



Република Србија
Републички завод за статистику



ISSN 0354-3641

БИЛТЕН

НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ, 2024.



721

Београд, 2025.

Научноистраживачка делатност у Републици Србији, 2024.

Београд, 2025.

Билтен – Научноистраживачка делатност у Републици Србији, 2024.

Издавач: Републички завод за статистику, Београд, Милана Ракића број 5
Одговара: Бранко Јосиповић, в. д. директора

Рукопис припремил: Душан Радовановић, Јасмина Крстић, Маја Тошић, Милица Гардовић и Душица Зечевић

Редакција
Руководилац: Владимир Шутић
Чланови: Татјана Савић, Јасмина Костић Симов, Соња Радоичић

Лектура: Богдана Милошевић

Дизајн и припрема за штампу: Одељење за развој, припрему и визуелизацију статистичких аутпута

ПРЕДГОВОР

Републички завод за статистику објављује резултате редовног годишњег статистичког истраживања о научноистраживачким и истраживачко-развојним организацијама под називом Годишњи извештај о истраживању и развоју – образац ИР. Резултати се односе на 2024. годину, а публикују се за територију Републике Србије и за регионе: Београдски регион, Регион Војводине, Регион Шумадије и Западне Србије и Регион Јужне и Источне Србије.

Истраживачке организације и њихова делатност груписане су према врсти, величини и научној области. Запослени у научноистраживачкој делатности приказани су према занимању, научним квалификацијама, врсти радног односа и трајању радног времена, као и еквиваленту пуне запослености. Подаци о истраживачком кадру, према старости, објављују се у годишњој периодици од 2007. године. У табелама истраживачких пројеката, завршени и незавршени истраживачки радови приказани су према врсти и научној области. Билтен садржи табеларни приказ средстава за научноистраживачки рад према пореклу, приказ трошкова према извору и намени, као и приказ инвестиција у научноистраживачкој делатности.

Сви подаци су доступни на нивоу научне области, било да се односе на истраживачке организације, било на истраживачке пројекте.

Ово истраживање публикује се од 1965. године у едицији статистичких билтена Савезног завода за статистику, а од 2002. године те податке објављује Републички завод за статистику.

У Београду, 2025.

В. д. директора
Бранко Јосиповић

Предговор	3
Методолошка објашњења	7
1.1. Организације које се баве истраживањем и развојем према секторима и научним областима, 2024.	12
2.1. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, на пословима истраживања и развоја, према секторима, научним областима и полу, 2024. (број лица)	13
2.2. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, на пословима истраживања и развоја, према секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2024.	16
3.1. Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2024. (број лица)	19
3.2. Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2024.	26
4.1. Истраживачи и стручни сарадници с пуним и краћим од пуног радног времена, према старости и полу, 2024	33
5.1. Стручни сарадници запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2024. (број лица)	36
5.2. Стручни сарадници запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2024.	39
6.1. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора (број лица), 2024.	42
6.2. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора, изражени еквивалентом пуне запослености, 2024.	45
7.1. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и територији, 2024.	48
7.2. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и научним областима, 2024.	49
8.1. Бруто домаћи издаци за истраживање и развој према секторима и научним областима, 2024.	51
9.1. Извори средстава за истраживање и развој, 2024., хиљ. РСД	53
Т9.2. Извори средстава за истраживање и развој, 2024., %	56
10.1. Бруто домаћи издаци за истраживање и развој према груписаним делатностима, 2024.	59
11.1. Издаци за куповину услуга истраживања и развоја од трећих лица, 2024.	64
Прилози	67

Правни основ

Истраживање „Годишњи извештај о истраживању и развоју“ спроводи се на основу Закона о званичној статистици („Службени гласник РС“, број 104/2009).

МЕТОДОЛОШКЕ ОСНОВЕ

Циљ и садржај статистичког истраживања

Научноистраживачка делатност, као делатност од посебног значаја за Републику Србију, саставни је део међународног, научног, образовног, културног и уметничког простора. Научноистраживачка делатност је делатност од посебног значаја за свеукупни развој Републике Србије заснована на знању, искуству и вештинама, а заједно са високим образовањем, главни је чинилац и покретач економског и друштвеног развоја.

Научноистраживачка делатност је систематски стваралачки рад који се предузима ради откривања нових знања, с циљем подизања општег цивилизацијског нивоа друштва и коришћења тих знања у свим областима друштвеног развоја. Годишњи извештај о истраживању и развоју (у даљем тексту: ИР) обезбеђује податке о научном потенцијалу:

- о броју организација и јединица које се баве научноистраживачком и истраживачко-развојном делатношћу: према врсти, научној области и сектору економске активности;
- о кадровима: према полу, нивоу образовања, занимању, врсти радног односа, трајању радног времена, еквиваленту пуне запослености (*full-time equivalent* – FTE) и старости;
- о финансијским средствима (приходима, трошковима и инвестицијама), према врсти истраживања, изворима финансирања и намени;
- о резултатима научноистраживачког рада: истраживачким радовима (завршени радови, радови у току и објављени радови), према врсти истраживања и научној области.

Извештајне јединице, статистичке јединице

Основни скуп истраживања и јединице посматрања статистичког истраживања јесу све организације које се баве научном или истраживачко-развојном делатношћу, без обзира на то да ли им је то основна делатност или не.

Обухват истраживања

Извештајне јединице истраживања чине:

- научноистраживачки, истраживачко-развојни институти, као и институти од националног значаја за Републику Србију; самосталне научноистраживачке организације, пословни субјекти и установе чија је основна или претежна делатност научноистраживачка или истраживачко-развојна;
- истраживачко-развојне јединице које се налазе у саставу привредног субјекта или установе;
- високошколске установе (факултети и уметничке академије), чија је делатност, по Закону, образовна и научноистраживачка, обухватају се овим истраживањем од 1978. године;
- непрофитне организације – удружења које се баве овом делатношћу.

Метод, време и извори за прикупљање података

Истраживање се спроводи у годишњој периодици, а упитници се достављају извештајним јединицама треће недеље марта. Користи се јединствен упитник за све извештајне јединице. Извештајне јединице попуњавају образац ИР у априлу текуће године, а подаци се односе на претходну (извештајну) годину, односно на стање на крају извештајне године.

Подаци о ИР делатности високошколских установа и института прикупљају се као потпуни обухват (сви факултети/академије, без обзира на својински статус, сви институти: научни и истраживачко-развојни), док се подаци о ИР делатности пословних субјеката прикупљају на основу регистроване делатности и завршних рачуна (приказана улагања у науку у статистичком анексу АОП 9091). Такође, користи се извештај Пореске управе о донетим решењима о пореским олакшицама за пословне субјекте који су имали улагања у научноистраживачке или иновативне активности.

Сви подаци о броју истраживачких организација и запосленима односе се на стање 31. децембра односне године, док се подаци о истраживачким радовима, приходима и трошковима односе на целу годину.

Основни извори података су: документација кадровских служби о дистрибуцији запослених на пословима ИР, рачуноводствене евиденције о оствареним приходима и обрачунатим улагањима у ИР, као и документација стручних служби о резултатима истраживачког рада – пројектима, радовима и сл.

Списак и дефиниције основних обележја – индикатора

Врста истраживачке организације: научноистраживачке и истраживачко-развојне организације јесу установе и друга правна лица, као и јединице у саставу пословних субјеката и установа, чија је делатност у целини или претежно научноистраживачка, односно истраживачко-развојна. Све организације разврстане су на следећи начин:

- на самосталне научне и истраживачко-развојне институте;
- на центре изузетних вредности: статус центра може стећи институт, односно високошколска установа или њихов организациони део, односно њихови организациони делови, ако су у периоду од пет година остварили врхунске и међународно признате научне и стручне резултате у одређеној научној дисциплини и на основу тога имају развијену међународну научну, техничку и технолошку сарадњу.
- на високошколске установе;
- на истраживачко-развојне јединице пословних субјеката;
- на непрофитне организације/удружења.

Сектор реализације одређује се према области економске активности у којој се реализује научноистраживачки и истраживачко-развојни рад. Идентификовано је пет сектора:

- **Нефинансијски (пословни) сектор** обухвата пословне субјекте и организације чија је примарна активност тржишна производња робе и услуга и њихова продаја по економски значајним ценама, као и истраживачко-развојне јединице у саставу пословног субјекта.
- **Сектор државе** обухвата организације, службе и друга тела, осим високог образовања, која друштву пружају оне бесплатне заједничке услуге које се по тржишним условима не би могле обезбедити, а представљају израз економске и социјалне политике друштва. Према дефиницији, овај сектор обухвата: активности администрације, одбране и регулисања јавног реда; здравство, образовање, културу, рекреацију и друге друштвене услуге.
- **Сектор високог образовања** обухвата високе школе и универзитете са јединицама у саставу, факултетима, академијама и научно-истраживачким институтима, без обзира на изворе финансирања и правни статус. Овом сектору припадају и истраживачки институти и клинике који су под непосредном контролом или управом високошколске организације.
- **Непрофитни сектор** обухвата нетржишне приватне непрофитне организације које домаћинствима пружају услуге без наплате или по ниској цени. Ове организације могу бити основане од стране удружења грађана ради обезбеђивања робе и услуга за чланове удружења или ради опште сврхе. Овом сектору припадају професионална удружења, добротворне организације, хуманитарне организације, трговинска удружења, удружења потрошача итд.

- **Сектор иностранства** обухвата организације и појединце који се налазе изван политичких граница земље, као и одговарајуће земљиште у поседу тих организација. Обухвата и све међународне организације, укључујући њихове објекте на домаћој територији.

