

# Јагодина



Профил, август 2022. године



# СТАНОВНИШТВО

## Основни подаци

Површина (км <sup>2</sup> ) <sup>1</sup>	470	(2020)
Број насеља <sup>2</sup>	53	(2020)
Становништво — процена средином године <sup>3</sup>	67563	(2021)
Густина насељености (број становника/км <sup>2</sup> ) <sup>3</sup>	144	(2021)
Стопа живорођених <sup>3</sup>	8	(2021)
Стопа умрлих <sup>3</sup>	22	(2021)
Стопа природног прираштаја <sup>3</sup>	-14	(2021)
Очекивано трајање живота живорођених (просек година) <sup>3</sup>	74	(2021)
Просечна старост (у годинама) <sup>3</sup>	44	(2021)
Индекс старења (60+ год. / 0–19 год.) <sup>3</sup>	154	(2021)
Просечан број чланова домаћинства <sup>4</sup>	2,87	(2011)
Пројектован број становника (средња варијанта - нулти миграциони салдо) <sup>3</sup>	62273	(2041)
Пројектован број становника (средња варијанта са миграцијама) <sup>3</sup>	72088	(2041)

Извор:

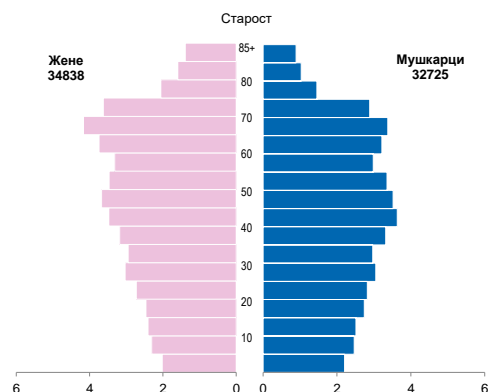
<sup>1</sup> Републички геодетски завод

<sup>2</sup> Територијални регистар, РЗС

<sup>3</sup> Витална статистика, РЗС

<sup>4</sup> Попис становништва, домаћинства и станова, РЗС

## Становништво по петогодишњама и полу, 2021. (%)



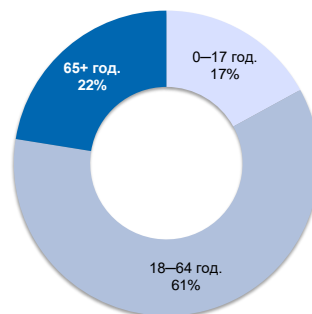
Извор: Витална статистика, РЗС

## Становништво према старосним групама и полу, 2020–2021.

	2020		2021	
	Ж	М	Ж	М
Деца старости до 6 година (предшколски узраст)	1977	2169	1941	2131
Деца старости 7–14 година (узраст основне школе)	2616	2769	2606	2723
Деца старости 15–18 година (узраст средње школе)	1344	1480	1309	1495
Деца старости 0–17 година	5581	6064	5518	5991
Број младих (15–29 година)	5660	5864	5553	5818
Радни контингент становништва (15–64 година)	21942	21611	21625	21357
Укупан број становника	35245	33133	34838	32725

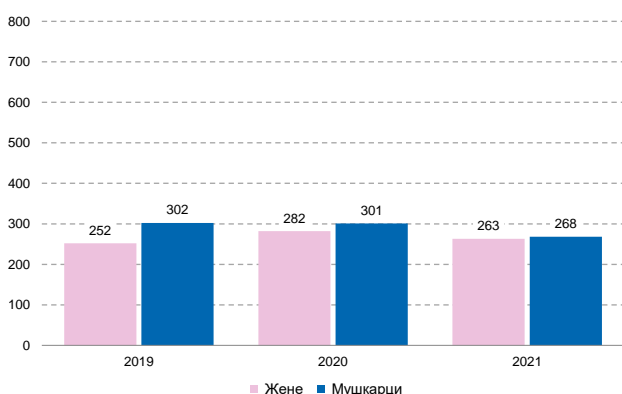
Извор: Витална статистика, РЗС

## Становништво према старосним групама, 2021.



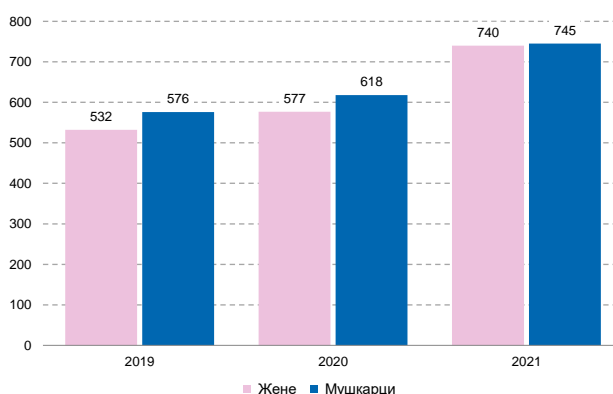
Извор: Витална статистика, РЗС

## Живорођени према полу, 2019–2021.



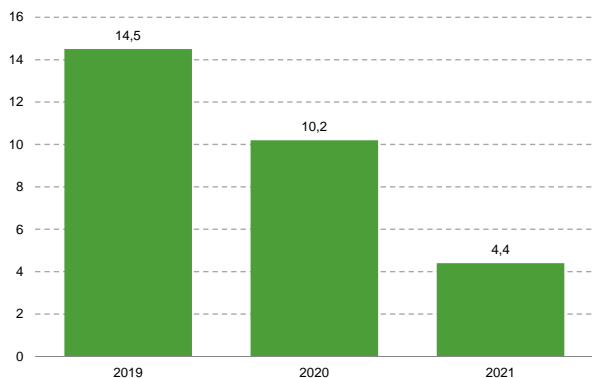
Извор: Витална статистика, РЗС

## Умрли према полу, 2019–2021.



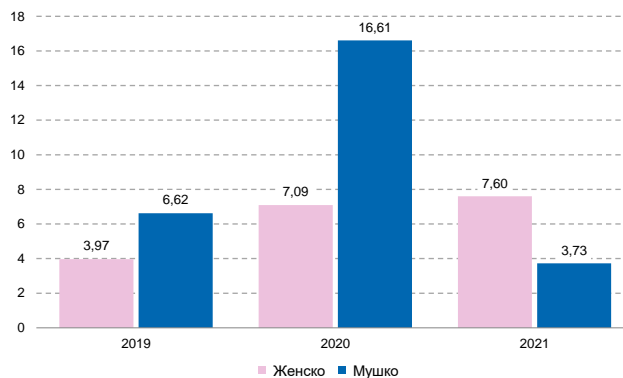
Извор: Витална статистика, РЗС

### Стопа смртности услед самоубиства, 2019–2021. (на 100,000 становника)



Циљеви одрживог развоја - индикатор 3.4.2  
Извор: Витална статистика, РЗС

### Стопа неонаталне смртности према полу, 2019–2021. (Умрли на 1000 живорођених)



Циљеви одрживог развоја - индикатор 3.2.2  
Извор: Витална статистика, РЗС

## ВИШЕ ПОДАТАКА...

...можете наћи у бази **Природно кретање становништва** која садржи и друге податке виталне статистике и то од 1961. до 2021. године.

