	15%	3	15%	3	15%	24	38%
7	3	9	9	24	24	23	70%	23	72%	23	70%	80	62%
4	1	4	3	7	30	10	30%	9	28%	10	30%	50	38%
6	2	5	5	5	18	18	82%	18	82%	18	82%	46	65%
2	1	0	2	3	16	4	18%	4	18%	4	18%	25	35%
3	1	3	8	5	13	12	86%	12	86%	12	86%	38	62%
1	0	1	3	4	14	2	14%	2	14%	2	14%	23	38%
2	6	7	24	26	60	19	61%	19	61%	19	61%	129	56%
2	4	4	8	14	67	12	39%	12	39%	12	39%	101	44%
4	4	6	8	6	10	15	88%	15	88%	15	88%	39	68%
0	1	1	0	2	14	2	12%	2	12%	2	12%	18	32%
1	3	5	16	18	23	14	67%	14	67%	14	67%	71	58%
0	4	2	5	11	29	7	33%	7	33%	7	33%	52	42%
1	8	8	14	11	10	24	86%	24	86%	24	86%	59	72%
0	1	2	4	3	12	4	14%	4	14%	4	14%	23	28%
7	7	3	4	5	13	18	78%	18	78%	18	78%	40	56%
0	1	3	3	3	20	5	22%	5	22%	5	22%	31	44%
107	151	206	302	331	727	575	79%	573	79%	576	79%	1936	58%
25	42	60	161	210	889	154	21%	151	21%	154	21%	1414	42%

Табела 16. Број умрлих од инфаркта миокарда према регионима, областима и узрасту, Србија, 2022. година

Table 16. Number of death caused by myocardial infarction by region, administrative district and age, Serbia, 2022

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	2	4	16	52	94
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	0	0	1	3	6	19	28
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0	0	0	0	0	1	2	1	11	12
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	0	0	0	1	5	8	16
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2
Севернобанатска област (North Banat District)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
Севернобачка област (North Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2
Средњобанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	0	1	1	1	10	33	66
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	0	1	1	0	5	20	43
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	0	0	0	2	3	10
Колубарска област (Kolubara District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
Мачванска област (Macva District)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	0	1	0	0	1	0	5
Расинска област (Rasina District)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
Рашка област (Raska District)	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	0	0	1	0	1	2	6
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	0	0	0	1	5	13	23
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Браничевска област (Branicevo District)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
Нишавска област (Nisava District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
Пиротска област (Pilot District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
Пчињска област (Pcinj District)	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	0	1	2	3	11	44	78

Табела 16. (наставак)

Table 16. (continued)

Узраст (Age)						Укупан број и учешће (Total number and proportion)							
						25-64		35-64		0-64		0-75+	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
187	265	370	613	699	2062	990	100%	984	100%	991	100%	4365	100%
86	111	156	263	282	773	410	100%	406	100%	410	100%	1728	100%
31	39	52	113	124	327	149	100%	146	100%	149	100%	713	100%
55	72	104	150	158	446	261	100%	260	100%	261	100%	1015	100%
3	2	6	12	15	32	12	100%	12	100%	12	100%	71	100%
12	16	14	26	21	88	50	100%	50	100%	50	100%	185	100%
18	24	32	43	50	119	79	100%	79	100%	79	100%	291	100%
3	8	12	11	12	38	28	100%	27	100%	28	100%	89	100%
5	7	16	22	17	57	33	100%	33	100%	33	100%	129	100%
4	7	9	15	23	51	25	100%	25	100%	25	100%	114	100%
10	8	15	21	20	61	34	100%	34	100%	34	100%	136	100%
101	154	214	350	417	1289	580	100%	578	100%	581	100%	2637	100%
57	99	146	225	263	888	371	100%	370	100%	372	100%	1748	100%
14	33	31	57	54	103	93	100%	93	100%	93	100%	307	100%
9	15	21	30	48	268	53	100%	53	100%	53	100%	399	100%
5	7	12	17	33	68	31	100%	31	100%	31	100%	149	100%
2	7	8	11	9	47	20	100%	20	100%	20	100%	87	100%
3	7	16	16	18	100	32	100%	32	100%	33	100%	167	100%
6	6	12	23	29	58	32	100%	32	100%	32	100%	142	100%
13	20	33	49	54	197	78	100%	78	100%	78	100%	378	100%
5	4	13	22	18	47	32	100%	31	100%	32	100%	119	100%
44	55	68	125	154	401	209	100%	208	100%	209	100%	889	100%
4	8	5	9	7	28	20	100%	20	100%	20	100%	64	100%
11	4	13	12	31	54	33	100%	32	100%	33	100%	130	100%
8	3	5	7	8	34	22	100%	22	100%	22	100%	71	100%
4	1	4	11	9	27	14	100%	14	100%	14	100%	61	100%
4	10	11	32	40	127	31	100%	31	100%	31	100%	230	100%
4	5	7	8	8	24	17	100%	17	100%	17	100%	57	100%
1	7	7	21	29	52	21	100%	21	100%	21	100%	123	100%
1	9	10	18	14	22	28	100%	28	100%	28	100%	82	100%
7	8	6	7	8	33	23	100%	23	100%	23	100%	71	100%
132	193	266	463	541	1616	729	100%	724	100%	730	100%	3350	100%

Табела 17. Број умрлих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2022. година

Table 17. Number of death caused by unstable angina by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2022

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

Табела 17. (наставак)

Table 17. (continued)