Запослени:

- **Истраживач** је лице са најмање високом стручном спремом, односно са најмање завршеним основним академским студијама, које ради на научноистраживачким и развојним пословима и које је изабрано у звање, у складу са Законом. У зависности од остварених резултата у научноистраживачком раду, истраживач може стећи истраживачко звање: истраживач-приправник и истраживач-сарадник и научно звање: научни сарадник, виши научни сарадник и научни саветник.
- **Стручни сарадници** немају научна ни истраживачка звања, непосредно сарађују са истраживачима обављајући стручне послове у вези са научноистраживачким и истраживачко-развојним задацима, али нису носиоци ИР пројекта (лабораторијски техничари, библиотекари, информатичари, лектори итд.).
- **Техничко особље** су лица чији основни задаци захтевају техничко знање и искуство у једној или више области инжењерства, природних, друштвених и хуманистичких наука. Они у ИР обављају научне и техничке задатке који обухватају примену концепата и оперативних метода и коришћење истраживачке опреме, обично под надзором истраживача.
- **Остало особље** (помоћно) су запослени који обављају све послове који непосредно доприносе обављању истраживања и развоја, а које не обављају истраживачи, или техничко и стручно особље. Ове активности укључују секретарске и друге административне послове, управљање материјалом или опремом неопходном за извођење ИР пројекта, пратеће активности везане за ИР, као што су планирање, информисање и финансијска подршка, правне услуге, помоћ у састављању, адаптацији, одржавању и поправци научне опреме и инструмената. Овде је такође укључено руководеће и административно особље које се углавном бави финансијским и кадровским питањима и општом администрацијом ако су њихове активности директно повезане са ИР пројектима (благајници, евидентичари, секретарице, правници итд.). Такође, остало особље које обавља помоћне послове у истраживачким организацијама чине запослени у радионицама, на пољопривредним економијама, курири, телефонисти, запослени на одржавању зграде, опреме и возног парка, возачи, снабдевачи итд.
- **Не укључују се** запослени у служби заштите и безбедности, као ни запослени у кантинама, нити запослени на одржавању чистоће и сродни (чувари зграда, портири, чистачице, кафе куварице и сл.), иако су њихове плате укључене у остале текуће трошкове при исказивању издатака за истраживачко-развојну делатност.

Истраживачки пројекти и студије: приказују се радови завршени у периоду од 1. јануара до 31. децембра, без обзира на то када су започети. Не узимају се у обзир радови за које не постоје наручиоци.

- **Основна (фундаментална, базична) истраживања** обухватају она истраживања која повећавају општи фонд научних чињеница и знања која одређују нова подручја људског знања и спознаја, али која немају или не морају имати директну практичну примену добијених резултата. Основна истраживања откривају појаве, процесе, узрочно-последичне везе и законитости у природи, друштву и људском мишљењу, и то, пре свега, ради унапређења људског знања и стварања базичног знања, која даље служе као основа за примењена и развојна истраживања и она немају директне комерцијалне циљеве.
- **Примењена (апликативна) истраживања** су теоријски или експериментални рад који се предузима ради стицања нових знања, а који је усмерен на решавање неког практичног задатка, односно остварење практичног циља. Примењена истраживања проширују и продубљују постојећа знања ради решавања одређених проблема. Оно се предузима или ради испитивања могуће примене резултата фундаменталних истраживања или утврђивања нових метода или поступака за постизање унапред одређеног циља. Примењена истраживања су, према томе, усмерена на откривање нових научних знања, примену тих знања у сврху реализације одређених комерцијалних циљева.
- **Развојна (стручна) истраживања**, односно експериментални развој је систематски рад, утемељен на знањима стеченим основним или примењеним истраживањима, односно практичном искуству које је, пре свега, усмерено на увођење нових или знатно побољшање постојећих поступака, производа и услуга. То су сви поступци који се јављају између изума и производње: експериментисања на цртежу и развој прототипова, експерименти, пилот-пројекти, модели, нова решења. Ова истраживања имају изразито практичан циљ, њихово основно обележје је јасна намена, те директна и брзо постигнута корист у неком уском подручју. Развојна истраживања се још називају и технолошка усавршавања.

Ниво репрезентативности података

Сви подаци су доступни према врсти истраживачких организација, према научним областима, врсти истраживања, врсти радног односа и дужини трајања радног времена запослених, нивоу одређених група делатности (КД 2010) и према територијалном принципу (до нивоа НСТЈ2).

Организација истраживања

У припреми и реализацији истраживања о научноистраживачким и развојним организацијама учествује Републички завод за статистику, уз консултације са Министарством науке, технолошког развоја и иновација.

Завод утврђује и израђује јединствене методолошке основе и инструменте истраживања, израђује адресаре извештајних јединица, штампа обрасце и друге материјале неопходне за спровођење истраживања, доставља обрасце извештајним јединицама, прикупља извештаје, контролише обухват, тачност одговора и потпуност података, преноси податке у електронској форми, врши рачунску и логичку контролу података, обрађује их и објављује резултате за Републику Србију у „Статистичком годишњаку Србије“, саопштењу „Научноистраживачка и развојна делатност“, као и у овом билтену.

Усаглашеност са међународним препорукама, стандардима и праксом

Методологија за спровођење овог истраживања прилагођена је међународним стандардима у највећој могућој мери (колико наши закони дозвољавају), методолошким препорукама постављеним на основу приручника Фраскати, изузимајући поједине финансијске показатеље, које је теже исказати због постојања разлика у начину финансирања научноистраживачког рада наше земље у односу на већину земаља чланица ЕУ и других међународних организација.

ИНСТРУМЕНТИ ИСТРАЖИВАЊА

Упитник и упутство за попуњавање упитника

- упитник: ИР;
- упутство за попуњавање упитника;
- веб-упитник који се налази на веб-сајту Републичког завода за статистику www.stat.gov.rs.

Списак номенклатура и класификација које се користе у истраживању

- Класификација делатности („Службени гласник РС“, број 54/2010)
- Номенклатура статистичких територијалних јединица НСТЈ („Службени гласник РС“, бр. 109/09 и 46/10)
- Класификација научних области *FORD (Fields of Research and Development, OECD 2015) Frascati Manual*
- Међународна стандардна класификација образовања ISCED-F 2013 (Класификације и номенклатура се налазе на сајту Републичког завода за статистику, www.stat.gov.rs)

Претходна издања

Подаци о научноистраживачким и истраживачко-развојним организацијама за претходне године могу се наћи у билтенима Савезног завода за статистику, а од 2002. године те податке објављује Републички завод за статистику.

Знаци

- = нема појаве
- ... = не располаже се податком
- 1) = ознака за напомену у табели
- 0 = податак је мањи од 0,1 од дате јединице мере

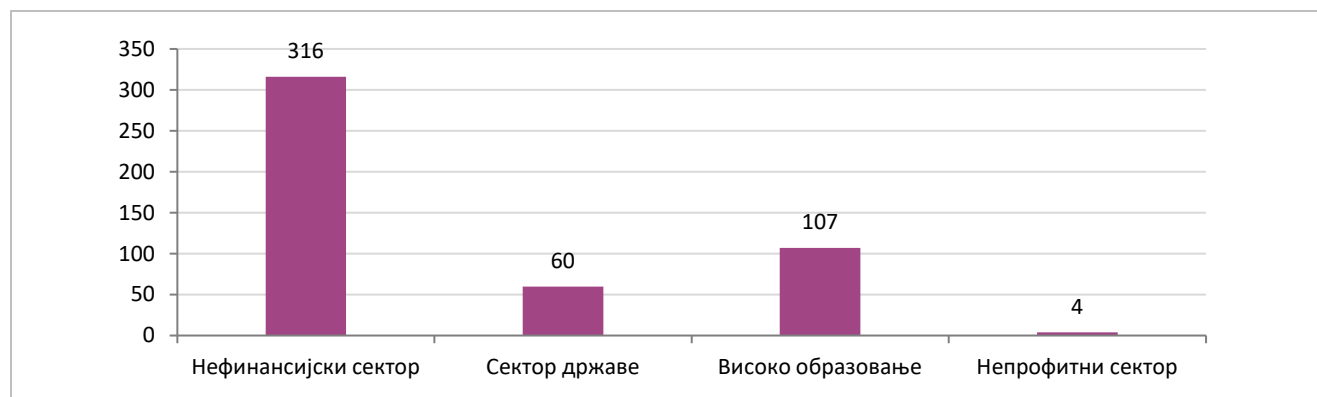


Научноистраживачка делатност, 2024.

Табела 1.1. Организације које се баве истраживањем и развојем према секторима и научним областима, 2024.

	Укупно	Нефинансијски сектор	Сектор државе	Високо образовање	Непрофитни сектор
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	487	316	60	107	4
Природне науке	155	124	14	16	1
Инжењеринг и технологија	181	149	10	22	-
Медицинске науке и науке о здрављу	22	9	4	9	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	32	15	11	6	-
Друштвене науке	72	17	10	42	3
Хуманистичке науке и уметност	25	2	11	12	-
Београдски регион	279	169	52	55	3
Природне науке	95	71	12	12	-
Инжењеринг и технологија	92	75	7	10	-
Медицинске науке и науке о здрављу	12	4	4	4	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	16	5	8	3	-
Друштвене науке	44	12	10	19	3
Хуманистичке науке и уметност	20	2	11	7	-
Регион Војводине	114	85	5	23	1
Природне науке	35	31	1	2	1
Инжењеринг и технологија	48	41	3	4	-
Медицинске науке и науке о здрављу	7	4	-	3	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	8	6	1	1	-
Друштвене науке	14	3	-	11	-
Хуманистичке науке и уметност	2	-	-	2	-
Регион Шумадије и Западне Србије	45	29	2	14	-
Природне науке	8	6	1	1	-
Инжењеринг и технологија	21	19	-	2	-
Медицинске науке и науке о здрављу	1	-	-	1	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	6	3	1	2	-
Друштвене науке	8	1	-	7	-
Хуманистичке науке и уметност	1	-	-	1	-
Регион Јужне и Источне Србије	49	33	1	15	-
Природне науке	17	16	-	1	-
Инжењеринг и технологија	20	14	-	6	-
Медицинске науке и науке о здрављу	2	1	-	1	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	2	1	1	-	-
Друштвене науке	6	1	-	5	-
Хуманистичке науке и уметност	2	-	-	2	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...

Графикон 1. Организације које се баве истраживањем и развојем према секторима и научним областима, 2024.