[devinfo.stat.gov.rs/vitalna](http://devinfo.stat.gov.rs/vitalna)

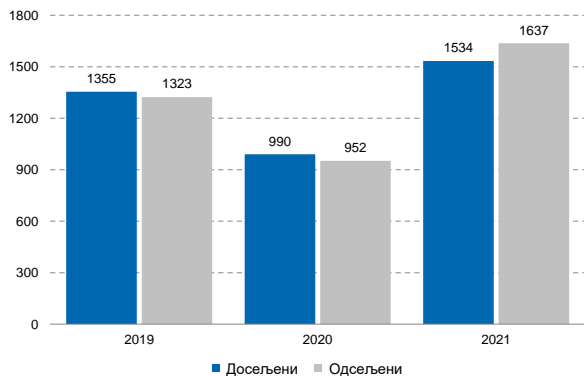
### Стопе смртности, 2019–2021.

деца млађа од годину дана (одојчад) и млађа од 7 дана

	одојчад	< 7 дана
2019	5,4	7,2
2020	17,2	10,3
2021	5,6	16,7

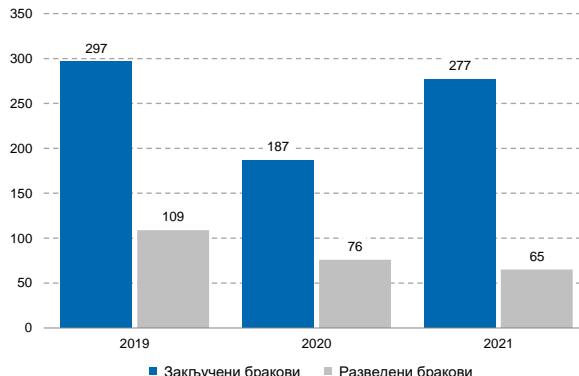
Извор: Витална статистика, РЗС

### Досељено и одсељено становништво, 2019–2021.



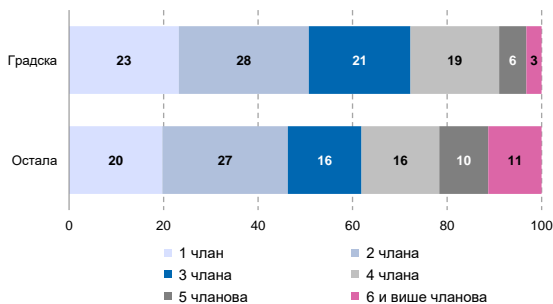
Извор: Унутрашње миграције, РЗС

### Закључени и разведени бракови, 2019–2021.



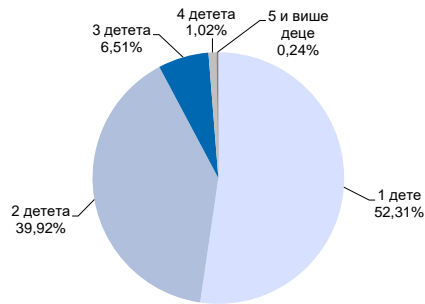
Извор: Витална статистика, РЗС

### Домаћинства према броју чланова и типу насеља, 2011. (%)



Извор: Попис становништва, домаћинстава и станова, РЗС

### Породице са децом према броју деце, 2011.



Извор: Попис становништва, домаћинстава и станова, РЗС

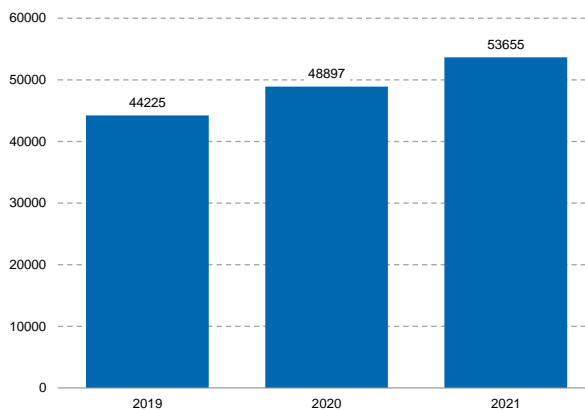
## Запосленост и зараде

Регистровани запослени* <sup>1</sup>		
<i>према општини рада</i>	18440	(2021)
<i>према општини пребивалишта</i>	20019	(2021)
Регистровани запослени* према општини пребивалишта у односу на број становника (%) <sup>1</sup>	30	(2021)
Просечне зараде без пореза и доприноса (РСД) <sup>1</sup>	53655	(2021)
Регистровани незапослени** <sup>2</sup>	7937	(2021)
Регистровани незапослени на 1 000 становника <sup>2</sup>	117	(2021)

\* Од 2015. укључени су и регистровани индивидуални пољопривредници  
 \*\* стање на дан 31.12.

Извор:  
<sup>1</sup> Статистика запослености и зарада, РЗС  
<sup>2</sup> Национална служба за запошљавање

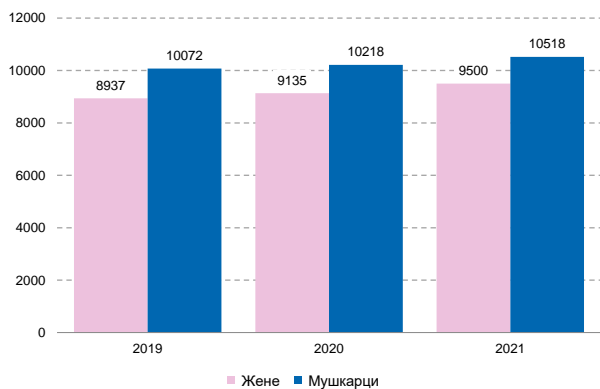
## Просечне зараде без пореза и доприноса\*, 2019–2021. (РСД)



\* Од 2018. просечне зараде не односе се на општину рада, него на општину пребивалишта запослених