Узраст (Age)						Укупан број и учешће (Total number and proportion)							
						25-64		35-64		0-64		0-75+	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Број	%	Број	%	Број	%	Број	%
4	6	13	12	22	45	26	81%	26	81%	26	81%	105	53%
0	2	3	10	14	64	6	19%	6	19%	6	19%	94	47%
1	2	4	1	9	13	8	80%	8	80%	8	80%	31	49%
0	1	1	5	5	20	2	20%	2	20%	2	20%	32	51%
1	0	3	0	6	4	4	80%	4	80%	4	80%	14	42%
0	1	0	3	4	11	1	20%	1	20%	1	20%	19	58%
0	2	1	1	3	9	4	80%	4	80%	4	80%	17	57%
0	0	1	2	1	9	1	20%	1	20%	1	20%	13	43%
0	1	0	1	1	4	1	100%	1	100%	1	100%	7	78%
0	0	0	1	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	22%
0	1	0	0	1	0	1	100%	1	100%	1	100%	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%	1	50%
0	0	0	1	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	50%
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	20%
0	0	0	0	1	3	0	0%	0	0%	0	0%	4	80%
0	0	0	0	0	0	0	0%	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	1	50%	1	50%	1	50%	2	67%
0	0	1	0	0	0	1	50%	1	50%	1	50%	1	33%
0	0	1	0	0	3	1	100%	1	100%	1	100%	4	50%
0	0	0	0	0	4	0	0%	0	0%	0	0%	4	50%
3	4	9	11	13	32	18	82%	18	82%	18	82%	74	54%
0	1	2	5	9	44	4	18%	4	18%	4	18%	62	46%
1	2	4	3	5	11	7	78%	7	78%	7	78%	26	52%
0	0	2	3	4	15	2	22%	2	22%	2	22%	24	48%
0	0	0	0	0	1	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	0	0	1	1	100%	1	100%	1	100%	2	100%
0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
0	1	1	0	1	2	2	100%	2	100%	2	100%	5	38%
0	0	0	1	2	5	0	0%	0	0%	0	0%	8	62%
0	0	0	1	0	2	0	0%	0	0%	0	0%	3	50%
0	0	0	0	0	3	0	0%	0	0%	0	0%	3	50%
0	0	0	0	0	2	0	0%	0	0%	0	0%	2	50%
0	0	0	0	0	2	0	0%	0	0%	0	0%	2	50%
0	0	0	2	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	4	100%
0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
0	0	0	1	1	1	0	0%	0	0%	0	0%	3	100%
1	1	2	0	2	3	4	67%	4	67%	4	67%	9	56%
0	0	2	1	1	3	2	33%	2	33%	2	33%	7	44%
2	2	5	8	8	21	11	85%	11	85%	11	85%	48	56%
0	1	0	2	5	29	2	15%	2	15%	2	15%	38	44%
0	0	1	2	1	4	2	67%	2	67%	2	67%	9	43%
0	0	0	1	1	9	1	33%	1	33%	1	33%	12	57%
1	1	0	0	1	2	2	100%	2	100%	2	100%	5	63%
0	0	0	0	0	3	0	0%	0	0%	0	0%	3	38%
0	0	0	0	2	5	0	0%	0	0%	0	0%	7	88%
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	13%
0	0	1	0	1	2	1	100%	1	100%	1	100%	4	100%
0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
0	0	2	2	2	7	2	100%	2	100%	2	100%	13	65%
0	0	0	0	3	4	0	0%	0	0%	0	0%	7	35%
0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
0	0	0	0	0	5	0	0%	0	0%	0	0%	5	100%
0	0	1	2	0	0	1	50%	1	50%	1	50%	3	75%
0	1	0	0	0	0	1	50%	1	50%	1	50%	1	25%
0	0	0	2	1	1	1	100%	1	100%	1	100%	5	42%
0	0	0	0	1	6	0	0%	0	0%	0	0%	7	58%
1	1	0	0	0	0	2	100%	2	100%	2	100%	2	50%
0	0	0	1	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	50%
4	4	12	11	19	36	22	81%	22	81%	22	81%	88	52%
0	2	2	8	13	55	5	19%	5	19%	5	19%	81	48%

Табела 18. Број умрлих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима и узрасту, Србија, 2022. година

Table 18. Number of death caused by unstable angina by region, administrative district and age, Serbia, 2022

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	3
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	1
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	1
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	1	2
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	1	2
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
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
Протска област (Prot 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 (Pcinj District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2

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	8	16	22	36	109	32	100%	32	100%	32	100%	199	100%
1	3	5	6	14	33	10	100%	10	100%	10	100%	63	100%
1	1	3	3	10	15	5	100%	5	100%	5	100%	33	100%
0	2	2	3	4	18	5	100%	5	100%	5	100%	30	100%
0	1	0	2	1	5	1	100%	1	100%	1	100%	9	100%
0	1	0	0	1	1	1	100%	1	100%	1	100%	3	100%
0	0	0	1	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	100%
0	0	0	0	1	4	0	0%	0	0%	0	0%	5	100%
0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
0	0	1	0	1	0	2	100%	2	100%	2	100%	3	100%
0	0	1	0	0	7	1	100%	1	100%	1	100%	8	100%
3	5	11	16	22	76	22	100%	22	100%	22	100%	136	100%
1	2	6	6	9	26	9	100%	9	100%	9	100%	50	100%
0	0	0	0	0	2	0	0%	0	0%	0	0%	2	100%
0	0	1	0	0	1	1	100%	1	100%	1	100%	2	100%
0	1	1	1	3	7	2	100%	2	100%	2	100%	13	100%
0	0	0	1	0	5	0	0%	0	0%	0	0%	6	100%
0	0	0	0	0	4	0	0%	0	0%	0	0%	4	100%
0	0	0	2	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	4	100%
0	0	0	1	1	1	0	0%	0	0%	0	0%	3	100%
1	1	4	1	3	6	6	100%	6	100%	6	100%	16	100%
2	3	5	10	13	50	13	100%	13	100%	13	100%	86	100%
0	0	1	3	2	13	3	100%	3	100%	3	100%	21	100%
1	1	0	0	1	5	2	100%	2	100%	2	100%	8	100%
0	0	0	0	2	6	0	0%	0	0%	0	0%	8	100%
0	0	1	0	1	2	1	100%	1	100%	1	100%	4	100%
0	0	2	2	5	11	2	100%	2	100%	2	100%	20	100%
0	0	0	0	0	5	0	0%	0	0%	0	0%	5	100%
0	1	1	2	0	0	2	100%	2	100%	2	100%	4	100%
0	0	0	2	2	7	1	100%	1	100%	1	100%	12	100%
1	1	0	1	0	1	2	100%	2	100%	2	100%	4	100%
4	6	14	19	32	91	27	100%	27	100%	27	100%	169	100%

Табела 19. Број умрлих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2022. година

Table 19. Number of death caused by acute coronary syndrome by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2022

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	2	1	12	41	80
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	3	4	12	17
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	1	5	15	23
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	2	1	4	6
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	0	1	10	10
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	4	5	13
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
Западнобачка област (West 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
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Јужнобачка област (South Backa District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Средњобанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Сремска област (Srem District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male)	0	0	0	0	1	1	0	7	26	57
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	3	8	11
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	0	1	1	0	3	14	36
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	2	6	7
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Мачванска област (Macva District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Моравичка област (Moravica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Поморавска област (Morava District)	M (Male)	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Расинска област (Rasina District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Рашка област (Raska District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	0	1	2	4
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	4	12	21
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4
Борска област (Bor District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Браничевска област (Branicevo District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
	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	1	3
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Пиротска област (Pilot 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
Подунавска област (Danube District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Пчињска област (Pcinj District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Топличка област (Toplica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	0	1	2	0	8	36	67
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	3	3	9	13

Табела 19. (наставак)

Table 19. (continued)