Табела 2.1. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, на пословима истраживања и развоја, према секторима, научним областима и полу, 2024. (број лица)

	Укупно		Истраживачи		Стручни сарадници		Техничко особље		Остало особље	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	30810	15616	19323	10191	3130	1464	5668	2608	2689	1353
Природне науке	8290	4208	4912	2743	1257	503	938	468	1183	494
Инжењеринг и технологија	10315	4116	5552	2293	904	338	3395	1273	464	212
Медицинске науке и науке о здрављу	3756	2368	2881	1747	269	180	352	251	254	190
Пољопривредне и ветеринарске науке	2411	1309	1218	674	175	91	450	244	568	300
Друштвене науке	4016	2284	3058	1641	406	274	393	265	159	104
Хуманистичке науке и уметност	2022	1331	1702	1093	119	78	140	107	61	53
Нефинансијски сектор	8827	3107	2793	937	1630	583	3160	1124	1244	463
Природне науке	3252	1147	823	288	918	296	525	204	986	359
Инжењеринг и технологија	5168	1747	1857	594	533	187	2570	888	208	78
Медицинске науке и науке о здрављу	109	75	12	9	70	50	19	9	8	7
Пољопривредне и ветеринарске науке	174	79	45	19	52	26	42	20	35	14
Друштвене науке	114	56	54	26	49	22	4	3	7	5
Хуманистичке науке и уметност	10	3	2	1	8	2	-	-	-	-
Сектор државе	6345	3654	3952	2403	335	179	1329	674	729	398
Природне науке	2472	1589	1894	1224	106	53	325	214	147	98
Инжењеринг и технологија	1454	664	570	297	121	62	632	241	131	64
Медицинске науке и науке о здрављу	271	194	234	165	7	7	21	15	9	7
Пољопривредне и ветеринарске науке	1158	632	398	250	73	37	272	138	415	207
Друштвене науке	507	280	431	220	4	3	60	49	12	8
Хуманистичке науке и уметност	483	295	425	247	24	17	19	17	15	14
Високо образовање	15630	8851	12572	6848	1165	702	1177	809	716	492
Природне науке	2566	1472	2195	1231	233	154	88	50	50	37
Инжењеринг и технологија	3693	1705	3125	1402	250	89	193	144	125	70
Медицинске науке и науке о здрављу	3376	2099	2635	1573	192	123	312	227	237	176
Пољопривредне и ветеринарске науке	1079	598	775	405	50	28	136	86	118	79
Друштвене науке	3387	1944	2567	1392	353	249	327	212	140	91
Хуманистичке науке и уметност	1529	1033	1275	845	87	59	121	90	46	39
Непрофитни сектор	8	4	6	3	-	-	2	1	-	-
Друштвене науке	8	4	6	3	-	-	2	1	-	-
Београдски регион	16656	8800	10546	5761	1776	813	2325	1186	2009	1040
Природне науке	5835	3084	3459	1974	621	269	677	376	1078	465
Инжењеринг и технологија	4027	1619	2187	932	569	177	951	359	320	151
Медицинске науке и науке о здрављу	1978	1269	1366	836	194	126	195	130	223	177
Пољопривредне и ветеринарске науке	1357	758	783	443	119	62	239	129	216	124
Друштвене науке	2181	1244	1616	858	226	149	207	149	132	88
Хуманистичке науке и уметност	1278	826	1135	718	47	30	56	43	40	35
Нефинансијски сектор	3591	1356	1070	404	870	314	601	228	1050	410
Природне науке	2062	800	449	177	408	138	309	148	896	337
Инжењеринг и технологија	1244	406	549	196	326	96	243	59	126	55
Медицинске науке и науке о здрављу	103	72	7	6	70	50	19	9	7	7
Пољопривредне и ветеринарске науке	72	24	12	-	18	8	28	10	14	6
Друштвене науке	100	51	51	24	40	20	2	2	7	5
Хуманистичке науке и уметност	10	3	2	1	8	2	-	-	-	-
Сектор државе	5290	3074	3476	2135	281	150	1155	576	378	213
Природне науке	2324	1514	1769	1165	99	49	318	209	138	91
Инжењеринг и технологија	1149	479	353	169	87	44	592	215	117	51
Медицинске науке и науке о здрављу	271	194	234	165	7	7	21	15	9	7
Пољопривредне и ветеринарске науке	556	312	264	169	60	30	145	71	87	42
Друштвене науке	507	280	431	220	4	3	60	49	12	8
Хуманистичке науке и уметност	483	295	425	247	24	17	19	17	15	14

Табела 2.1. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, на пословима истраживања и развоја, према секторима, научним областима и полу, 2024. (број лица) (наставак)

	Укупно		Истраживачи		Стручни сарадници		Техничко особље		Остало особље	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Високо образовање	7767	4366	5994	3219	625	349	567	381	581	417
Природне науке	1449	770	1241	632	114	82	50	19	44	37
Инжењеринг и технологија	1634	734	1285	567	156	37	116	85	77	45
Медицинске науке и науке о здрављу	1604	1003	1125	665	117	69	155	106	207	163
Пољопривредне и ветеринарске науке	729	422	507	274	41	24	66	48	115	76
Друштвене науке	1566	909	1128	611	182	126	143	97	113	75
Хуманистичке науке и уметност	785	528	708	470	15	11	37	26	25	21
Непрофитни сектор	8	4	6	3	-	-	2	1	-	-
Друштвене науке	8	4	6	3	-	-	2	1	-	-
Регион Војводине	9718	4482	5224	2570	1010	459	2968	1229	516	224
Природне науке	1699	734	806	431	560	197	228	77	105	29
Инжењеринг и технологија	5064	2022	2457	1017	240	122	2283	852	84	31
Медицинске науке и науке о здрављу	907	583	756	463	9	8	141	112	1	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	849	435	301	158	45	23	187	98	316	156
Друштвене науке	1074	643	815	462	147	105	104	70	8	6
Хуманистичке науке и уметност	125	65	89	39	9	4	25	20	2	2
Нефинансијски сектор	4607	1556	1332	410	671	235	2430	868	174	43
Природне науке	955	265	213	58	463	139	189	46	90	22
Инжењеринг и технологија	3584	1259	1105	344	179	82	2230	815	70	18
Медицинске науке и науке о здрављу	6	3	5	3	-	-	-	-	1	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	54	26	6	3	25	13	10	7	13	3
Друштвене науке	8	3	3	2	4	1	1	-	-	-
Сектор државе	891	482	366	203	49	26	150	80	326	173
Природне науке	66	26	52	17	4	2	1	-	9	7
Инжењеринг и технологија	305	185	217	128	34	18	40	26	14	13
Пољопривредне и ветеринарске науке	520	271	97	58	11	6	109	54	303	153
Високо образовање	4220	2444	3526	1957	290	198	388	281	16	8
Природне науке	678	443	541	356	93	56	38	31	6	-
Инжењеринг и технологија	1175	578	1135	545	27	22	13	11	-	-
Медицинске науке и науке о здрављу	901	580	751	460	9	8	141	112	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	275	138	198	97	9	4	68	37	-	-
Друштвене науке	1066	640	812	460	143	104	103	70	8	6
Хуманистичке науке и уметност	125	65	89	39	9	4	25	20	2	2
Регион Шумадије и Западне Србије	2026	1104	1621	893	152	94	151	56	102	61
Природне науке	366	212	300	169	51	33	15	10	-	-
Инжењеринг и технологија	322	87	220	66	11	3	74	8	17	10
Медицинске науке и науке о здрављу	492	300	394	243	52	35	16	9	30	13
Пољопривредне и ветеринарске науке	138	77	110	57	2	-	9	8	17	12
Друштвене науке	461	240	386	201	19	8	37	21	19	10
Хуманистичке науке и уметност	247	188	211	157	17	15	-	-	19	16
Нефинансијски сектор	299	87	161	44	36	17	87	17	15	9
Природне науке	71	36	40	16	22	15	9	5	-	-
Инжењеринг и технологија	190	33	102	20	7	1	74	8	7	4
Пољопривредне и ветеринарске науке	32	16	19	8	2	-	3	3	8	5
Друштвене науке	6	2	-	-	5	1	1	1	-	-
Сектор државе	113	72	94	57	3	2	10	9	6	4
Природне науке	82	49	73	42	3	2	6	5	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	31	23	21	15	-	-	4	4	6	4

Табела 2.1. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, на пословима истраживања и развоја, према секторима, научним областима и полу, 2024. (број лица) (наставак)

	Укупно		Истраживачи		Стручни сарадници		Техничко особље		Остало особље	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Високо образовање	1614	945	1366	792	113	75	54	30	81	48
Природне науке	213	127	187	111	26	16	-	-	-	-
Инжењеринг и технологија	132	54	118	46	4	2	-	-	10	6
Медицинске науке и науке о здрављу	492	300	394	243	52	35	16	9	30	13
Пољопривредне и ветеринарске науке	75	38	70	34	-	-	2	1	3	3
Друштвене науке	455	238	386	201	14	7	36	20	19	10
Хуманистичке науке и уметност	247	188	211	157	17	15	-	-	19	16
Регион Јужне и Источне Србије	2410	1230	1932	967	192	98	224	137	62	28
Природне науке	390	178	347	169	25	4	18	5	-	-
Инжењеринг и технологија	902	388	688	278	84	36	87	54	43	20
Медицинске науке и науке о здрављу	379	216	365	205	14	11	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	67	39	24	16	9	6	15	9	19	8
Друштвене науке	300	157	241	120	14	12	45	25	-	-
Хуманистичке науке и уметност	372	252	267	179	46	29	59	44	-	-
Нефинансијски сектор	330	108	230	79	53	17	42	11	5	1
Природне науке	164	46	121	37	25	4	18	5	-	-
Инжењеринг и технологија	150	49	101	34	21	8	23	6	5	1
Пољопривредне и ветеринарске науке	16	13	8	8	7	5	1	-	-	-
Сектор државе	51	26	16	8	2	1	14	9	19	8
Пољопривредне и ветеринарске науке	51	26	16	8	2	1	14	9	19	8
Високо образовање	2029	1096	1686	880	137	80	168	117	38	19
Природне науке	226	132	226	132	-	-	-	-	-	-
Инжењеринг и технологија	752	339	587	244	63	28	64	48	38	19
Медицинске науке и науке о здрављу	379	216	365	205	14	11	-	-	-	-
Друштвене науке	300	157	241	120	14	12	45	25	-	-
Хуманистичке науке и уметност	372	252	267	179	46	29	59	44	-	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Табела 2.2. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, на пословима истраживања и развоја, према секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2024.