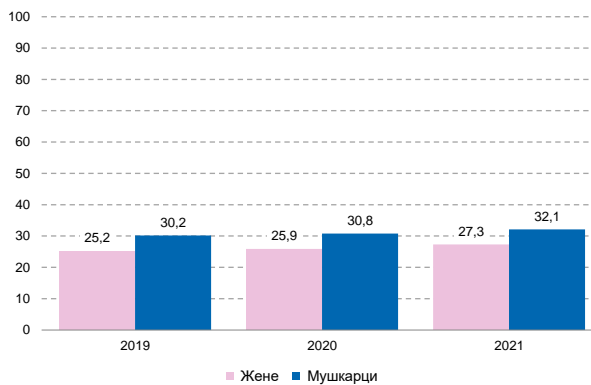
Извор: Статистика запослености и зарада, РЗС

## Регистровани запослени према општини пребивалишта, 2019–2021.\*



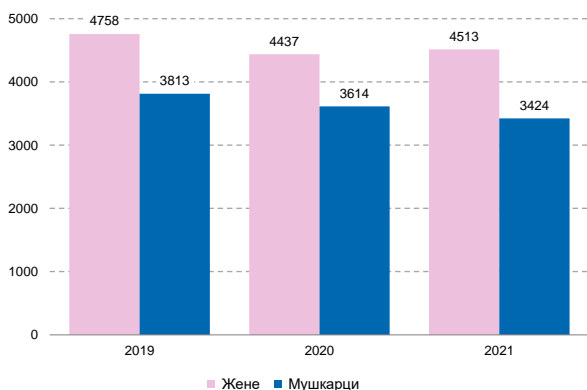
\* Од 2015. укључени су и регистровани индивидуални пољопривредници  
 Извор: Статистика запослености и зарада, РЗС

## Регистровани запослени према општини пребивалишта у односу на број становника, 2019–2021. (%)



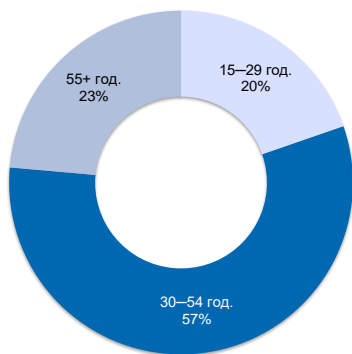
Извор: Статистика запослености и зарада, РЗС

## Регистровани незапослени према полу, 2019–2021.\*



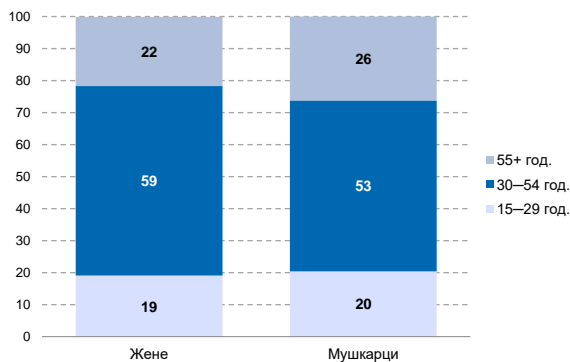
\* стање на дан 31.12.  
 Извор: Национална служба за запошљавање

**Учешће незапослених према старосним групама у укупном броју незапослених, 2021.**



Извор: Национална служба за запошљавање

**Учешће незапослених према старосним групама и полу у укупном броју незапослених, 2021. (%)**



Извор: Национална служба за запошљавање

**Оцене сиромаштва методом мапирања сиромаштва, 2013.**

Стопа ризика од сиромаштва (%)	31,7
Стопа ризика од сиромаштва - ранг општина	79
Ћини коефицијент (интервал од 0 до 100)	34,9
Релативни јаз ризика од сиромаштва (%)	10,7

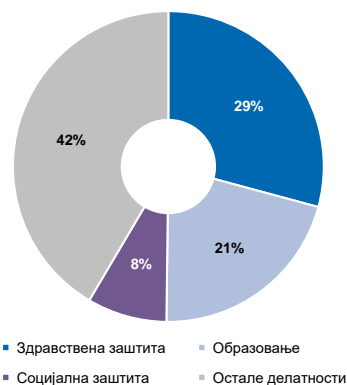
Извор: Светска банка и РЗС

**Расходи буџетских средстава, 2020.**

Расходи корисника буџетских средстава (у хиљадама РСД)	6986446
Расходи корисника буџетских средстава по становнику (РСД)	102174
Расходи корисника буџетских средстава за образовање (у хиљадама РСД)	1465342
<i>од тога за основно образовање (у хиљадама РСД)</i>	875628
Расходи корисника буџетских средстава за образовање по становнику (РСД)	21430
Расходи корисника буџетских средстава за здравствену заштиту (у хиљадама РСД)	2037368
Расходи корисника буџетских средстава за здравствену заштиту по становнику (РСД)	29796
Расходи корисника буџетских средстава за социјалну заштиту (у хиљадама РСД)	580547
Расходи корисника буџетских средстава за социјалну заштиту по становнику (РСД)	8490

Извор: Национални рачуни, РЗС

**Учешће расхода према делатностима у укупним расходима корисника буџетских средстава, 2020.**



Извор: Национални рачуни, РЗС

**Приходи и примања буџета локалне самоуправе, 2020.**

Приходи и примања буџета локалне самоуправе (у хиљадама РСД)	2372975
Приходи и примања буџета локалне самоуправе по становнику (РСД)	34704
Расходи и издаци буџета локалне самоуправе (у хиљадама РСД)	2542291
Расходи и издаци буџета локалне самоуправе по становнику (РСД)	37180

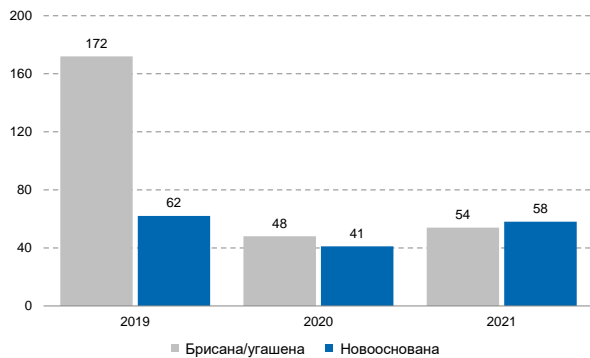
Извор: Министарство финансија

## Активна привредна друштва и предузетници

Активна привредна друштва	838	(2021)
Активни предузетници	2302	(2021)
Подстицаји регионалног развоја (у хиљадама РСД)	386115	(2020)