Узраст (Age)						Укупан број и учешће (Total number and proportion)							
						25-64		35-64		0-64		0-75+	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
156	218	293	410	445	957	803	79%	800	79%	804	79%	2616	57%
35	55	93	225	290	1214	219	21%	216	21%	219	21%	1948	43%
72	93	123	156	168	341	333	79%	331	80%	333	79%	998	56%
15	21	38	113	128	465	87	21%	85	20%	87	21%	793	44%
27	30	48	59	73	147	127	82%	126	83%	127	82%	406	54%
5	10	7	57	61	195	27	18%	25	17%	27	18%	340	46%
45	63	75	97	95	194	206	77%	205	77%	206	77%	592	57%
10	11	31	56	67	270	60	23%	60	23%	60	23%	453	43%
1	2	5	10	9	13	9	69%	9	69%	9	69%	41	51%
2	1	1	4	7	24	4	31%	4	31%	4	31%	39	49%
11	14	7	17	14	37	39	76%	39	76%	39	76%	107	57%
1	3	7	9	8	52	12	24%	12	24%	12	24%	81	43%
15	19	24	23	28	49	62	78%	62	78%	62	78%	162	55%
3	5	8	21	22	71	17	22%	17	22%	17	22%	131	45%
3	7	10	8	8	15	24	86%	23	85%	24	86%	55	59%
0	1	2	3	5	27	4	14%	4	15%	4	14%	39	41%
3	7	11	14	11	28	25	76%	25	76%	25	76%	78	60%
2	0	5	8	6	29	8	24%	8	24%	8	24%	51	40%
3	7	8	12	14	20	21	78%	21	78%	21	78%	67	57%
1	0	2	3	10	31	6	22%	6	22%	6	22%	50	43%
9	7	10	13	11	32	26	74%	26	74%	26	74%	82	57%
1	1	6	8	9	36	9	26%	9	26%	9	26%	62	43%
84	125	170	254	277	616	470	78%	469	78%	471	78%	1618	58%
20	34	55	112	162	749	132	22%	131	22%	132	22%	1155	42%
48	81	116	151	166	411	299	79%	298	79%	300	79%	1028	57%
10	20	36	80	106	503	81	21%	81	21%	81	21%	770	43%
13	26	24	37	40	50	72	77%	72	77%	72	77%	199	64%
1	7	7	20	14	55	21	23%	21	23%	21	23%	110	36%
7	11	17	23	30	113	42	78%	42	78%	42	78%	208	52%
2	4	5	7	18	156	12	22%	12	22%	12	22%	193	48%
4	6	11	11	23	29	28	85%	28	85%	28	85%	91	56%
1	2	2	7	13	46	5	15%	5	15%	5	15%	71	44%
2	7	8	8	6	28	19	95%	19	95%	19	95%	61	66%
0	0	0	4	3	24	1	5%	1	5%	1	5%	32	34%
3	5	9	13	12	47	22	69%	22	69%	23	70%	95	56%
0	2	7	3	6	57	10	31%	10	31%	10	30%	76	44%
6	5	8	15	17	31	26	81%	26	81%	26	81%	89	61%
0	1	4	10	14	27	6	19%	6	19%	6	19%	57	39%
9	17	28	27	28	87	63	81%	63	81%	63	81%	205	54%
4	3	5	23	27	111	15	19%	15	19%	15	19%	176	46%
4	4	11	17	10	26	27	71%	26	70%	27	71%	80	59%
2	1	6	6	11	27	11	29%	11	30%	11	29%	55	41%
36	44	54	103	111	205	171	77%	171	77%	171	77%	590	61%
10	14	19	32	56	246	51	23%	50	23%	51	23%	385	39%
3	8	4	9	4	17	19	83%	19	83%	19	83%	49	58%
1	0	2	3	5	24	4	17%	4	17%	4	17%	36	42%
8	4	9	9	25	26	25	71%	25	74%	25	71%	85	62%
4	1	4	3	7	33	10	29%	9	26%	10	29%	53	38%
6	2	5	5	7	23	18	82%	18	82%	18	82%	53	67%
2	1	0	2	3	17	4	18%	4	18%	4	18%	26	33%
3	1	4	8	6	15	13	87%	13	87%	13	87%	42	65%
1	0	1	3	4	14	2	13%	2	13%	2	13%	23	35%
2	6	9	26	28	67	21	64%	21	64%	21	64%	142	57%
2	4	4	8	17	71	12	36%	12	36%	12	36%	108	43%
4	4	6	8	6	10	15	88%	15	88%	15	88%	39	63%
0	1	1	0	2	19	2	12%	2	12%	2	12%	23	37%
1	3	6	18	18	23	15	65%	15	65%	15	65%	74	58%
0	5	2	5	11	29	8	35%	8	35%	8	35%	53	42%
1	8	8	16	12	11	25	86%	25	86%	25	86%	64	68%
0	1	2	4	4	18	4	14%	4	14%	4	14%	30	32%
8	8	3	4	5	13	20	80%	20	80%	20	80%	42	56%
0	1	3	4	3	21	5	20%	5	20%	5	20%	33	44%
111	155	218	313	350	763	597	79%	595	79%	598	79%	2024	58%
25	44	62	169	223	944	159	21%	156	21%	159	21%	1495	42%

Табела 20. Број умрлих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима и узрасту, Србија, 2022. година
 Table 20. Number of death caused by acute coronary syndrome by region, administrative district and age, Serbia, 2022

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	2	4	16	53	97
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	0	0	1	3	6	19	29
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0	0	0	0	0	1	2	1	11	12
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	0	0	0	1	5	8	17
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2
Севернобанатска област (North Banat District)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
Севернобачка област (North Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2
Средњобанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	0	1	1	1	10	34	68
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	0	1	1	0	5	20	43
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	0	0	0	2	3	10
Колубарска област (Kolubara District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
Мачванска област (Macva District)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	0	1	0	0	1	0	5
Расинска област (Rasina District)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
Рашка област (Raska District)	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	0	0	1	0	1	2	6
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	0	0	0	1	5	14	25
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Браничевска област (Branicevo District)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
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	0	1	0
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
Пчињска област (Pcinj District)	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	0	1	2	3	11	45	80

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	%
191	273	386	635	735	2171	1022	100%	1016	100%	1023	100%	4564	100%
87	114	161	269	296	806	420	100%	416	100%	420	100%	1791	100%
32	40	55	116	134	342	154	100%	151	100%	154	100%	746	100%
55	74	106	153	162	464	266	100%	265	100%	266	100%	1045	100%
3	3	6	14	16	37	13	100%	13	100%	13	100%	80	100%
12	17	14	26	22	89	51	100%	51	100%	51	100%	188	100%
18	24	32	44	50	120	79	100%	79	100%	79	100%	293	100%
3	8	12	11	13	42	28	100%	27	100%	28	100%	94	100%
5	7	16	22	17	57	33	100%	33	100%	33	100%	129	100%
4	7	10	15	24	51	27	100%	27	100%	27	100%	117	100%
10	8	16	21	20	68	35	100%	35	100%	35	100%	144	100%
104	159	225	366	439	1365	602	100%	600	100%	603	100%	2773	100%
58	101	152	231	272	914	380	100%	379	100%	381	100%	1798	100%
14	33	31	57	54	105	93	100%	93	100%	93	100%	309	100%
9	15	22	30	48	269	54	100%	54	100%	54	100%	401	100%
5	8	13	18	36	75	33	100%	33	100%	33	100%	162	100%
2	7	8	12	9	52	20	100%	20	100%	20	100%	93	100%
3	7	16	16	18	104	32	100%	32	100%	33	100%	171	100%
6	6	12	25	31	58	32	100%	32	100%	32	100%	146	100%
13	20	33	50	55	198	78	100%	78	100%	78	100%	381	100%
6	5	17	23	21	53	38	100%	37	100%	38	100%	135	100%
46	58	73	135	167	451	222	100%	221	100%	222	100%	975	100%
4	8	6	12	9	41	23	100%	23	100%	23	100%	85	100%
12	5	13	12	32	59	35	100%	34	100%	35	100%	138	100%
8	3	5	7	10	40	22	100%	22	100%	22	100%	79	100%
4	1	5	11	10	29	15	100%	15	100%	15	100%	65	100%
4	10	13	34	45	138	33	100%	33	100%	33	100%	250	100%
4	5	7	8	8	29	17	100%	17	100%	17	100%	62	100%
1	8	8	23	29	52	23	100%	23	100%	23	100%	127	100%
1	9	10	20	16	29	29	100%	29	100%	29	100%	94	100%
8	9	6	8	8	34	25	100%	25	100%	25	100%	75	100%
136	199	280	482	573	1707	756	100%	751	100%	757	100%	3519	100%