	Укупно		Истраживачи		Стручни сарадници		Техничко особље		Остало особље	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	28332,6	14427,9	17751,7	9385,7	2723,9	1296,9	5329	2473	2528	1272,3
Природне науке	7689,1	3965,8	4589,5	2596,7	1103,3	448,7	847,1	442,2	1149,2	478,2
Инжењеринг и технологија	9386,1	3729,2	4958,6	2035,3	777,8	300,4	3240,5	1214,9	409,2	178,6
Медицинске науке и науке о здрављу	3363,3	2105,7	2548,6	1522,6	239,1	159,4	337,0	240,2	238,6	183,5
Пољопривредне и ветеринарске науке	2221,8	1222,6	1180,6	655,9	129,9	69,3	391,4	215,5	519,9	281,9
Друштвене науке	3714,5	2107,3	2821,8	1504,3	361,9	246,6	374,6	254,0	156,2	102,4
Хуманистичке науке и уметност	1957,8	1297,3	1652,6	1070,9	111,9	72,5	138,4	106,2	54,9	47,7
Нефинансијски сектор	7974,1	2845,4	2484,6	838,8	1328,3	485,0	2960,4	1070,2	1200,8	451,4
Природне науке	2888,6	1573,4	696,1	238,4	774,5	247,8	449,8	181,5	968,2	355,7
Инжењеринг и технологија	4784,2	1661,2	1696,7	558,2	430,2	165,5	2460,1	864,2	197,2	73,3
Медицинске науке и науке о здрављу	104,3	71,4	9,9	7,6	67,8	47,8	19,0	9,0	7,6	7,0
Пољопривредне и ветеринарске науке	120,8	55,4	42,1	17,4	28,0	13,6	28,4	12,5	22,3	11,9
Друштвене науке	66,2	31	37,8	16,2	19,8	8,3	3,1	3,0	5,5	3,5
Хуманистичке науке и уметност	10,0	3,0	2,0	1,0	8,0	2,0	-	-	-	-
Сектор државе	6132,6	3540,4	3864	2349,9	308,4	167,5	1272,1	644,2	688,1	378,8
Природне науке	2438,8	1573,4	1869,7	1213,1	103,9	52,3	321,9	211,7	143,3	96,3
Инжењеринг и технологија	1428,5	647,6	552,1	284,1	117,0	60,2	630,2	240,8	129,2	62,5
Медицинске науке и науке о здрављу	232,0	167,3	202	144,6	7,0	7,0	14,0	8,7	9,0	7,0
Пољопривредне и ветеринарске науке	1054,1	584,5	395,0	248,5	52,5	28,0	227,0	117,0	379,6	191,0
Друштвене науке	503,5	277,7	427,5	217,7	4,0	3,0	60,0	49,0	12,0	8,0
Хуманистичке науке и уметност	475,7	289,9	417,7	241,9	24,0	17,0	19,0	17,0	15,0	14,0
Високо образовање	14220,3	8040,5	11399,5	6196,4	1087,2	644,4	1094,5	757,6	639,1	442,1
Природне науке	2361,7	1369,0	2023,7	1145,2	224,9	148,6	75,4	49,0	37,7	26,2
Инжењеринг и технологија	3173,4	1420,4	2709,8	1193,0	230,6	74,7	150,2	109,9	82,8	42,8
Медицинске науке и науке о здрављу	3027	1867	2336,7	1370,4	164,3	104,6	304,0	222,5	222,0	169,5
Пољопривредне и ветеринарске науке	1046,9	582,7	743,5	390	49,4	27,7	136,0	86,0	118	79
Друштвене науке	3139,2	1797	2352,9	1269,8	338,1	235,3	309,5	201,0	138,7	90,9
Хуманистичке науке и уметност	1472,1	1004,4	1232,9	828	79,9	53,5	119,4	89,2	39,9	33,7
Непрофитни сектор	5,6	1,6	3,6	0,6	-	-	2,0	1,0	-	-
Друштвене науке	5,6	1,6	3,6	0,6	-	-	2,0	1,0	-	-
Београдски регион	15372,3	8146,7	9788,1	5348,4	1515,6	717,6	2153	1093,8	1915,6	986,9
Природне науке	5494,2	2943,2	3289,7	1897,1	500,8	228,7	645,5	367,2	1058,2	450,2
Инжењеринг и технологија	3602,0	1420,7	1927,3	809,1	500,3	164,5	881,0	312,1	293,4	135,0
Медицинске науке и науке о здрављу	1848,5	1166,0	1247,4	742,4	190,1	122,9	188,0	123,7	223,0	177,0
Пољопривредне и ветеринарске науке	1204,8	690,5	748,0	426,5	93,9	50,7	186,8	105,3	176,1	108
Друштвене науке	2005,5	1131,5	1487,8	776,1	189,9	125,6	197,3	143,3	130,5	86,5
Хуманистичке науке и уметност	1217,3	794,8	1087,9	697,2	40,6	25,2	54,4	42,2	34,4	30,2
Нефинансијски сектор	3190	1223,9	948,6	364,4	655,1	249,0	551,0	205,6	1035,3	404,9
Природне науке	1892,3	741,6	411,4	161,9	296,4	103,4	292,3	141,6	892,2	334,7
Инжењеринг и технологија	1077,4	364,4	482,1	181,5	257,3	83,5	216,9	45,7	121,1	53,7
Медицинске науке и науке о здрављу	100,1	69,1	6,3	5,3	67,8	47,8	19,0	9,0	7,0	7,0
Пољопривредне и ветеринарске науке	55,8	19,3	11,5	-	14,0	6,0	20,8	7,3	9,5	6,0
Друштвене науке	54,4	26,5	35,3	14,7	11,6	6,3	2,0	2,0	5,5	3,5
Хуманистичке науке и уметност	10,0	3,0	2,0	1,0	8,0	2,0	-	-	-	-
Сектор државе	5118,4	2982,8	3420,8	2099,5	259,5	140,7	1099,2	547,3	338,9	195,3
Природне науке	2307,7	1504,4	1759,6	1158,8	98,0	48,7	315,8	207,6	134,3	89,3
Инжењеринг и технологија	1147,4	479,0	353,0	169,0	87,0	44,0	590,4	215,0	117,0	51,0
Медицинске науке и науке о здрављу	232,0	167,3	202,0	144,6	7,0	7,0	14,0	8,7	9,0	7,0
Пољопривредне и ветеринарске науке	452,1	264,5	261,0	167,5	39,5	21,0	100,0	50,0	51,6	26,0
Друштвене науке	503,5	277,7	427,5	217,7	4,0	3,0	60,0	49,0	12,0	8,0
Хуманистичке науке и уметност	475,7	289,9	417,7	241,9	24,0	17,0	19,0	17,0	15,0	14,0

Табела 2.2. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, на пословима истраживања и развоја, према секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2024. (наставак)

	Укупно		Истраживачи		Стручни сарадници		Техничко особље		Остало особље	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Високо образовање	7058,3	3938,4	5415,1	2883,9	601,0	327,9	500,8	339,9	541,4	386,7
Природне науке	1294,2	697,2	1118,7	576,4	106,4	76,6	37,4	18,0	31,7	26,2
Инжењеринг и технологија	1377,2	577,3	1092,2	458,6	156,0	37,0	73,7	51,4	55,3	30,3
Медицинске науке и науке о здрављу	1516,4	929,6	1039,1	592,5	115,3	68,1	155,0	106,0	207,0	163,0
Пољопривредне и ветеринарске науке	696,9	406,7	475,5	259	40,4	23,7	66,0	48,0	115,0	76,0
Друштвене науке	1442	825,7	1021,4	543,1	174,3	116,3	133,3	91,3	113,0	75,0
Хуманистичке науке и уметност	731,6	501,9	668,2	454,3	8,6	6,2	35,4	25,2	19,4	16,2
Непрофитни сектор	5,6	1,6	3,6	0,6	-	-	2,0	1,0	-	-
Друштвене науке	5,6	1,6	3,6	0,6	-	-	2,0	1,0	-	-
Регион Војводине	9142,3	4239,8	4860,0	2399,9	926,9	420,4	2867	1200,8	488,4	218,7
Природне науке	1516,2	663,3	707,9	383,4	544,1	190,0	173,2	61,9	91,0	28,0
Инжењеринг и технологија	4826,2	1931,9	2295,0	949,6	200,1	104,8	2251,6	848,7	79,5	28,8
Медицинске науке и науке о здрављу	890,5	574,4	739,9	454,4	9,0	8,0	141,0	112,0	0,6	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	812,0	416,1	298,6	156,4	25,0	12,6	180,6	93,2	307,8	153,9
Друштвене науке	972,9	589,6	730,1	417,6	139,7	101,0	95,6	65,0	7,5	6,0
Хуманистичке науке и уметност	124,5	64,5	88,5	38,5	9,0	4,0	25,0	20,0	2,0	2,0
Нефинансијски сектор	4330,7	1470,2	1233,2	373,3	612,1	212,7	2336,7	845,0	148,7	39,2
Природне науке	820,0	220,0	161,5	36,1	448,3	132,0	134,2	30,9	76,0	21,0
Инжењеринг и технологија	3483,7	1238,3	1062,0	332,0	155,6	77,1	2198,8	811,9	67,3	17,3
Медицинске науке и науке о здрављу	4,2	2,3	3,6	2,3	-	-	-	-	0,6	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	17,0	7,1	3,6	1,4	5,0	2,6	3,6	2,2	4,8	0,9
Друштвене науке	5,8	2,5	2,5	1,5	3,2	1,0	0,1	-	-	-
Сектор државе	862,1	465,1	343,8	189,6	44,3	24,2	149,8	79,8	324,2	171,5
Природне науке	61,0	25,5	47,7	16,5	3,3	2,0	1,0	-	9,0	7,0
Инжењеринг и технологија	281,1	168,6	199,1	115,1	30,0	16,2	39,8	25,8	12,2	11,5
Пољопривредне и ветеринарске науке	520,0	271,0	97,0	58,0	11,0	6,0	109,0	54,0	303,0	153,0
Високо образовање	3949,5	2304,5	3283	1837	270,5	183,5	380,5	276,0	15,5	8,0
Природне науке	635,2	417,8	498,7	330,8	92,5	56,0	38,0	31,0	6,0	-
Инжењеринг и технологија	1061,4	525,0	1033,9	502,5	14,5	11,5	13,0	11,0	-	-
Медицинске науке и науке о здрављу	886,3	572,1	736,3	452,1	9,0	8,0	141,0	112,0	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	275,0	138,0	198,0	97,0	9,0	4,0	68,0	37,0	-	-
Друштвене науке	967,1	587,1	727,6	416,1	136,5	100,0	95,5	65,0	7,5	6,0
Хуманистичке науке и уметност	124,5	64,5	88,5	38,5	9,0	4,0	25,0	20,0	2,0	2,0
Регион Шумадије и Западне Србије	1579,8	888,5	1295,0	726,0	110,7	68,2	96,1	46,1	78,0	48,2
Природне науке	321,2	188,4	268,7	154,3	41,1	26,0	11,4	8,1	-	-
Инжењеринг и технологија	187,2	55,1	139,9	43,6	7,0	2,4	31,0	4,8	9,3	4,3
Медицинске науке и науке о здрављу	246,0	150,0	197,0	121,5	26,0	17,5	8,0	4,5	15,0	6,5
Пољопривредне и ветеринарске науке	138,0	77,0	110,0	57,0	2,0	-	9,0	8,0	17,0	12,0
Друштвене науке	443,4	232,0	370,2	193,4	18,3	8,0	36,7	20,7	18,2	9,9
Хуманистичке науке и уметност	244,0	186,0	209,2	156,2	16,3	14,3	-	-	18,5	15,5
Нефинансијски сектор	185,8	60,3	109,7	31,4	22,5	9,8	41,3	12,8	12,3	6,3
Природне науке	43,6	22,2	24,8	9,8	12,5	8,4	6,3	4,0	-	-
Инжењеринг и технологија	104,2	20,1	65,9	13,6	3,0	0,4	31,0	4,8	4,3	1,3
Пољопривредне и ветеринарске науке	32,0	16,0	19,0	8,0	2,0	-	3,0	3,0	8,0	5,0
Друштвене науке	6,0	2,0	-	-	5,0	1,0	1,0	1,0	-	-
Сектор државе	101,1	66,5	83,4	52,8	2,6	1,6	9,1	8,1	6,0	4,0
Природне науке	70,1	43,5	62,4	37,8	2,6	1,6	5,1	4,1	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	31,0	23,0	21,0	15,0	-	-	4,0	4,0	6,0	4,0