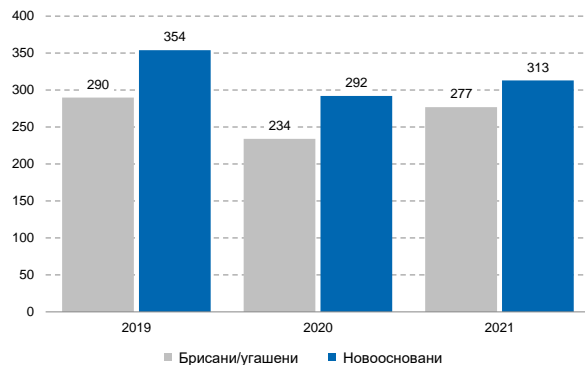
Извор: Агенција за привредне регистре

### Брисана/угашена и новооснована привредна друштва, 2019–2021.



Извор: Агенција за привредне регистре

### Брисани/угашени и новоосновани предузетници, 2019–2021.



Извор: Агенција за привредне регистре

## Основни подаци

Пољопривредна газдинства	6369	(2012)
Годишње радне јединице (број)	5897	(2012)
Двоосовински трактори	4223	(2012)
Условна грла (број)	18036	(2012)

Извор: Попис пољопривреде, РЗС

## Ангажована радна снага, 2012.

	Укупно	Жене	Мушкарци
Носиоци породичног газдинства	6196	1030	5166
Чланови породице и рођаци који су обављали пољопривредне активности на породичном газдинству	8200	5199	3001
Стално запослени на породичном газдинству	3	0	3
Стално запослени на газдинству правног лица/предузетника	111	43	68
Управници (менаџери) на газдинствима	6369	1003	5366

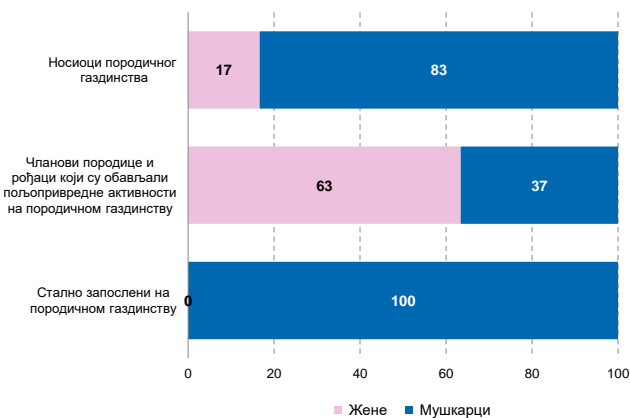
Извор: Попис пољопривреде, РЗС

## Коришћено пољопривредно земљиште, 2012. (у ha)

Окућница	252,01
Оранице и баште	15593,76
Воћњаци	992,43
Виногради	310,06
Остали стални засади	2,22
Ливаде и пашњаци	2595,97
<b>Укупно</b>	<b>19746,45</b>

Извор: Попис пољопривреде, РЗС

## Чланови газдинства и стално запослени на породичном газдинству према полу, 2012. (%)



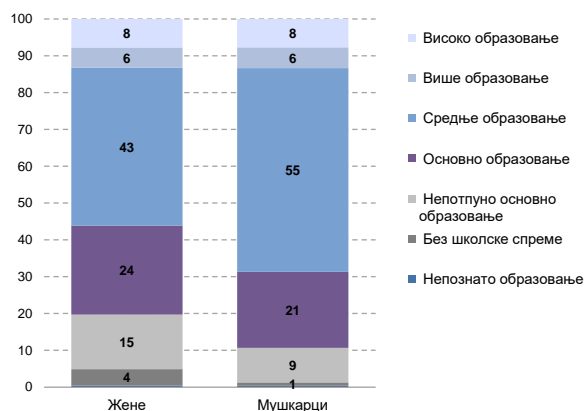
Извор: Попис пољопривреде, РЗС

## Број грла стоке, 2012.

Говеда	5462
Свиње	24928
Овце	12316
Живина	548918
<b>Укупно</b>	<b>591624</b>

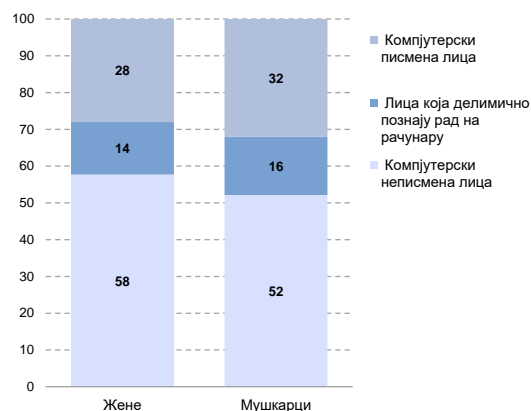
Извор: Попис пољопривреде, РЗС

**Становништво старости 15 и више година према школској спреми и полу, 2011. (%)**



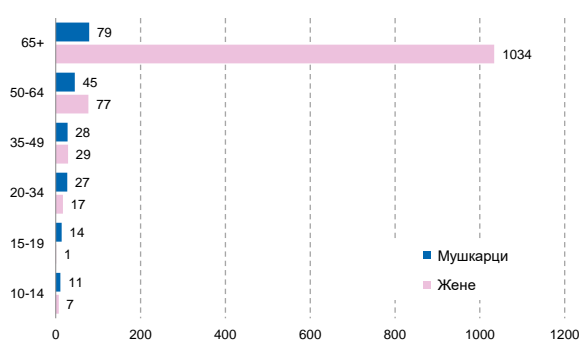
Извор: Попис становништва, домаћинстава и станова, РЗС

**Становништво старости 15 и више година према компјутерској писмености и полу, 2011. (%)**



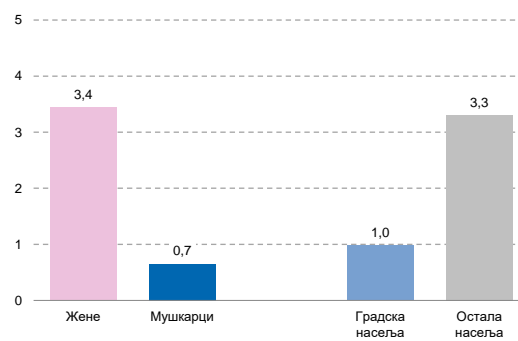
Извор: Попис становништва, домаћинстава и станова, РЗС

**Неписмена лица старости 10 и више година према старосним групама и полу, 2011.**



Извор: Попис становништва, домаћинстава и станова, РЗС

**Учешће неписмених у укупном становништву старости 10 и више година према полу и типу насеља, 2011. (%)**



Извор: Попис становништва, домаћинстава и станова, РЗС

## ПРЕДШКОЛСКО ОБРАЗОВАЊЕ

Број установа	2	(2021)
Број објеката	33	(2021)
Деца узраста 0—3 године у предшколском васпитању и образовању	338	(2021)
Обухват деце узраста 0—3 године предшколским васпитањем и образовањем (%)	23,7	(2021)
Деца узраста од 3 године до поласка у ППП* у предшколском васпитању и образовању	705	(2021)
Обухват деце узраста од 3 године до поласка у ППП* предшколским васпитањем и образовањем (%)	48,4	(2021)
Деца која похађају припремни предшколски програм	603	(2021)