4.7 Стопе морталитета од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији, 2022. година
4.7 Mortality rates of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome, Serbia, 2022

Табела 21. Стопе морталитета од инфаркта миокарда на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2022. година

Table 21. Mortality rates of myocardial infarction by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2022

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	1.1	0.5	5.3	17.2	32.4
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.8	4.7	7.1
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	4.1	11.6	17.9
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.8	3.1	4.8
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.6	15.2	16.5
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	1.4	3.1
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	6.6	7.9	19.3
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	5.0	6.6
Западнобачка област (West Backa District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.9	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	21.0	42.9
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	0.0
Јужнобачка област (South Backa District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.5	9.4
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.4	0.0	23.9	48.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.2
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.8	0.0	34.1
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.7	0.0
Средњобанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.2
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	37.0
Сремска област (Srem District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	0.0	6.7	23.8	47.8
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.1	6.7	9.7
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.0	0.0	5.1	22.7	55.7
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	10.1	11.0
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	91.9
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	25.7	23.3
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.1	91.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.1
Мачванска област (Macva District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.9	31.3
	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)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	14.7
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	0.0
Поморавска област (Morava District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	21.3	0.0	0.0	18.2	0.0	63.2
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9
Расинска област (Rasina District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.8	51.3
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9	0.0
Рашка област (Raska District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	9.9	67.2
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.2	9.6
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	0.0	10.8	20.2	42.3
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.3
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	25.4	37.6
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.4	2.2	8.1
Борска област (Bor District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	83.8
	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	0.0	19.6	53.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69.3	31.7	58.3
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.1	0.0	0.0
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.9	29.5
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ншавска област (Nisava District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	24.5
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.3
Протска област (Prot District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.6	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Подунавска област (Danube District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2	16.2	45.7
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	0.0
Пчињска област (Pcinj District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.3	63.1	29.6
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.6
Топличка област (Toplica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.2
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.1
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	0.0	4.8	20.6	37.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	4.6	7.3

Табела 22. Стопе морталитета од инфаркта миокарда на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2022. година

Table 22. Mortality rates of myocardial infarction by region, administrative district and age, Serbia, 2022

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	0.5	1.0	3.5	11.0	19.8
Србија – Север (Serbia – North)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	2.4	7.3	11.3
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	0.8	8.1	9.6
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.2	6.5	13.1
Западнобачка област (West Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0
Јужнобанатска област (South Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	16.3	21.7
Јужнобачка област (South Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	2.2	4.7
Севернобанатска област (North Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.8	0.0	12.6	36.9
Севернобачка област (North Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6	8.7	17.6
Средњобанатска област (Middle Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	36.1
Сремска област (Srem District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1
Србија – Југ (Serbia – South)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.5	4.9	15.5	29.0
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	0.0	4.3	16.5	33.5
Златиборска област (Zlatibor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	18.8	57.8
Колубарска област (Kolubara District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.7	55.9
Мачванска област (Macva District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.5	15.8
Моравичка област (Moravica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7	7.4
Поморавска област (Morava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	0.0	0.0	9.3	0.0	39.6
Расинска област (Rasina District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.5	26.1
Рашка област (Raska District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	15.0	38.4
Шумадијска област (Sumadija District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	5.5	10.4	31.8
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	5.7	14.2	23.1
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.7
Браничевска област (Branicevo District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	0.0	10.2	27.5
Зајечарска област (Zajecar District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.1	16.7	30.1
Јабланичка област (Jablanica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.2	14.8
Нишавска област (Nisava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	20.4
Пиротска област (Pilot District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	0.0
Поднонавска област (Danube District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	16.9	23.5
Пчињска област (Pcinj District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	32.3	22.1
Топличка област (Toplica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.1
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	1.0	3.3	12.6	22.1

Табела 22. (nastavak)

Table 22. (continued)

Узраст (Age)						Морталитет (Mortality)											
						25-64			35-64			0-64			0-75+		
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W
41.3	59.0	78.4	122.1	160.9	387.3	27.9	24.3	21.6	35.5	32.7	31.0	19.1	14.5	10.5	65.7	38.1	24.4
37.6	49.4	67.5	108.1	133.3	294.0	22.1	19.9	17.6	28.2	26.8	25.2	15.2	11.9	8.5	50.5	30.7	19.7
27.6	37.8	49.9	101.0	122.5	255.7	16.1	15.4	13.7	20.6	20.5	19.3	11.1	9.2	6.7	42.4	26.1	16.8
47.2	59.2	81.9	114.1	143.2	330.2	28.0	23.9	21.1	35.6	32.3	30.4	19.1	14.2	10.2	58.3	34.7	22.4
27.5	16.7	48.7	94.5	132.4	230.8	14.7	11.4	10.2	18.2	15.5	14.8	10.3	6.8	4.9	46.0	23.0	14.7
67.8	89.9	72.3	123.9	120.2	432.6	36.3	31.7	27.8	45.9	43.1	40.3	24.8	18.9	13.4	71.1	42.7	27.3
45.8	62.1	82.0	107.0	146.0	278.6	24.0	22.3	19.4	31.6	30.3	28.2	16.1	13.3	9.4	47.9	31.6	20.4
37.7	88.8	122.8	113.4	150.8	368.3	44.9	35.2	31.7	53.8	45.0	42.9	31.1	21.0	15.3	75.5	42.5	28.0
47.3	61.2	131.8	177.1	166.4	427.2	38.7	31.5	28.4	48.6	42.8	41.2	26.6	18.8	13.7	80.5	45.9	30.0
36.5	58.1	74.3	116.8	213.8	396.8	29.9	24.4	21.9	37.5	33.2	31.8	20.6	14.5	10.6	72.3	39.9	25.6
52.2	38.7	67.4	92.5	108.9	281.9	22.4	18.3	15.9	28.2	24.9	23.1	15.5	10.9	7.7	48.1	27.9	17.8
45.1	68.7	88.9	135.3	187.2	478.5	34.2	28.8	25.8	43.4	38.9	37.2	23.5	17.2	12.5	81.8	45.5	29.0
45.7	78.7	105.6	151.4	214.7	605.5	38.9	32.2	28.9	49.1	43.6	41.7	26.5	19.3	14.1	96.1	53.9	34.0
77.1	171.3	151.7	270.6	315.6	477.0	69.6	55.7	49.2	87.1	75.7	71.4	47.7	33.2	23.8	120.6	68.9	46.1
84.9	131.0	165.5	232.7	469.4	2079.1	64.5	51.6	45.9	81.2	70.2	66.6	44.7	30.8	22.2	258.3	133.9	78.6
26.7	36.1	55.7	76.1	186.7	355.3	21.8	17.9	16.2	27.3	24.4	23.6	15.0	10.7	7.9	56.1	32.4	20.4
15.4	52.5	54.4	68.6	70.1	283.6	20.1	16.2	14.3	25.2	22.0	20.8	13.9	9.6	6.9	46.0	24.8	15.6
24.2	57.2	112.1	99.8	125.6	568.4	34.4	26.7	24.3	43.3	36.3	35.2	24.6	16.8	12.7	91.7	45.4	28.7
41.7	42.8	76.6	126.4	178.1	305.4	30.1	24.9	22.7	37.5	33.9	32.9	20.8	14.8	11.0	68.5	35.8	23.7
65.8	107.6	173.5	252.3	351.5	1027.5	50.8	45.0	40.1	66.3	61.1	58.2	32.2	26.8	19.4	127.5	85.6	53.2
28.4	22.8	65.3	97.1	96.3	227.0	22.5	19.7	18.6	27.8	25.5	25.2	15.4	11.7	9.0	44.1	26.3	17.7
44.2	55.9	66.3	113.5	153.6	326.8	28.2	24.2	21.7	35.8	32.7	31.2	19.5	14.4	10.5	63.2	35.1	22.8
54.8	110.7	59.7	97.2	80.7	270.7	38.5	31.0	26.9	47.8	42.2	39.1	27.5	18.5	13.0	63.3	33.6	22.1
99.1	38.6	115.4	87.0	225.9	354.2	41.7	34.9	31.3	51.1	45.3	43.1	29.0	20.8	15.2	83.1	42.9	28.3
117.4	45.9	65.5	80.2	88.4	293.7	45.6	40.3	36.5	56.3	54.8	53.0	32.7	24.0	17.7	73.4	39.0	26.5
29.9	7.4	29.3	80.0	71.8	177.8	14.2	12.8	11.9	18.1	17.4	17.3	9.8	7.6	5.8	33.1	19.3	12.8
17.2	42.9	47.7	128.3	174.0	416.7	16.9	14.9	13.2	21.8	20.2	19.2	11.7	8.8	6.4	66.9	34.9	21.6
74.1	86.0	113.4	122.2	135.5	296.0	42.3	33.0	28.7	52.6	44.8	41.7	30.3	19.6	13.9	74.3	38.3	25.2
8.3	59.9	53.6	142.8	236.4	404.5	22.8	19.5	17.6	28.9	26.5	25.6	15.5	11.6	8.5	70.1	39.3	25.0
6.9	62.7	73.0	143.4	142.6	180.2	26.2	23.1	21.1	34.5	31.4	30.7	17.6	13.8	10.2	42.3	29.5	20.3
126.6	141.3	105.6	119.9	150.1	491.8	57.4	47.6	41.0	73.4	64.7	59.5	38.7	28.3	19.8	91.8	54.2	34.9
39.2	59.0	77.1	124.9	167.0	406.8	27.9	24.4	21.8	35.4	32.8	31.2	19.1	14.6	10.6	68.3	39.2	25.1