\* ППП — припремни предшколски програм

Извор: Статистика образовања, РЗС

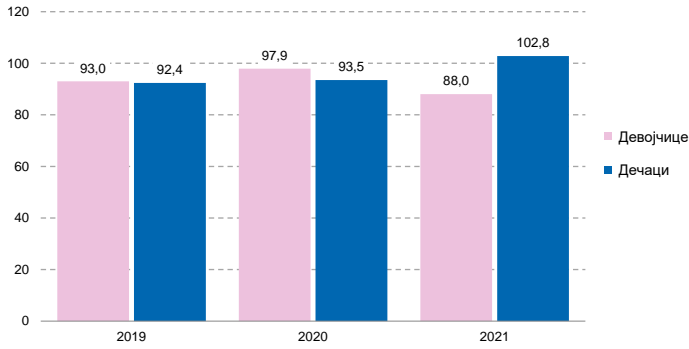
## Предшколско образовање — капацитет, 2021.

	Укупно	Градска насеља	Остала насеља
Број примљене деце	1646	1460	186
Уписана деца преко капацитета	0	0	0
Деца која нису примљена због попуњености капацитета	0	0	0

Извор: Статистика образовања, РЗС



**Обухват деце припремним предшколским програмом, 2019–2021. (%)**



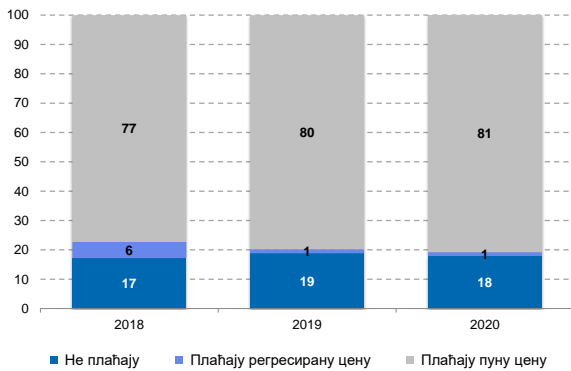
Циљеви одрживог развоја - индикатор 4.2.2  
Извор: Статистика образовања, РЗС

**Деца у предшколском образовању према дужини дневног боравка, 2019–2021. (%)**

	2019	2020	2021
До 6 сати дневно	3,5	2,3	3,2
До 6 сати дневно 3 пута недељно	0,0	0,0	0,0
Од 9 до 12 сати	62,9	60,1	60,1
Дуже од 24 сата	0,0	0,0	0,0
У ППП 4 сата	11,2	13,2	13,6
У ППП целодневни боравак	22,4	24,4	23,0
Укупно	100	100	100

Извор: Статистика образовања, РЗС

**Деца у предшколском образовању према учешћу родитеља у трошковима које родитељи плаћају, 2018–2020. (%)**



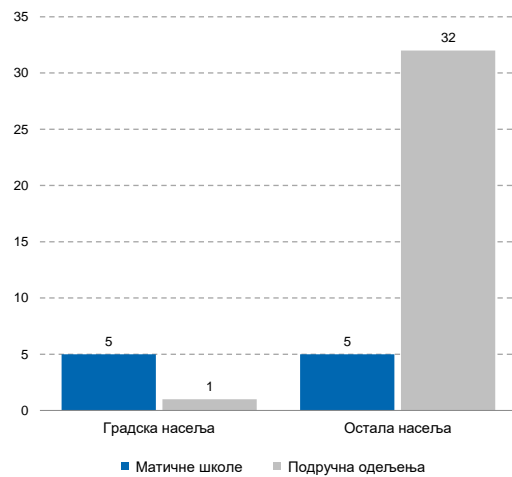
Извор: Статистика образовања, РЗС

**ОСНОВНО ОБРАЗОВАЊЕ**

Основне школе — матичне школе	10	(2021)
Основне школе — подручна одељења	33	(2021)
Ученици уписани у основне школе — матичне школе		
у ниже разреде (I — IV)	1975	(2021)
у више разреде (V — VIII)	2243	(2021)
Ученици уписани у основне школе — подручна одељења		
у ниже разреде (I — IV)	532	(2021)
у више разреде (V — VIII)	317	(2021)
Нето стопа обухвата основним образовањем (%)	93,1	(2021)
Ученици који су завршили 8. разред основне школе	671	(2021)
Стопа завршавања основне школе (%)	104,2	(2021)
Стопа одустајања од школовања у основном образовању (%)	-0,3	(2021)
Број деце обухваћене основним образовањем за децу са сметњама у развоју и инвалидитетом	64	(2021)
Број одраслих обухваћених основним образовањем	0	(2021)

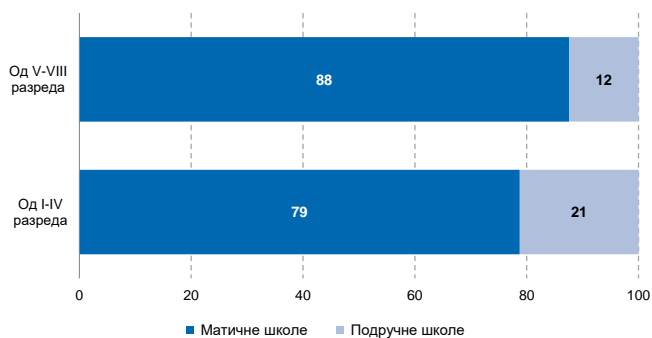
Извор: Статистика образовања, РЗС

**Основне школе према типу насеља, 2021.**



Извор: Статистика образовања, РЗС

### Ученици уписани у основне школе, 2021. (%)



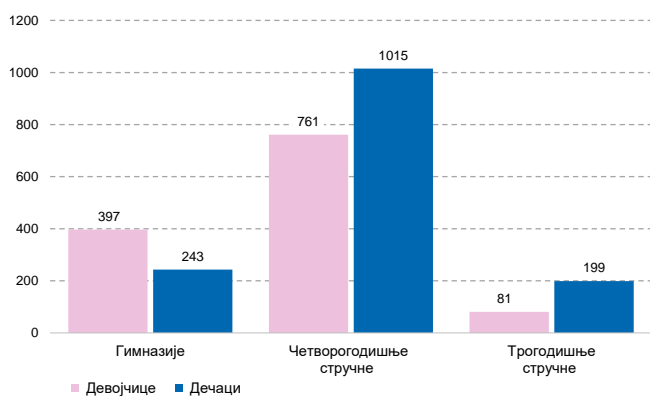
Извор: Статистика образовања, РЗС

## СРЕДЊЕ ОБРАЗОВАЊЕ

Средње школе	5	(2021)
Ученици уписани у средње школе	2696	(2021)
Обухват деце средњим образовањем (%)	-	-
Ученици који завршавају средњу школу	642	(2021)
Стопа завршавања средње школе (%)	-	-
Стопа одустајања од школовања у средњем образовању (%)	0,4	(2021)
Број деце обухваћене средњим образовањем за децу са сметњама у развоју и инвалидитетом	83	(2021)

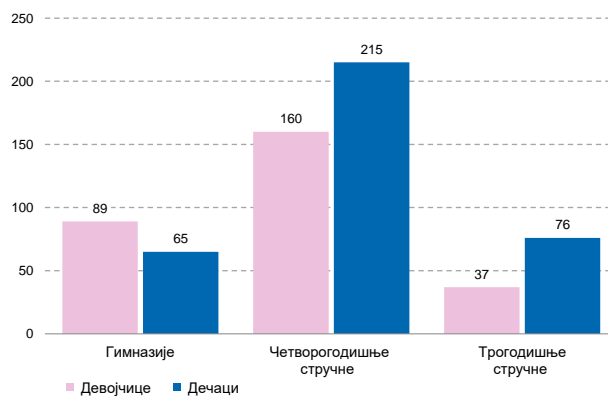
Извор: Статистика образовања, РЗС

### Ученици уписани у средње школе, 2021.



Извор: Статистика образовања, РЗС

### Ученици који завршавају средњу школу, 2021.



Извор: Статистика образовања, РЗС



КУЛТУРА


### Основни подаци, 2020.

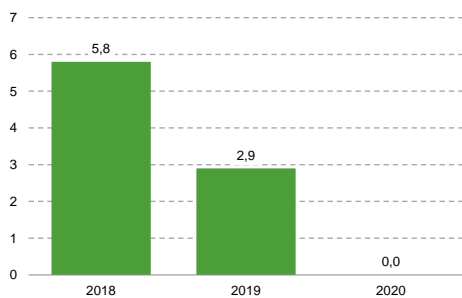
Број биоскопа	1
Број посетилаца биоскопа	4689
Број музеја	2
Број посетилаца музеја	1361
Број позоришта	1
Број позоришних представа	24
Број посетилаца позоришта	4800


Извор: Завод за проучавање културног развоја

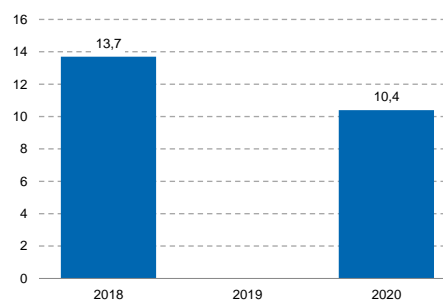
**Основни подаци, 2020.**

Број лекара	190
Број лекара на 1 000 становника*	2,8
Лекари — здравствена заштита деце (на 1 000 становника)	1,7
Лекари — здравствена заштита школске деце и омладине (на 1 000 становника)	0,9
Лекари — здравствена заштита одраслог становништва (на 1 000 становника)	0,7
Стоматолози — стоматолошка заштита деце, школске деце и омладине (на 1 000 становника)*	0,9
Лекари — здравствена заштита жена (на 1 000 становника)	0,20
Обухват жена у току првог триместра трудноће савременом здравственом заштитом (%)	69,6
Обухват трудница патронажним посетама (број)	0,1
Број оболелих од туберкулозе	0
Инциденција туберкулозе (на 100 000 становника)	0,0
Процент деце која су вакцинисана против дифтерије, тетануса и великог кашља у првој години живота (%)**	92,2
Процент деце која су вакцинисана против малих богиња у првих 18 месеци живота (%)**	79,6

 **Циљеви одрживог развоја - индикатор 3.с.1; \*\*индикатор 3.б.1**  
Извор: Институт за јавно здравље Србије

**Инциденција туберкулозе, 2018—2020.**  
(на 100.000 становника)


 **Циљеви одрживог развоја - индикатор 3.3.2**  
Извор: Институт за јавно здравље Србије


**Стопа малолетничких порођаја, 2018—2020.**  
(на 1 000 породиља)


Извор: Институт за јавно здравље Србије



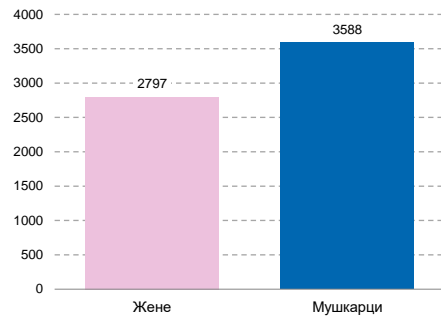
# СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА

Укупан број корисника социјалне заштите на евиденцији Центра за социјални рад	6385	(2021)
Удео корисника социјалне заштите у укупној популацији (%)*	9,5	(2021)
Број стручних радника у Центру за социјални рад**	31	(2021)
Однос броја корисника социјалне заштите и стручних радника Центра за социјални рад	206	(2021)
Однос броја становника и стручних радника Центра за социјални рад	2179	(2021)

 Циљеви одрживог развоја - индикатор 1.3.1

\*\* стање на дан 31.12.  
Извор: Републички завод за социјалну заштиту

Укупан број корисника социјалне заштите на евиденцији Центра за социјални рад, 2021.



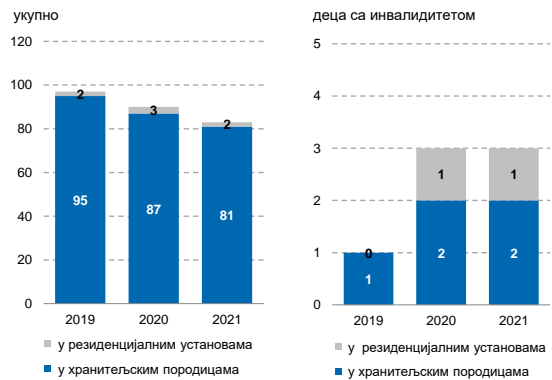
Извор: Републички завод за социјалну заштиту

## УСЛУГЕ СМЕШТАЈА

Хранитељске породице*	72	(2021)
Број деце која користе услуге смештаја (0–17 година)*	83	(2021)
Стопа деце која користе услуге смештаја (на 1 000 деце)*	7,2	(2021)
Стопа деце у резиденцијалним установама (на 1 000 деце)*	0,2	(2021)
Стопа деце у хранитељским породицама (на 1 000 деце)*	7,0	(2021)
Број деце са инвалидитетом која користе услуге смештаја*	3	(2021)
Број корисника државних домова који имају 65 и више година*	62	(2021)
Удео корисника државних домова старости 65 и више година у укупном броју лица старости 65 и више година (%)*	0,4	(2021)