Табела 23. Стопе морталитета од нестабилне ангине пекторис на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2022. година
Table 23. Mortality rates of unstable angina by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2022

Регион / Област Region / District	Пол (Sex) М (Male) Ж (Female)	Узраст (Age)										
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
Република Србија (Republic of Serbia)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
Србија – Север (Serbia – North)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Регион Војводине (Vojvodina Region)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Западнобачка област (West Backa District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јужнобанатска област (South Banat District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јужнобачка област (South Backa District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Севернобанатска област (North Banat District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Севернобачка област (North Backa District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Средњебанатска област (Middle Banat District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Сремска област (Srem District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Србија – Југ (Serbia – South)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Златиборска област (Zlatibor District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Колубарска област (Kolubara District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Мачванска област (Macva District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Моравичка област (Moravica District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Поморавска област (Morava District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Расинска област (Rasina District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Рашка област (Raska District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Шумадијска област (Sumadija District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0
Борска област (Bor District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.9
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.1	0.0
Браничевска област (Branicevo District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Зајечарска област (Zajecar District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јабланичка област (Jablanica District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Нишавска област (Nisava District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Пиротска област (Pilot District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Подунавска област (Danube District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Пчињска област (Pcinj District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Топличка област (Toplica District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0

Табела 24. Стопе морталитета од нестабилне ангине пекторис на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2022. година
 Table 24. Mortality rates of unstable angina by region, administrative district and age, Serbia, 2022

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	0.2	0.6
Србија – Север (Serbia – North)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.8
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
Средњобанатска област (Middle Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0
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	0.5	0.9
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	1.1	2.0
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	14.2
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 (Pilot 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 (Pcinj District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4
Топличка област (Toplica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6

Табела 24. (наставак)

Table 24. (continued)

Узраст (Age)						Морталитет (Mortality)											
						25-64			35-64			0-64			0-75+		
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W
0.9	1.8	3.4	4.4	8.3	20.5	0.9	0.7	0.7	0.0	1.0	1.0	3.8	0.4	0.3	3.0	1.6	1.0
0.4	1.3	2.2	2.5	6.6	12.5	0.5	0.5	0.4	0.0	0.6	0.6	2.3	0.3	0.2	1.8	1.0	0.6
0.9	1.0	2.9	2.7	9.9	11.7	0.5	0.5	0.4	0.0	0.7	0.6	2.5	0.3	0.2	2.0	1.1	0.7
0.0	1.6	1.6	2.3	3.6	13.3	0.5	0.4	0.4	0.0	0.6	0.6	2.2	0.3	0.2	1.7	1.0	0.6
0.0	8.4	0.0	15.7	8.8	36.1	1.2	0.9	0.7	0.0	1.3	1.1	7.7	0.6	0.4	5.8	2.8	1.7
0.0	5.6	0.0	0.0	5.7	4.9	0.7	0.6	0.5	0.0	0.9	0.7	1.5	0.4	0.2	1.2	0.7	0.4
0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	0.2	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	38.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	4.2	1.9	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	8.3	0.0	9.3	0.0	2.4	2.0	1.9	0.0	2.7	2.8	2.5	1.2	0.9	1.9	1.3	1.1
0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	32.3	0.7	0.4	0.4	0.0	0.6	0.6	3.6	0.3	0.2	2.8	1.5	0.8
1.3	2.2	4.6	6.2	9.9	28.2	1.3	1.0	0.9	0.0	1.4	1.4	5.5	0.6	0.5	4.2	2.2	1.4
0.8	1.6	4.3	4.0	7.3	17.7	0.9	0.7	0.6	0.0	0.9	0.9	3.6	0.4	0.3	2.7	1.5	0.9
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.8	0.4	0.2
0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	7.8	1.2	0.7	0.7	0.0	1.0	1.0	1.7	0.4	0.3	1.3	0.7	0.5
0.0	5.2	4.6	4.5	17.0	36.6	1.4	1.0	0.9	0.0	1.4	1.3	6.3	0.6	0.4	4.9	2.7	1.6
0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	30.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	3.2	1.5	0.8
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.2	0.9	0.5
0.0	0.0	0.0	11.0	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	1.9	0.8	0.6
0.0	0.0	0.0	5.1	6.5	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.0	0.6	0.4
5.7	5.7	20.1	4.4	16.0	29.0	4.2	3.3	2.9	0.0	4.5	4.2	7.7	2.0	1.4	5.9	3.6	2.3
2.0	3.0	4.9	9.1	13.0	40.7	1.8	1.5	1.3	0.0	2.0	1.9	8.0	0.9	0.6	6.1	3.2	1.9
0.0	0.0	11.9	32.4	23.0	125.7	5.8	5.2	5.2	0.0	7.0	7.5	28.8	3.1	2.5	20.8	9.8	6.3
9.0	9.7	0.0	0.0	7.3	32.8	2.5	2.3	1.9	0.0	3.1	2.7	7.0	1.4	0.9	5.1	2.7	1.6
0.0	0.0	0.0	0.0	22.1	51.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	0.0	0.0	8.3	2.7	1.5
0.0	0.0	7.3	0.0	8.0	13.2	1.0	0.7	0.7	0.0	0.9	0.9	2.8	0.4	0.3	2.2	1.1	0.7
0.0	0.0	8.7	8.0	21.8	36.1	1.1	0.8	0.8	0.0	1.1	1.1	7.5	0.5	0.4	5.8	2.9	1.7
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	6.5	2.5	1.2
0.0	8.6	7.7	13.6	0.0	0.0	2.2	1.7	1.4	0.0	2.3	2.1	2.9	1.0	0.7	2.3	1.4	1.1
0.0	0.0	0.0	15.9	20.4	57.3	0.9	1.0	1.0	0.0	1.3	1.4	7.5	0.6	0.5	6.2	4.1	2.5
18.1	17.7	0.0	17.1	0.0	14.9	5.0	4.4	3.6	0.0	6.0	5.2	6.7	2.6	1.7	5.2	3.6	2.4
1.2	1.8	4.1	5.1	9.9	22.9	1.0	0.9	0.8	0.0	1.2	1.1	4.4	0.5	0.4	3.4	1.9	1.2