\* стање на дан 31.12.  
Извор: Министарство за рад, запошљавање, борачка и социјална питања

Деца која користе услуге смештаја према врсти смештаја, 2019–2021.\*



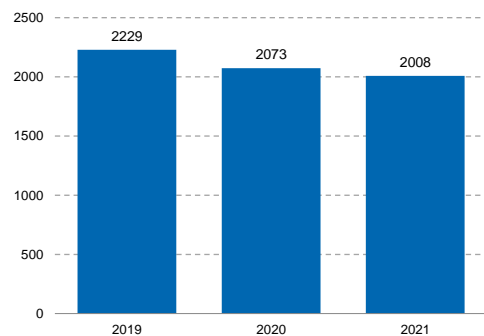
\* стање на дан 31.12.  
Извор: Министарство за рад, запошљавање, борачка и социјална питања

## НОВЧАНА ДАВАЊА

Број корисника новчане социјалне помоћи (лица)*	2008	(2021)
Удео корисника новчане социјалне помоћи у укупној популацији (%)*	3,0	(2021)
Број корисника дечијег додатка (0–17 година)*	2277	(2021)
Удео корисника дечијег додатка у укупној популацији деце (%)*	19,8	(2021)
Број корисника увећаног дечијег додатка (0–17 година)*	712	(2021)
Удео корисника увећаног дечијег додатка у укупној популацији деце (%)*	6,2	(2021)
Број корисника основног додатка за негу и помоћ другог лица*	163	(2021)
Број корисника увећаног додатка за негу и помоћ другог лица*	366	(2021)
Удео корисника увећаног додатка за негу и помоћ другог лица у укупној популацији (%)*	0,5	(2021)

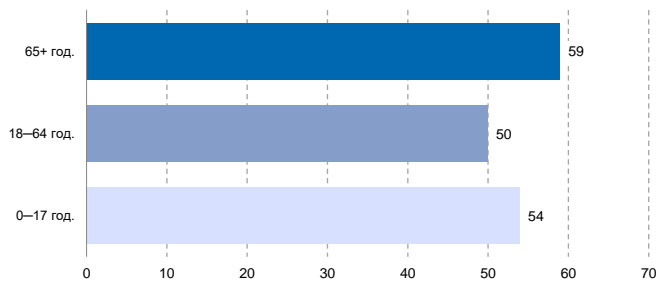
\* стање на дан 31.12.  
Извор: Министарство за рад, запошљавање, борачка и социјална питања

Број корисника новчане социјалне помоћи (лица), 2019–2021.\*



\* стање на дан 31.12.  
Извор: Министарство за рад, запошљавање, борачка и социјална питања

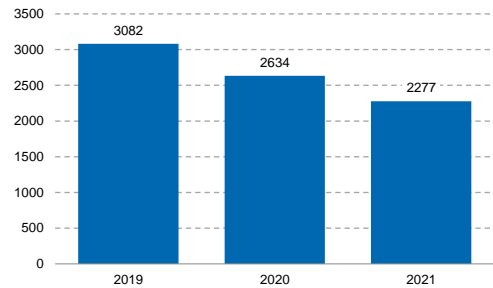
### Број корисника основног додатка за негу и помоћ другог лица према старосним групама, 2021.\*



\* стање на дан 31.12.

Извор: Министарство за рад, запошљавање, борачка и социјална питања

### Број корисника дечијег додатка, 2019–2021.\*



\* стање на дан 31.12.

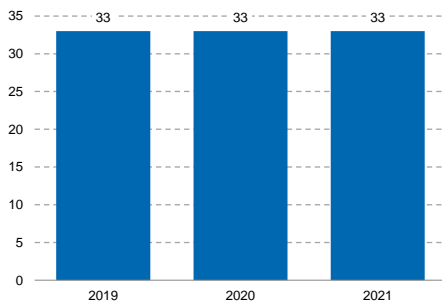
Извор: Министарство за рад, запошљавање, борачка и социјална питања

## ЗАШТИТА

Број пријављених случајева породичног насиља према деци	18	(2021)
Број пријављених случајева породичног насиља према женама	287	(2021)
Број деце у сукобу са законом (6–17 година)	33	(2021)
Стопа деце у сукобу са законом (6–17 година) (на 1000 деце)	4	(2021)

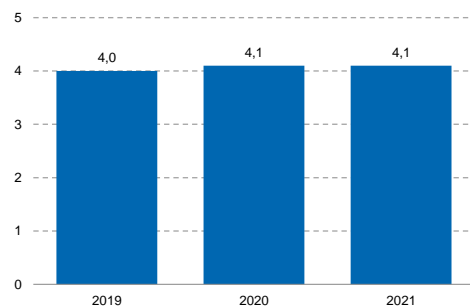
Извор: Републички завод за социјалну заштиту

### Број деце (6–17 година) у сукобу са законом, 2019–2021.



Извор: Републички завод за социјалну заштиту

### Стопа деце (6–17 година) у сукобу са законом, 2019–2021. (на 1000 деце)



Извор: Републички завод за социјалну заштиту



## ДРУШТВЕНА ПАРТИЦИПАЦИЈА

### Основни подаци

Процент бирача гласалих на изборима за одборнике скупштина општина и градова	43,4	(2020)
Процент жена одборника у скупштинама општина и градова*	28,6	(2020)



\* Циљеви одрживог развоја - индикатор 5.5.1

Извор: Статистика избора, РЗС



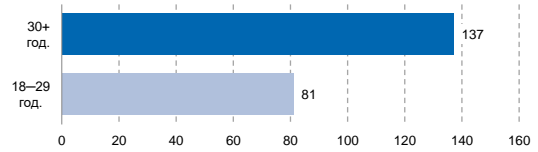
## ПРАВОСУЂЕ

### Основни подаци

Малолетни учиниоци кривичних дела (14–17 година) којима су изречене кривичне санкције према месту извршења	31	(2021)
Правноснажно осуђена пунолетна лица према месту извршења	218	(2021)
Правноснажно осуђена пунолетна лица за крађу према месту извршења кривичног дела	44	(2021)

Извор: Статистика правосуђа, РЗС

### Правноснажно осуђена пунолетна лица према месту извршења и старости, 2021.



Извор: Статистика правосуђа, РЗС



## САОБРАЋАЈ И ИНФРАСТРУКТУРА

### Основни подаци

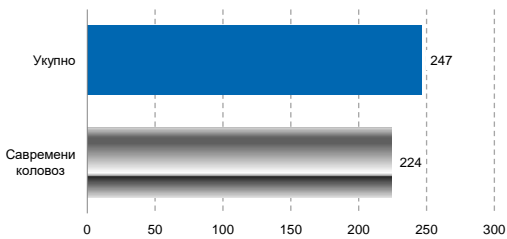
Дужина путева (km) <sup>1</sup>	247	(2020)
Изграђени станови на 1 000 становника <sup>2</sup>	2	(2020)
Телефонске линије (на 100 становника) <sup>1</sup>	28	(2020)