Табела 25. Стопе морталитета од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2022. година
 Table 25. Mortality rates of acute coronary syndrome by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2022

Region/Oblast Region/District	Пол (Sex) М (Male) Ж (Female)	Узраст (Age)									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
	Republika Srbija (Republic of Serbia)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.6 0.0	1.1 0.0	0.5 1.5	5.3 1.8	17.2 5.1
Srbija - Sever (Serbia - North)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.0 0.0	0.9 1.8	4.1 0.8	11.6 3.1	18.7 4.8
Beograd - Region, oblast, grad (Belgrade - Region, District, City)	М (Male) Ж (Female)	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 3.4	1.6 0.0	15.2 1.4	16.5 3.1
Region Vojvodine (Vojvodina Region)	М (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	1.9 0.0	6.6 1.7	7.9 5.0	20.9 6.6
Zapadnobačka oblast (West Backa District)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	18.9 0.0	0.0 0.0
Južnobačanska oblast (South Banat District)	М (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	11.4 0.0	21.0 11.2	42.9 0.0
Južnobačka oblast (South Backa District)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	4.5 4.4	4.5 0.0	9.4 0.0
Severnobačanska oblast (North Banat District)	М (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	23.9 0.0	48.0 25.2
Severnobačka oblast (North Backa District)	М (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	36.8 0.0	0.0 17.7	34.1 0.0
Srednjobanatska oblast (Middle Banat District)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 19.6	52.8 37.0
Sremska oblast (Srem District)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 10.4
Srbija - Jug (Serbia - South)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.2 0.0	1.1 0.0	0.0 1.1	6.7 3.1	23.8 7.7	49.5 9.7
Region Šumadije i Zapadne Srbije (Sumadija and Western Serbia Region)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	2.1 0.0	2.0 0.0	0.0 0.0	5.1 3.6	22.7 10.1	55.7 11.0
Zlatiborska oblast (Zlatibor District)	М (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 27.0	12.2 25.7	91.9 23.3
Kolubarska oblast (Kolubara District)	М (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	38.1 0.0	91.0 19.1
Mačvanska oblast (Macva District)	М (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	43.9 0.0	31.3 0.0
Moravička oblast (Moravica District)	М (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	15.2 16.2	14.7 0.0
Pomoravska oblast (Morava District)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	21.3 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	18.2 0.0	0.0 0.0	63.2 15.9
Rasinska oblast (Rasina District)	М (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	43.8 14.9	51.3 0.0
Raška oblast (Raska District)	М (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	10.1 0.0	9.9 20.2	67.2 9.6
Šumadijska oblast (Sumadija District)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	13.7 0.0	0.0 0.0	10.8 0.0	20.2 0.0	42.3 21.3
Region Južne i Istočne Srbije (Southern and Eastern Serbia Region)	М (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 2.6	8.7 2.4	25.4 4.5	41.6 8.1
Borska oblast (Bor District)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 35.1	111.7 0.0
Bраничевska oblast (Branicevo District)	М (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 26.0	0.0 0.0	19.6 0.0	53.0 0.0
Zaječarska oblast (Zajecar District)	М (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	69.3 39.1	31.7 0.0	58.3 0.0
Jablanička oblast (Jablanica District)	М (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	49.9 0.0	29.5 0.0
Nišavska oblast (Nisava District)	М (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	8.1 0.0	24.5 16.3
Pirotska oblast (Pirot District)	М (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	39.6 0.0	0.0 0.0
Podunavska oblast (Danube District)	М (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	17.2 0.0	16.2 17.8	45.7 0.0
Pčinjska oblast (Pečinj District)	М (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	15.3 0.0	63.1 0.0	44.4 14.6
Toplička oblast (Toplica District)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	36.2 38.1
Region Centralne Srbije (Central Serbia Region)	М (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.8 0.0	1.4 0.0	0.0 2.0	4.8 1.8	20.6 5.2	38.1 7.3

Табела 26. Стопе морталитета од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2022. година
 Table 26. Mortality rates of acute coronary syndrome by region, administrative district and age, Serbia, 2022

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	0.5	1.0	3.5	11.2	20.4
Србија – Север (Serbia – North)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	2.4	7.3	11.7
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	0.8	8.1	9.6
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.2	6.5	13.9
Западнобачка област (West Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0
Јужнобанатска област (South Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	16.3	21.7
Јужнобачка област (South Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	2.2	4.7
Севернобанатска област (North Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.8	0.0	12.6	36.9
Севернобачка област (North Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6	8.7	17.6
Средњобанатска област (Middle Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	45.1
Сремска област (Srem District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1
Србија – Југ (Serbia – South)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.5	4.9	16.0	29.8
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	0.0	4.3	16.5	33.5
Златиборска област (Zlatibor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	18.8	57.8
Колубарска област (Kolubara District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.7	55.9
Мачванска област (Macva District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.5	15.8
Моравичка област (Moravica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7	7.4
Поморавска област (Morava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	0.0	0.0	9.3	0.0	39.6
Расинска област (Rasina District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.5	26.1
Рашка област (Raska District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	15.0	38.4
Шумадијска област (Sumadija District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	5.5	10.4	31.8
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	5.7	15.3	25.1
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	56.9
Браничевска област (Branicevo District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	0.0	10.2	27.5
Зајечарска област (Zajecar District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.1	16.7	30.1
Јабланичка област (Jablanica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.2	14.8
Нишавска област (Nisava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	20.4
Пиротска област (Pilot District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	0.0
Подунавска област (Danube District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	16.9	23.5
Пчињска област (Pcinj District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	32.3	29.4
Топличка област (Toplica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.1
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	1.0	3.3	12.9	22.6

Табела 26. (наставак)

Table 26. (continued)

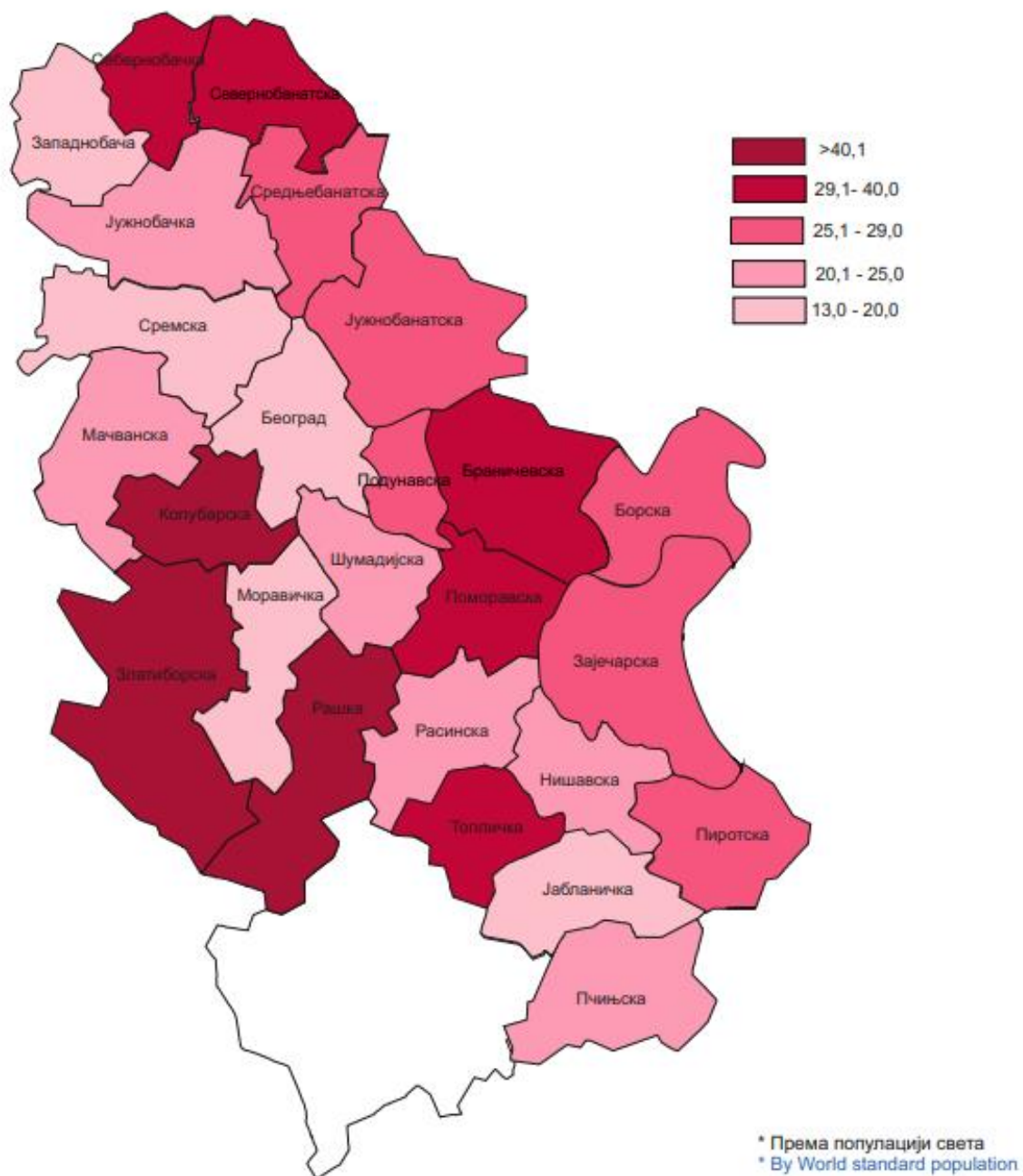
Узраст (Age)						Морталитет (Mortality)											
						25-64			35-64			0-64			0-75+		
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W
42.2	60.8	81.8	126.5	169.2	407.8	28.8	25.0	22.3	36.6	33.7	32.0	19.8	14.9	10.8	68.7	39.7	25.4
38.0	50.7	69.7	110.5	139.9	306.5	22.6	20.4	18.1	28.9	27.4	25.8	15.5	12.2	8.7	52.3	31.7	20.4
28.5	38.8	52.8	103.7	132.3	267.4	16.7	15.9	14.2	21.3	21.2	20.0	11.5	9.5	6.9	44.4	27.3	17.5
47.2	60.9	83.5	116.3	146.8	343.5	28.6	24.4	21.5	36.3	32.9	31.0	19.5	14.5	10.4	60.0	35.7	23.0
27.5	25.1	48.7	110.2	141.2	266.9	15.9	12.3	10.9	19.7	16.8	15.8	11.1	7.4	5.3	51.8	25.9	16.4
67.8	95.5	72.3	123.9	126.0	437.5	37.0	32.4	28.3	46.9	44.0	41.1	25.3	19.3	13.7	72.2	43.4	27.7
45.8	62.1	82.0	109.5	146.0	281.0	24.0	22.3	19.4	31.6	30.3	28.2	16.1	13.3	9.4	48.3	31.8	20.6
37.7	88.8	122.8	113.4	163.4	407.1	44.9	35.2	31.7	53.8	45.0	42.9	31.1	21.0	15.3	79.7	44.4	29.1
47.3	61.2	131.8	177.1	166.4	427.2	38.7	31.5	28.4	48.6	42.8	41.2	26.6	18.8	13.7	80.5	45.9	30.0
36.5	58.1	82.5	116.8	223.1	396.8	32.3	26.4	23.8	40.5	35.8	34.6	22.3	15.7	11.5	74.2	41.2	26.6
52.2	38.7	71.9	92.5	108.9	314.2	23.0	18.7	16.3	29.1	25.5	23.7	15.9	11.2	7.9	51.0	29.5	18.6
46.4	70.9	93.4	141.4	197.1	506.7	35.5	29.8	26.7	45.0	40.3	38.5	24.4	17.8	13.0	86.0	47.7	30.4
46.5	80.3	110.0	155.4	222.0	623.2	39.9	32.9	29.5	50.3	44.6	42.6	27.2	19.7	14.4	98.8	55.3	34.9
77.1	171.3	151.7	270.6	315.6	486.2	69.6	55.7	49.2	87.1	75.7	71.4	47.7	33.2	23.8	121.3	69.3	46.3
84.9	131.0	173.4	232.7	469.4	2086.9	65.7	52.4	46.6	82.7	71.2	67.6	45.6	31.2	22.5	259.6	134.6	79.1
26.7	41.3	60.4	80.5	203.7	391.8	23.2	18.9	17.1	29.1	25.7	24.8	16.0	11.3	8.3	61.0	35.0	22.0
15.4	52.5	54.4	74.9	70.1	313.7	20.1	16.2	14.3	25.2	22.0	20.8	13.9	9.6	6.9	49.1	26.2	16.4
24.2	57.2	112.1	99.8	125.6	591.1	34.4	26.7	24.3	43.3	36.3	35.2	24.6	16.8	12.7	93.9	46.3	29.1
41.7	42.8	76.6	137.4	190.4	305.4	30.1	24.9	22.7	37.5	33.9	32.9	20.8	14.8	11.0	70.5	36.6	24.2
65.8	107.6	173.5	257.4	358.0	1032.7	50.8	45.0	40.1	66.3	61.1	58.2	32.2	26.8	19.4	128.5	86.2	53.6
34.1	28.5	85.4	101.6	112.3	256.0	26.7	23.0	21.5	33.2	30.0	29.4	18.3	13.7	10.4	50.1	29.9	20.1
46.2	58.9	71.2	122.6	166.5	367.5	30.0	25.7	23.0	38.1	34.7	33.1	20.7	15.3	11.1	69.3	38.2	24.7
54.8	110.7	71.7	129.6	103.7	396.4	44.3	36.2	32.1	55.0	49.2	46.6	31.6	21.6	15.5	84.1	43.4	28.3
108.1	48.3	115.4	87.0	233.2	387.0	44.2	37.2	33.2	54.3	48.4	45.8	30.8	22.2	16.1	88.3	45.7	29.9
117.4	45.9	65.5	80.2	110.5	345.5	45.6	40.3	36.5	56.3	54.8	53.0	32.7	24.0	17.7	81.7	41.7	28.0
29.9	7.4	36.6	80.0	79.8	190.9	15.2	13.5	12.6	19.4	18.4	18.3	10.5	8.1	6.1	35.2	20.4	13.5
17.2	42.9	56.4	136.4	195.8	452.8	17.9	15.7	14.0	23.2	21.3	20.3	12.4	9.3	6.8	72.7	37.7	23.4
74.1	86.0	113.4	122.2	135.5	357.6	42.3	33.0	28.7	52.6	44.8	41.7	30.3	19.6	13.9	80.8	40.7	26.5
8.3	68.5	61.3	156.4	236.4	404.5	24.9	21.2	19.0	31.7	28.8	27.6	16.9	12.6	9.2	72.3	40.7	26.1
6.9	62.7	73.0	159.3	163.0	237.5	27.2	24.1	22.1	35.7	32.7	32.1	18.2	14.4	10.7	48.5	33.5	22.7
144.6	159.0	105.6	137.0	150.1	506.7	62.4	52.0	44.5	79.8	70.6	64.7	42.0	30.9	21.6	97.0	57.8	37.3
40.4	60.8	81.2	130.0	176.8	429.7	28.9	25.2	22.6	36.7	34.0	32.4	19.8	15.1	10.9	71.7	41.1	26.2