Извор:

<sup>1</sup> Саобраћај и телекомуникације, РЗС

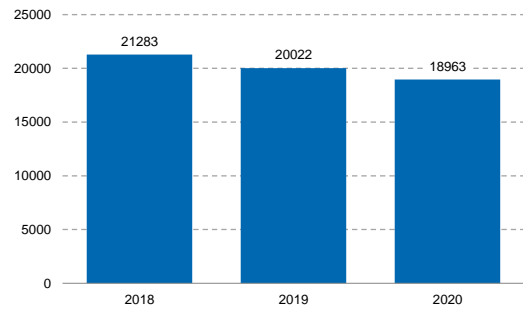
<sup>2</sup> Статистика грађевинарства, РЗС

### Дужина путева, 2020. (у km)



Извор: Саобраћај и телекомуникације, РЗС

### Претплатници фиксне телефоније, 2018–2020.



Извор: Саобраћај и телекомуникације, РЗС



## ЖИВОТНА СРЕДИНА

### Основни подаци

Дужина водоводне мреже (km) <sup>1</sup>	289	(2020)
Домаћинства прикључена на водоводну мрежу <sup>1</sup>	19100	(2020)
Дужина канализационе мреже (km) <sup>1</sup>	149	(2020)
Домаћинства прикључена на канализациону мрежу <sup>1</sup>	14467	(2020)
Територија под шумом (ha) <sup>2</sup>	16496	(2020)
Пропорција територије под шумом* (%) <sup>2</sup>	35	(2020)

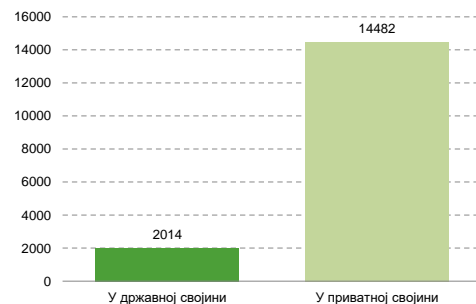
\* Циљеви одрживог развоја - индикатор 15.1.1

Извор:

<sup>1</sup> Статистика и рачуни животне средине, РЗС

<sup>2</sup> Статистика шумарства, РЗС

### Територија под шумом, 2020. (ha)



Извор: Статистика шумарства, РЗС



## КОМПОЗИТНИ ИНДЕКСИ

### Капитал отпорности општина, 2013.

Индекс капитала отпорности	15,01
Индекс капитала отпорности - ранг	98
Нормализовани индекс капитала отпорности	41,2

Извор: Извештај о хуманом развоју, UNDP

### Индекс дечијег благостања, 2012–2014.

	Индекс	Ранг општине
2012	33,79	37
2013	35,38	36
2014	36,46	32

Извор: SeConS и UNICEF



## УГОСТИТЕЉСТВО И ТУРИЗАМ

### Основни подаци

#### Доласци туриста

домаћи	2346	(2020)
страни	1668	(2020)

#### Ноћења туриста

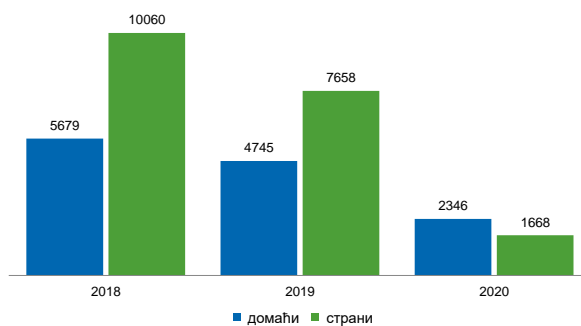
домаћи	5745	(2020)
страни	11517	(2020)

#### Просечан број ноћења туриста

домаћи	2	(2020)
страни	7	(2020)

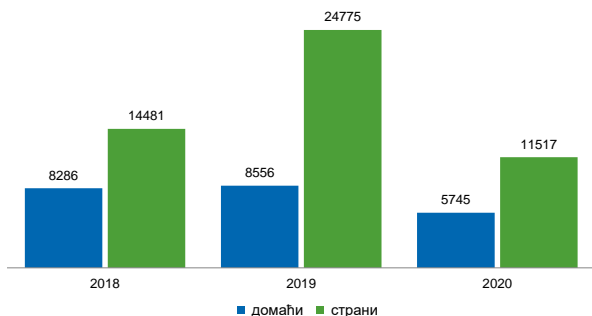
Извор: Месечни извештај о доласцима и ноћењима туриста у смештајним објектима, РЗС

### Доласци туриста, 2018–2020.



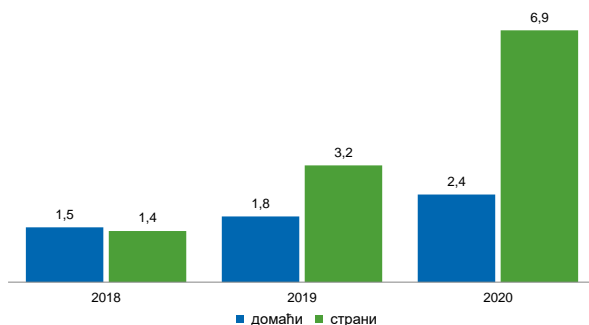
Извор: Месечни извештај о доласцима и ноћењима туриста у смештајним објектима, РЗС

### Ноћења туриста, 2018–2020.



Извор: Месечни извештај о доласцима и ноћењима туриста у смештајним објектима, РЗС

### Просечан број ноћења туриста, 2018–2020.



Извор: Месечни извештај о доласцима и ноћењима туриста у смештајним објектима, РЗС

## Додатне информације:



Преузмите све податке из базе у Excel формату:

[Подаци](#)



DevInfo профили:

[devinfo.stat.gov.rs/diProfili](http://devinfo.stat.gov.rs/diProfili)



DevInfo база података online:

[devinfo.stat.gov.rs](http://devinfo.stat.gov.rs)



За додатне информације и питања можете се обратити на:

[devinfo@stat.gov.rs](mailto:devinfo@stat.gov.rs)

## Корисни линкови:

Агенција за привредне регистре

Агенција за привредне регистре (мапе)

Завод за проучавање културног развитка

Институт за јавно здравље Србије "Др Милан Јовановић Батут"

Министарство за рад, запошљавање, борачка и социјална питања

Министарство финансија

Национална служба за запошљавање

Републички геодетски завод

Републички завод за социјалну заштиту

Републички завод за статистику