4.8 Стандардизоване стопе морталитета од акутног коронарног синдрома по областима и регионима у Србији, 2022. година

4.8 Standardized mortality rates of acute coronary syndrome by administrative districts and regions, Serbia, 2022

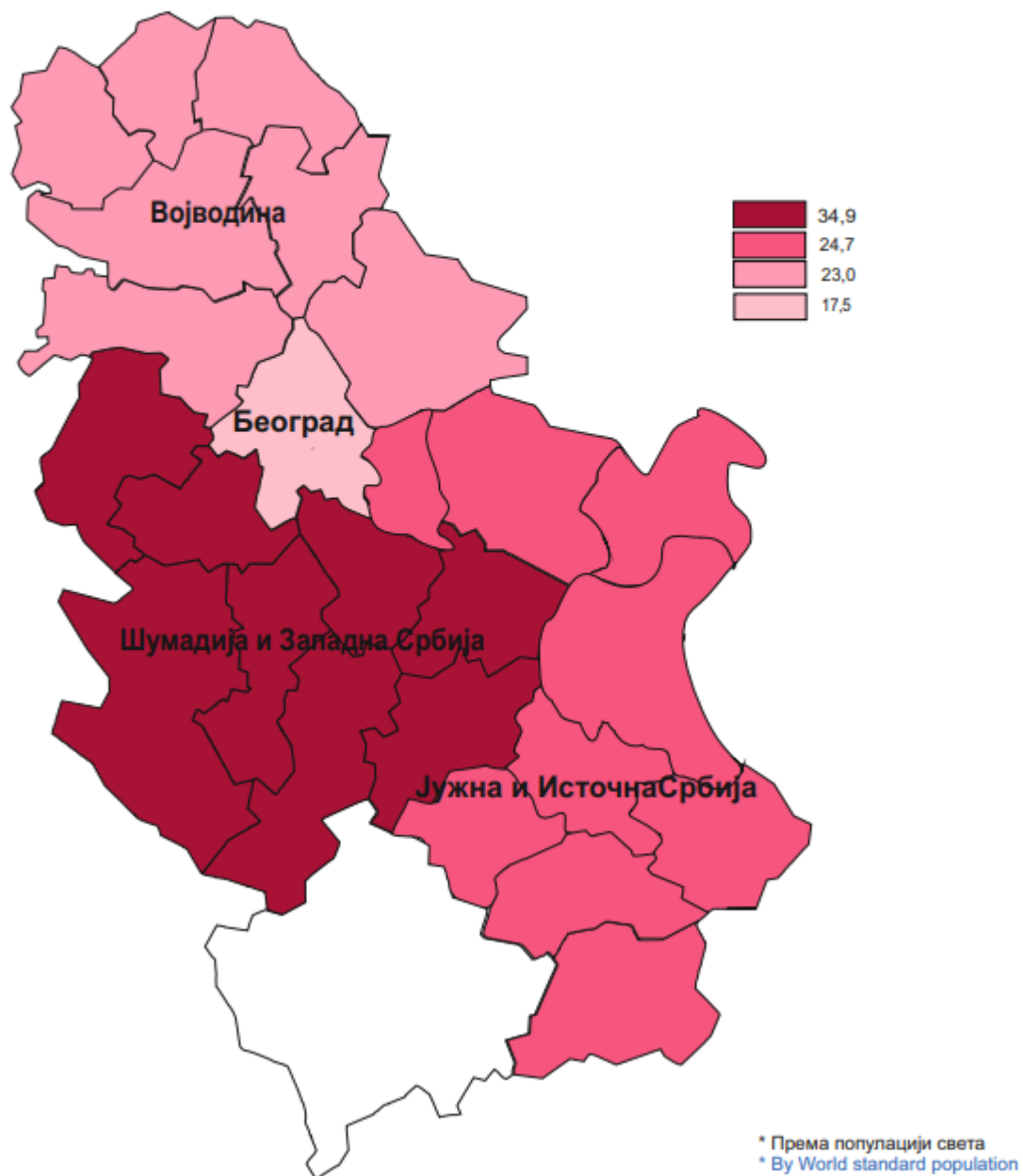
Слика 7. Стандардизоване стопе морталитета* од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника по областима, Србија, 2022. година

Figure 7. Age-standardized mortality rates* of acute coronary syndrome per 100.000 population by administrative districts, Serbia, 2022



Слика 8. Стандардизоване стопе морталитета* од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника по регионима, Србија, 2022. година

Figure 8. Age-standardized mortality rates* of acute coronary syndrome per 100.000 population by regions, Serbia, 2022



5. Литература

5. References

5. Литература

5. References

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

13. Матић Д. Анализа болесника са акутним коронарним синдромима на територији Србије у једногодишњем периоду (Магистарска теза). Београд: Медицински факултет Универзитета у Београду, 2022.
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.