Табела 2.2. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, на пословима истраживања и развоја, према секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2024. (наставак)

	Укупно		Истраживачи		Стручни сарадници		Техничко особље		Остало особље	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Високо образовање	1292,9	761,7	1101,9	641,8	85,6	56,8	45,7	25,2	59,7	37,9
Природне науке	207,5	122,7	181,5	106,7	26,0	16,0	-	-	-	-
Инжењеринг и технологија	83,0	35,0	74,0	30,0	4,0	2,0	-	-	5,0	3,0
Медицинске науке и науке о здрављу	246,0	150,0	197,0	121,5	26,0	17,5	8,0	4,5	15,0	6,5
Пољопривредне и ветеринарске науке	75,0	38,0	70,0	34,0	-	-	2,0	1,0	3,0	3,0
Друштвене науке	437,4	230,0	370,2	193,4	13,3	7,0	35,7	19,7	18,2	9,9
Хуманистичке науке и уметност	244,0	186,0	209,2	156,2	16,3	14,3	-	-	18,5	15,5
Регион Јужне и Источне Србије	2238,2	1152,9	1808,6	911,4	170,7	90,7	212,9	132,3	46,0	18,5
Природне науке	357,5	170,9	323,2	161,9	17,3	4,0	17,0	5,0	-	-
Инжењеринг и технологија	770,7	321,5	596,4	233,0	70,4	28,7	76,9	49,3	27,0	10,5
Медицинске науке и науке о здрављу	378,3	215,3	364,3	204,3	14,0	11,0	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	67,0	39,0	24,0	16,0	9,0	6,0	15,0	9,0	19,0	8,0
Друштвене науке	292,7	154,2	233,7	117,2	14,0	12,0	45,0	25,0	-	-
Хуманистичке науке и уметност	372,0	252,0	267,0	179,0	46,0	29,0	59,0	44,0	-	-
Нефинансијски сектор	267,6	91,0	193,1	69,7	38,6	13,5	31,4	6,8	4,5	1,0
Природне науке	132,7	39,6	98,4	30,6	17,3	4,0	17,0	5,0	-	-
Инжењеринг и технологија	118,9	38,4	86,7	31,1	14,3	4,5	13,4	1,8	4,5	1,0
Медицинске науке и науке о здрављу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	16,0	13,0	8,0	8,0	7,0	5,0	1,0	-	-	-
Сектор државе	51,0	26,0	16,0	8,0	2,0	1,0	14,0	9,0	19,0	8,0
Пољопривредне и ветеринарске науке	51,0	26,0	16,0	8,0	2,0	1,0	14,0	9,0	19,0	8,0
Високо образовање	1919,6	1035,9	1599,5	833,7	130,1	76,2	167,5	116,5	22,5	9,5
Природне науке	224,8	131,3	224,8	131,3	-	-	-	-	-	-
Инжењеринг и технологија	651,8	283,1	509,7	201,9	56,1	24,2	63,5	47,5	22,5	9,5
Медицинске науке и науке о здрављу	378,3	215,3	364,3	204,3	14,0	11,0	-	-	-	-
Друштвене науке	292,7	154,2	233,7	117,2	14,0	12,0	45,0	25,0	-	-
Хуманистичке науке и уметност	372,0	252,0	267,0	179,0	46,0	29,0	59,0	44,0	-	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Табела 3.1. Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2024. (број лица)

	Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена							
	укупно		доктори наука		магистратура/мастер /специјализација		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	19323	10191	12397	6673	4128	2316	2798	1202
Природне науке	4912	2743	3138	1852	1035	594	739	297
Инжењеринг и технологија	5552	2293	2734	1190	1478	688	1340	415
Медицинске науке и науке о здрављу	2881	1747	2061	1215	420	273	400	259
Пољопривредне и ветеринарске науке	1218	674	982	530	176	104	60	40
Друштвене науке	3058	1641	2321	1172	581	359	156	110
Хуманистичке науке и уметност	1702	1093	1161	714	438	298	103	81
Нефинансијски сектор	2793	937	376	153	926	341	1491	443
Природне науке	823	288	117	45	212	82	494	161
Математика	22	7	-	-	-	-	22	7
Рачунарство и информатика	603	173	48	8	129	40	426	125
Хемијске науке	129	72	57	33	64	32	8	7
Науке о земљи и животној средини	13	3	1	-	3	-	9	3
Остале природне науке	56	33	11	4	16	10	29	19
Инжењеринг и технологија	1857	594	216	90	683	242	958	262
Грађевинарство	10	1	2	1	2	-	6	-
Електротехника, електроника и информатички инжењеринг	1296	403	77	24	487	164	732	215
Машинство	137	20	47	9	45	8	45	3
Хемијско инжењерство	18	8	15	8	-	-	3	-
Технологија материјала	3	-	1	-	-	-	2	-
Медицински инжењеринг	10	4	1	-	6	4	3	-
Инжењерство заштите животне средине	55	20	-	-	16	6	39	14
Биотехнологија (животне средине)	2	1	-	-	-	-	2	1
Индустријске биотехнологије	3	1	3	1	-	-	-	-
Нанотехнологија	29	12	-	-	15	8	14	4
Остале технологије и инжењерство	294	124	70	47	112	52	112	25
Медицинске науке и науке о здрављу	12	9	1	-	4	3	7	6
Клиничка медицина	6	5	-	-	-	-	6	5
Наука о здрављу	-	-	-	-	-	-	-	-
Здравствене биотехнологије	4	2	1	-	3	2	-	-
Остале медицинске науке	2	2	-	-	1	1	1	1
Пољопривредне и ветеринарске науке	45	19	28	9	8	3	9	7
Пољопривреда, шумарство и рибарство	22	10	17	8	4	1	1	1
Пољопривредна биотехнологија	7	-	4	-	2	-	1	-
Остале пољопривредне науке	16	9	7	1	2	2	7	6
Друштвене науке	54	26	12	8	19	11	23	7
Економија и бизнис	39	20	12	8	12	8	15	4
Медији и комуникације	14	6	-	-	6	3	8	3
Остале друштвене науке	1	-	-	-	1	-	-	-
Хуманистичке науке и уметност	2	1	2	1	-	-	-	-
Историја и археологија	2	1	2	1	-	-	-	-
Сектор државе	3952	2403	2884	1766	846	532	222	105
Природне науке	1894	1224	1401	908	453	289	40	27
Математика	294	175	212	122	46	28	36	25
Рачунарство и информатика	52	17	29	8	21	8	2	1
Физичке науке	726	450	531	328	195	122	-	-
Хемијске науке	13	-	7	-	6	-	-	-
Науке о земљи и животној средини	509	401	377	307	130	93	2	1
Биолошке науке	300	181	245	143	55	38	-	-
Остале природне науке	570	297	324	181	127	78	119	38
Инжењеринг и технологија	23	16	18	12	4	3	1	1
Грађевинарство	48	18	30	10	18	8	-	-
Електротехника, електроника и информатички инжењеринг	44	27	33	19	11	8	-	-
Технологија материјала	128	76	111	66	17	10	-	-
Биотехнологија (животне средине)	41	19	33	17	5	1	3	1
Индустријске биотехнологије	286	141	99	57	72	48	115	36
Остале технологије и инжењерство	234	165	155	109	53	40	26	16
Медицинске науке и науке о здрављу	123	83	69	45	28	22	26	16
Базична медицина	111	82	86	64	25	18	-	-
Остале медицинске науке	3952	2403	2884	1766	846	532	222	105

Табела 3.1. Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2024. (број лица) (наставак)

	Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена							
	укупно		доктори наука		магистратура/мастер /специјализација		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Пољопривредне и ветеринарске науке	398	250	324	202	46	29	28	19
Пољопривреда, шумарство и рибарство	16	8	12	6	4	2	-	-
Сточарство	31	15	25	11	6	4	-	-
Ветеринарске науке	28	17	21	13	1	-	6	4
Пољопривредна биотехнологија	269	169	216	134	31	20	22	15
Остале пољопривредне науке	54	41	50	38	4	3	-	-
Друштвене науке	431	220	313	156	114	63	4	1
Психологија	71	41	51	26	20	15	-	-
Економија и бизнис	69	43	60	38	6	4	3	1
Социологија	80	35	54	24	26	11	-	-
Право	58	27	41	19	17	8	-	-
Политичке науке	124	48	86	31	37	17	1	-
Остале друштвене науке	29	26	21	18	8	8	-	-
Хуманистичке науке и уметност	425	247	367	210	53	33	5	4
Историја и археологија	218	92	196	82	19	8	3	2
Језици и књижевност	128	95	105	76	23	19	-	-
Уметност (уметност, историја уметности, извођачке уметности, музика)	23	18	17	13	6	5	-	-
Остале хуманистичке науке	56	42	49	39	5	1	2	2
Високо образовање	12572	6848	9136	4753	2352	1441	1084	654
Природне науке	2195	1231	1620	899	370	223	205	109
Математика	1029	610	733	436	149	94	147	80
Рачунарство и информатика	378	170	251	107	76	37	51	26
Физичке науке	89	33	67	25	22	8	-	-
Хемијске науке	167	103	141	87	21	15	5	1
Науке о земљи и животној средини	304	152	260	125	42	25	2	2
Биолошке науке	228	163	168	119	60	44	-	-
Инжењеринг и технологија	3125	1402	2194	919	668	368	263	115
Грађевинарство	445	218	312	152	67	33	66	33
Електротехника, електроника и информатички инжењеринг	1503	618	976	337	442	235	85	46
Машинство	343	93	244	65	3	-	96	28
Хемијско инжењерство	216	141	178	116	38	25	-	-
Технологија материјала	25	15	-	-	25	15	-	-
Инжењерство заштите животне средине	196	90	171	76	14	8	11	6
Остале технологије и инжењерство	397	227	313	173	79	52	5	2
Медицинске науке и науке о здрављу	2635	1573	1905	1106	363	230	367	237
Базична медицина	1484	842	1284	700	41	32	159	110
Наука о здрављу	27	9	24	6	3	3	-	-
Остале медицинске науке	1124	722	597	400	319	195	208	127
Пољопривредне и ветеринарске науке	775	405	630	319	122	72	23	14
Пољопривреда, шумарство и рибарство	353	178	301	146	48	29	4	3
Ветеринарске науке	119	64	101	54	-	-	18	10
Остале пољопривредне науке	303	163	228	119	74	43	1	1
Друштвене науке	2567	1392	1995	1007	444	283	128	102
Економија и бизнис	635	344	530	286	81	48	24	10
Образовање	544	331	420	244	116	81	8	6
Право	512	223	441	171	62	44	9	8
Политичке науке	105	42	75	28	30	14	-	-
Медији и комуникације	140	97	76	59	63	37	1	1
Остале друштвене науке	631	355	453	219	92	59	86	77
Хуманистичке науке и уметност	1275	845	792	503	385	265	98	77
Језици и књижевност	516	383	374	245	71	67	71	71
Филозофија, етика и религија	392	237	252	151	137	85	3	1
Уметност (уметност, историја уметности, извођачке уметности, музика)	276	175	111	76	142	95	23	4
Остале хуманистичке науке	91	50	55	31	35	18	1	1
Непрофитни сектор	6	3	1	1	4	2	1	-
Друштвене науке	6	3	1	1	4	2	1	-
Економија и бизнис	4	2	-	-	3	2	1	-
Образовање	1	-	-	-	1	-	-	-
Право	1	1	1	1	-	-	-	-

Табела 3.1. Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2024. (број лица) (наставак)

	Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена							
	укупно		доктори наука		магистратура/мастер /специјализација		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Београдски регион	10546	5761	7441	4117	1995	1177	1110	467
Природне науке	3459	1974	2302	1365	751	452	406	157
Инжењеринг и технологија	2187	932	1331	605	387	177	469	150
Медицинске науке и науке о здрављу	1366	836	1162	689	150	107	54	40
Пољопривредне и ветеринарске науке	783	443	627	350	109	63	47	30
Друштвене науке	1616	858	1231	630	353	218	32	10
Хуманистичке науке и уметност	1135	718	788	478	245	160	102	80
Нефинансијски сектор	1070	404	268	126	270	112	532	166
Природне науке	449	177	71	37	88	42	290	98
Математика	22	7	-	-	-	-	22	7
Рачунарство и информатика	262	81	2	-	30	12	230	69
Хемијске науке	97	53	57	33	40	20	-	-
Науке о земљи и животној средини	13	3	1	-	3	-	9	3
Остале природне науке	55	33	11	4	15	10	29	19
Инжењеринг и технологија	549	196	173	80	162	59	214	57
Грађевинарство	1	-	-	-	-	-	1	-
Електротехника, електроника и информатички инжењеринг	256	88	51	19	73	27	132	42
Машинство	80	16	45	9	35	7	-	-
Хемијско инжењерство	18	8	15	8	-	-	3	-
Инжењерство заштите животне средине	16	4	-	-	2	2	14	2
Индустријске биотехнологије	3	1	3	1	-	-	-	-
Нанотехнологија	2	2	-	-	2	2	-	-
Остале технологије и инжењерство	173	77	59	43	50	21	64	13
Медицинске науке и науке о здрављу	7	6	-	-	-	-	7	6
Клиничка медицина	6	5	-	-	-	-	6	5
Остале медицинске науке	1	1	-	-	-	-	1	1
Пољопривредне и ветеринарске науке	12	-	10	-	2	-	-	-
Пољопривредна биотехнологија	6	-	4	-	2	-	-	-
Остале пољопривредне науке	6	-	6	-	-	-	-	-
Друштвене науке	51	24	12	8	18	11	21	5
Економија и бизнис	37	18	12	8	12	8	13	2
Медији и комуникације	14	6	-	-	6	3	8	3
Хуманистичке науке и уметност	2	1	2	1	-	-	-	-
Историја и археологија	2	1	2	1	-	-	-	-
Сектор државе	3476	2135	2552	1582	706	449	218	104
Природне науке	1769	1165	1320	870	411	269	38	26
Математика	294	175	212	122	46	28	36	25
Физичке науке	726	450	531	328	195	122	-	-
Науке о земљи и животној средини	13	-	7	-	6	-	-	-
Биолошке науке	509	401	377	307	130	93	2	1
Остале природне науке	227	139	193	113	34	26	-	-
Инжењеринг и технологија	353	169	181	100	55	31	117	38
Грађевинарство	23	16	18	12	4	3	1	1
Електротехника, електроника и информатички инжењеринг	48	18	30	10	18	8	-	-
Технологија материјала	44	27	33	19	11	8	-	-
Биотехнологија (животне средине)	36	21	36	21	-	-	-	-
Индустријске биотехнологије	41	19	33	17	5	1	3	1
Остале технологије и инжењерство	161	68	31	21	17	11	113	36
Медицинске науке и науке о здрављу	234	165	155	109	53	40	26	16
Базична медицина	123	83	69	45	28	22	26	16
Остале медицинске науке	111	82	86	64	25	18	-	-

Табела 3.1. Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2024. (број лица) (наставак)

	Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена							
	укупно		доктори наука		магистратура/мастер /специјализација		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Пољопривредне и ветеринарске науке	264	169	216	137	20	13	28	19
Сточарство	31	15	25	11	6	4	-	-
Ветеринарске науке	28	17	21	13	1	-	6	4
Пољопривредна биотехнологија	172	111	137	87	13	9	22	15
Остале пољопривредне науке	33	26	33	26	-	-	-	-
Друштвене науке	431	220	313	156	114	63	4	1
Психологија	71	41	51	26	20	15	-	-
Економија и бизнис	69	43	60	38	6	4	3	1
Социологија	80	35	54	24	26	11	-	-
Право	58	27	41	19	17	8	-	-
Политичке науке	124	48	86	31	37	17	1	-
Остале друштвене науке	29	26	21	18	8	8	-	-
Хуманистичке науке и уметност	425	247	367	210	53	33	5	4
Историја и археологија	218	92	196	82	19	8	3	2
Језици и књижевност	128	95	105	76	23	19	-	-
Уметност (уметност, историја уметности, извођачке уметности, музика)	23	18	17	13	6	5	-	-
Остале хуманистичке науке	56	42	49	39	5	1	2	2
Високо образовање	5994	3219	4620	2408	1015	614	359	197
Природне науке	1241	632	911	458	252	141	78	33
Математика	156	59	92	35	43	19	21	5
Рачунарство и информатика	378	170	251	107	76	37	51	26
Физичке науке	89	33	67	25	22	8	-	-
Хемијске науке	167	103	141	87	21	15	5	1
Науке о земљи и животној средини	223	104	192	85	30	18	1	1
Биолошке науке	228	163	168	119	60	44	-	-
Инжењеринг и технологија	1285	567	977	425	170	87	138	55
Грађевинарство	307	145	211	100	36	15	60	30
Електротехника, електроника и информатички инжењеринг	260	108	205	78	55	30	-	-
Машинство	247	68	173	47	1	-	73	21
Хемијско инжењерство	150	103	130	88	20	15	-	-
Технологија материјала	25	15	-	-	25	15	-	-
Инжењерство заштите животне средине	149	67	134	57	10	6	5	4
Остале технологије и инжењерство	147	61	124	55	23	6	-	-
Медицинске науке и науке о здрављу	1125	665	1007	580	97	67	21	18
Базична медицина	725	394	693	372	15	8	17	14
Наука о здрављу	27	9	24	6	3	3	-	-
Остале медицинске науке	373	262	290	202	79	56	4	4
Пољопривредне и ветеринарске науке	507	274	401	213	87	50	19	11
Пољопривреда, шумарство и рибарство	112	62	93	51	19	11	-	-
Ветеринарске науке	119	64	101	54	-	-	18	10
Остале пољопривредне науке	276	148	207	108	68	39	1	1
Друштвене науке	1128	611	905	465	217	142	6	4
Економија и бизнис	298	161	262	143	33	17	3	1
Образовање	276	181	225	135	51	46	-	-
Право	268	116	227	87	39	27	2	2
Политичке науке	105	42	75	28	30	14	-	-
Медији и комуникације	140	97	76	59	63	37	1	1
Остале друштвене науке	41	14	40	13	1	1	-	-
Хуманистичке науке и уметност	708	470	419	267	192	127	97	76
Језици и књижевност	305	226	226	147	8	8	71	71
Филозофија, етика и религија	211	114	115	59	93	54	3	1
Уметност (уметност, историја уметности, извођачке уметности, музика)	157	102	57	43	77	55	23	4
Остале хуманистичке науке	35	28	21	18	14	10	-	-
Непрофитни сектор	6	3	1	1	4	2	1	-
Друштвене науке	6	3	1	1	4	2	1	-
Економија и бизнис	4	2	-	-	3	2	1	-
Образовање	1	-	-	-	1	-	-	-
Право	1	1	1	1	-	-	-	-

Табела 3.1. Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2024. (број лица) (наставак)

	Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена							
	укупно		доктори наука		магистратура/мастер /специјализација		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Регион Војводине	5224	2570	2612	1339	1468	737	1144	494
Природне науке	806	431	498	290	153	74	155	67
Инжењеринг и технологија	2457	1017	881	385	902	417	674	215
Медицинске науке и науке о здрављу	756	463	308	198	244	142	204	123
Пољопривредне и ветеринарске науке	301	158	255	131	43	27	3	-
Друштвене науке	815	462	611	307	97	67	107	88
Хуманистичке науке и уметност	89	39	59	28	29	10	1	1
Нефинансијски сектор	1332	410	80	17	530	175	722	218
Природне науке	213	58	44	8	66	18	103	32
Рачунарство и информатика	207	54	44	8	61	15	102	31
Хемијске науке	6	4	-	-	5	3	1	1
Инжењеринг и технологија	1105	344	31	6	459	154	615	184
Грађевинарство	5	1	2	1	-	-	3	-
Електротехника, електроника и информатички инжењеринг	969	303	26	5	404	135	539	163
Машинство	15	1	2	-	10	1	3	-
Технологија материјала	3	-	1	-	-	-	2	-
Инжењерство заштите животне средине	39	16	-	-	14	4	25	12
Биотехнологија (животне средине)	2	1	-	-	-	-	2	1
Нанотехнологија	27	10	-	-	13	6	14	4
Остале технологије и инжењерство	45	12	-	-	18	8	27	4
Медицинске науке и науке о здрављу	5	3	1	-	4	3	-	-
Здравствене биотехнологије	4	2	1	-	3	2	-	-
Остале медицинске науке	1	1	-	-	1	1	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	6	3	4	3	-	-	2	-
Пољопривреда, шумарство и рибарство	3	2	3	2	-	-	-	-
Пољопривредна биотехнологија	1	-	-	-	-	-	1	-
Остале пољопривредне науке	2	1	1	1	-	-	1	-
Друштвене науке	3	2	-	-	1	-	2	2
Економија и бизнис	2	2	-	-	-	-	2	2
Остале друштвене науке	1	-	-	-	1	-	-	-
Сектор државе	366	203	251	136	111	66	4	1
Природне науке	52	17	29	8	21	8	2	1
Рачунарство и информатика	52	17	29	8	21	8	2	1
Инжењеринг и технологија	217	128	143	81	72	47	2	-
Биотехнологија (животне средине)	92	55	75	45	17	10	-	-
Остале технологије и инжењерство	125	73	68	36	55	37	2	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	97	58	79	47	18	11	-	-
Пољопривредна биотехнологија	97	58	79	47	18	11	-	-
Високо образовање	3526	1957	2281	1186	827	496	418	275
Природне науке	541	356	425	274	66	48	50	34
Математика	460	308	357	234	54	41	49	33
Науке о земљи и животној средини	81	48	68	40	12	7	1	1
Инжењеринг и технологија	1135	545	707	298	371	216	57	31
Грађевинарство	37	22	29	17	8	5	-	-
Електротехника, електроника и информатички инжењеринг	934	398	553	189	324	178	57	31
Остале технологије и инжењерство	164	125	125	92	39	33	-	-
Медицинске науке и науке о здрављу	751	460	307	198	240	139	204	123
Остале медицинске науке	751	460	307	198	240	139	204	123
Пољопривредне и ветеринарске науке	198	97	172	81	25	16	1	-
Пољопривреда, шумарство и рибарство	198	97	172	81	25	16	1	-
Друштвене науке	812	460	611	307	96	67	105	86
Економија и бизнис	127	58	95	46	17	8	15	4
Образовање	89	62	76	49	11	11	2	2
Право	128	59	113	45	10	9	5	5
Остале друштвене науке	468	281	327	167	58	39	83	75
Хуманистичке науке и уметност	89	39	59	28	29	10	1	1
Уметност (уметност, историја уметности, извођачке уметности, музика)	33	17	25	15	8	2	-	-
Остале хуманистичке науке	56	22	34	13	21	8	1	1

Табела 3.1. Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2024. (број лица) (наставак)

	Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена							
	укупно		доктори наука		магистратура/мастер /специјализација		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Регион Шумадије и Западне Србије	1621	893	1068	577	300	185	253	131
Природне науке	300	169	162	98	52	23	86	48
Инжењеринг и технологија	220	66	97	34	50	20	73	12
Медицинске науке и науке о здрављу	394	243	292	162	26	24	76	57
Пољопривредне и ветеринарске науке	110	57	88	43	18	10	4	4
Друштвене науке	386	201	281	142	91	49	14	10
Хуманистичке науке и уметност	211	157	148	98	63	59	-	-
Нефинансијски сектор	161	44	20	7	59	19	82	18
Природне науке	40	16	1	-	30	10	9	6
Рачунарство и информатика	14	1	1	-	11	1	2	-
Хемијске науке	26	15	-	-	19	9	7	6
Инжењеринг и технологија	102	20	5	1	25	8	72	11
Електротехника, електроника и информатички инжењеринг	11	-	-	-	4	-	7	-
Машинство	42	3	-	-	-	-	42	3
Медицински инжењеринг	5	1	1	-	2	1	2	-
Остале технологије и инжењерство	44	16	4	1	19	7	21	8
Пољопривредне и ветеринарске науке	19	8	14	6	4	1	1	1
Пољопривреда, шумарство и рибарство	19	8	14	6	4	1	1	1
Сектор државе	94	57	69	42	25	15	-	-
Природне науке	73	42	52	30	21	12	-	-
Остале природне науке	73	42	52	30	21	12	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	21	15	17	12	4	3	-	-
Остале пољопривредне науке	21	15	17	12	4	3	-	-
Високо образовање	1366	792	979	528	216	151	171	113
Природне науке	187	111	109	68	1	1	77	42
Математика	187	111	109	68	1	1	77	42
Инжењеринг и технологија	118	46	92	33	25	12	1	1
Електротехника, електроника и информатички инжењеринг	118	46	92	33	25	12	1	1
Медицинске науке и науке о здрављу	394	243	292	162	26	24	76	57
Базична медицина	394	243	292	162	26	24	76	57
Пољопривредне и ветеринарске науке	70	34	57	25	10	6	3	3
Пољопривреда, шумарство и рибарство	43	19	36	14	4	2	3	3
Остале пољопривредне науке	27	15	21	11	6	4	-	-
Друштвене науке	386	201	281	142	91	49	14	10
Економија и бизнис	153	87	118	61	30	22	5	4
Образовање	130	53	86	38	38	11	6	4
Право	50	23	37	15	13	8	-	-
Остале друштвене науке	53	38	40	28	10	8	3	2
Хуманистичке науке и уметност	211	157	148	98	63	59	-	-
Језици и књижевност	211	157	148	98	63	59	-	-
Регион Јужне и Источне Србије	1932	967	1276	640	365	217	291	110
Природне науке	347	169	176	99	79	45	92	25
Инжењеринг и технологија	688	278	425	166	139	74	124	38
Медицинске науке и науке о здрављу	365	205	299	166	-	-	66	39
Пољопривредне и ветеринарске науке	24	16	12	6	6	4	6	6
Друштвене науке	241	120	198	93	40	25	3	2
Хуманистичке науке и уметност	267	179	166	110	101	69	-	-
Нефинансијски сектор	230	79	8	3	67	35	155	41
Природне науке	121	37	1	-	28	12	92	25
Рачунарство и информатика	120	37	1	-	27	12	92	25
Остале природне науке	1	-	-	-	1	-	-	-

Табела 3.1. Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2024. (број лица) (наставак)

	Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена							
	укупно		доктори наука		магистратура/мастер /специјализација		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Инжењеринг и технологија	101	34	7	3	37	21	57	10
Грађевинарство	4	-	-	-	2	-	2	-
Електротехника, електроника и информатички инжењеринг	60	12	-	-	6	2	54	10
Медицински инжењеринг	5	3	-	-	4	3	1	-
Остале технологије и инжењерство	32	19	7	3	25	16	-	-
Пољопривредне науке	8	8	-	-	2	2	6	6
Остале пољопривредне науке	8	8	-	-	2	2	6	6
Сектор државе	16	8	12	6	4	2	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	16	8	12	6	4	2	-	-
Пољопривреда, шумарство и рибарство	16	8	12	6	4	2	-	-
Високо образовање	1686	880	1256	631	294	180	136	69
Природне науке	226	132	175	99	51	33	-	-
Математика	226	132	175	99	51	33	-	-
Инжењеринг и технологија	587	244	418	163	102	53	67	28
Грађевинарство	101	51	72	35	23	13	6	3
Електротехника, електроника и информатички инжењеринг	191	66	126	37	38	15	27	14
Машинство	96	25	71	18	2	-	23	7
Хемијско инжењерство	66	38	48	28	18	10	-	-
Инжењерство заштите животне средине	47	23	37	19	4	2	6	2
Остале технологије и инжењерство	86	41	64	26	17	13	5	2
Медицинске науке и науке о здрављу	365	205	299	166	-	-	66	39
Базична медицина	365	205	299	166	-	-	66	39
Друштвене науке	241	120	198	93	40	25	3	2
Економија и бизнис	57	38	55	36	1	1	1	1
Образовање	49	35	33	22	16	13	-	-
Право	66	25	64	24	-	-	2	1
Остале друштвене науке	69	22	46	11	23	11	-	-
Хуманистичке науке и уметност	267	179	166	110	101	69	-	-
Филозофија, етика и религија	181	123	137	92	44	31	-	-
Уметност (уметност, историја уметности, извођачке уметности, музика)	86	56	29	18	57	38	-	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...

Табела 3.2. Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2024.

	Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена							
	укупно		доктори наука		магистратура/мастер /специјализација		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	17751,7	9385,7	11604,2	6279,0	3607,2	2006,6	2540,3	1100,1
Природне науке	4589,5	2596,7	3120,6	1875,8	817,0	463,7	651,9	257,2
Инжењеринг и технологија	4958,6	2035,3	2372,0	1011,8	1345,9	630,9	1240,7	392,6
Медицинске науке и науке о здрављу	2548,6	1522,6	1828,9	1061,2	360,2	232,8	359,5	228,6
Пољопривредне и ветеринарске науке	1180,6	655,9	949,5	513,4	174,5	103,5	56,6	39,0
Друштвене науке	2821,8	1504,3	2189,5	1116,2	485,3	283,2	147,0	104,9
Хуманистичке науке и уметност	1652,6	1070,9	1143,7	700,6	424,3	292,5	84,6	77,8
Нефинансијски сектор	2484,6	838,8	351,8	143,6	808,2	304,7	1324,6	390,5
Природне науке	696,1	238,4	110,8	43,0	163,6	66,1	421,7	129,3
Математика	17,9	5,3	-	-	-	-	17,9	5,3
Рачунарство и информатика	496,0	134,4	42,3	6,0	90,3	30,1	363,4	98,3
Хемијске науке	117,6	64,7	57,0	33,0	55,7	27,3	4,9	4,4
Науке о земљи и животној средини	13,0	3,0	1,0	-	3,0	-	9,0	3,0
Остале природне науке	51,6	31,0	10,5	4,0	14,6	8,7	26,5	18,3
Инжењеринг и технологија	1696,7	558,2	201,3	85,1	625,3	228,9	870,1	244,2
Грађевинарство	10,0	1,0	2,0	1,0	2,0	-	6,0	-
Електротехника, електроника и информатички инжењеринг	1213,6	387,2	72,0	22,3	451,2	158,1	690,4	206,8
Машинство	115,0	18,2	44,6	8,7	43,3	8,0	27,1	1,5
Хемијско инжењерство	16,0	7,0	14,0	6,0	-	-	2,0	1,0
Технологија материјала	1,6	-	0,1	-	-	-	1,5	-
Медицински инжењеринг	9,7	4,0	1,0	-	6,0	4,0	2,7	-
Инжењерство заштите животне средине	55,0	20,0	-	-	16,0	6,0	39,0	14,0
Биотехнологија (животне средине)	2,0	1,0	-	-	-	-	2,0	1,0
Индустријске биотехнологије	0,3	0,1	0,3	0,1	-	-	-	-
Нанотехнологија	7,1	3,0	-	-	2,0	2,0	5,1	1,0
Остале технологије и инжењерство	266,4	116,7	67,3	47,0	104,8	50,8	94,3	18,9
Медицинске науке и науке о здрављу	9,9	7,6	1,0	-	2,6	2,3	6,3	5,3
Клиничка медицина	6,0	5,0	-	-	-	-	6,0	5,0
Здравствене биотехнологије	2,6	1,3	1,0	-	1,6	1,3	-	-
Остале медицинске науке	1,3	1,3	-	-	1,0	1,0	0,3	0,3
Пољопривредне и ветеринарске науке	42,1	17,4	25,6	7,4	7,5	3,0	9,0	7,0
Пољопривреда, шумарство и рибарство	19,6	8,4	14,6	6,4	4,0	1,0	1,0	1,0
Пољопривредна биотехнологија	6,5	-	4,0	-	1,5	-	1,0	-
Остале пољопривредне науке	16,0	9,0	7,0	1,0	2,0	2,0	7,0	6,0
Друштвене науке	37,8	16,2	11,1	7,1	9,2	4,4	17,5	4,7
Економија и бизнис	22,8	10,2	11,1	7,1	2,2	1,4	9,5	1,7
Медији и комуникације	14,0	6,0	-	-	6,0	3,0	8,0	3,0
Остале друштвене науке	1,0	-	-	-	1,0	-	-	-
Хуманистичке науке и уметност	2,0	1,0	2,0	1,0	-	-	-	-
Историја и археологија	2,0	1,0	2,0	1,0	-	-	-	-
Сектор државе	3864,0	2349,9	2967,5	1827,6	676,3	418,6	220,2	103,7
Природне науке	1869,7	1213,1	1526,3	996,7	303,9	189,7	39,5	26,7
Математика	293,1	174,8	211,1	121,8	46,0	28,0	36,0	25,0
Рачунарство и информатика	47,7	16,5	25,2	7,5	20,5	8,0	2,0	1,0
Физичке науке	723,9	448,9	672,9	423,9	51,0	25,0	-	-
Хемијске науке	13,0	-	7,0	-	6,0	-	-	-
Науке о земљи и животној средини	506,5	398,6	375,3	305,6	129,7	92,3	1,5	0,7
Биолошке науке	285,5	174,3	234,8	137,9	50,7	36,4	-	-
Остале природне науке	552,1	284,1	312,8	173,9	120,6	72,2	118,7	38,0
Инжењеринг и технологија	23,0	16,0	18,0	12,0	4,0	3,0	1,0	1,0
Грађевинарство	48,0	18,0	30,0	10,0	18,0	8,0	-	-
Електротехника, електроника и информатички инжењеринг	44,0	27,0	33,0	19,0	11,0	8,0	-	-
Технологија материјала	127,7	76,0	110,7	66,0	17,0	10,0	-	-
Биотехнологија (животне средине)	41,0	19,0	33,0	17,0	5,0	1,0	3,0	1,0
Индустријске биотехнологије	268,4	128,1	88,1	49,9	65,6	42,2	114,7	36,0
Остале технологије и инжењерство	202,0	144,6	133,9	95,1	42,1	33,5	26,0	16,0
Медицинске науке и науке о здрављу	97,1	66,9	52,2	34,5	18,9	16,4	26,0	16,0
Базична медицина	104,9	77,7	81,7	60,6	23,2	17,1	-	-

Табела 3.2. Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2024. (наставак)

	Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена							
	укупно		доктори наука		магистратура/мастер /специјализација		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Пољопривредне и ветеринарске науке	395,0	248,5	323,0	202,0	45,0	28,5	27,0	18,0
Пољопривреда, шумарство и рибарство	16,0	8,0	12,0	6,0	4,0	2,0	-	-
Сточарство	31,0	15,0	25,0	11,0	6,0	4,0	-	-
Ветеринарске науке	28,0	17,0	21,0	13,0	1,0	-	6,0	4,0
Пољопривредна биотехнологија	266,0	167,5	215,0	134,0	30,0	19,5	21,0	14,0
Остале пољопривредне науке	54,0	41,0	50,0	38,0	4,0	3,0	-	-
Друштвене науке	427,5	217,7	309,5	153,7	114,0	63,0	4,0	1,0
Психологија	70,5	40,5	50,5	25,5	20,0	15,0	-	-
Економија и бизнис	69,0	43,0	60,0	38,0	6,0	4,0	3,0	1,0
Социологија	77,7	33,2	51,7	22,2	26,0	11,0	-	-
Право	57,3	27,0	40,3	19,0	17,0	8,0	-	-
Политичке науке	124,0	48,0	86,0	31,0	37,0	17,0	1,0	-
Остале друштвене науке	29,0	26,0	21,0	18,0	8,0	8,0	-	-
Хуманистичке науке и уметност	417,7	241,9	362,0	206,2	50,7	31,7	5,0	4,0
Историја и археологија	213,9	89,4	194,2	80,7	16,7	6,7	3,0	2,0
Језици и књижевност	126,3	94,0	103,3	75,0	23,0	19,0	-	-
Уметност (уметност, историја уметности, извођачке уметности, музика)	23,0	18,0	17,0	13,0	6,0	5,0	-	-
Остале хуманистичке науке	54,5	40,5	47,5	37,5	5,0	1,0	2,0	2,0
Високо образовање	11399,5	6196,4	8284,8	4307,7	2120,2	1282,8	994,5	605,9
Природне науке	2023,7	1145,2	1483,5	836,1	349,5	207,9	190,7	101,2
Математика	1016,0	603,0	727,0	434,1	146,5	92,7	142,5	76,2
Рачунарство и информатика	351,5	156,9	237,6	102,2	71,7	31,7	42,2	23,0
Физичке науке	54,0	21,1	34,8	13,1	19,2	8,0	-	-
Хемијске науке	167,0	103,0	141,0	87,0	21,0	15,0	5,0	1,0
Науке о земљи и животној средини	208,5	98,5	176,4	81,0	31,1	16,5	1,0	1,0
Биолошке науке	226,7	162,7	166,7	118,7	60,0	44,0	-	-
Инжењеринг и технологија	2709,8	1193,0	1857,9	752,8	600,0	329,8	251,9	110,4
Грађевинарство	394,0	187,5	276,0	132,0	55,0	24,5	63,0	31,0
Електротехника, електроника и информатички инжењеринг	1270,2	522,2	798,8	266,3	391,5	211,5	79,9	44,4
Машинство	343,0	93,0	244,0	65,0	3,0	-	96,0	28,0
Хемијско инжењерство	160,3	106,2	125,8	85,4	34,5	20,8	-	-
Технологија материјала	25,0	15,0	-	-	25,0	15,0	-	-
Инжењерство заштите животне средине	172,1	78,9	152,1	66,9	12,0	7,0	8,0	5,0
Остале технологије и инжењерство	345,2	190,2	261,2	137,2	79,0	51,0	5,0	2,0
Медицинске науке и науке о здрављу	2336,7	1370,4	1694,0	966,1	315,5	197,0	327,2	207,3
Базична медицина	1286,3	719,8	1137,3	618,3	28,0	20,0	121,0	81,5
Наука о здрављу	26,1	9,0	23,1	6,0	3,0	3,0	-	-
Остале медицинске науке	1024,3	641,6	533,6	341,8	284,5	174,0	206,2	125,8
Пољопривредне и ветеринарске науке	743,5	390,0	600,9	304,0	122,0	72,0	20,6	14,0
Пољопривреда, шумарство и рибарство	353,0	178,0	301,0	146,0	48,0	29,0	4,0	3,0
Ветеринарске науке	88,3	49,0	72,7	39,0	-	-	15,6	10,0
Остале пољопривредне науке	302,2	163,0	227,2	119,0	74,0	43,0	1,0	1,0
Друштвене науке	2352,9	1269,8	1868,8	955,3	359,6	215,3	124,5	99,2
Економија и бизнис	554,6	299,5	466,4	252,6	64,9	36,9	23,3	10,0
Образовање	518,7	318,2	395,8	233,3	114,9	78,9	8,0	6,0
Право	462,0	198,5	408,0	164,8	47,8	28,5	6,2	5,2
Политичке науке	105,0	42,0	75,0	28,0	30,0	14,0	-	-
Медији и комуникације	124,2	80,3	103,7	72,8	19,5	6,5	1,0	1,0
Остале друштвене науке	588,4	331,3	419,9	203,8	82,5	50,5	86,0	77,0
Хуманистичке науке и уметност	1232,9	828,0	779,7	493,4	373,6	260,8	79,6	73,8
Језици и књижевност	512,5	381,5	372,3	244,3	69,2	66,2	71,0	71,0
Филозофија, етика и религија	386,2	232,5	250,2	147,5	133,0	84,0	3,0	1,0
Уметност (уметност, историја уметности, извођачке уметности, музика)	243,2	164,0	102,2	70,6	136,4	92,6	4,6	0,8
Остале хуманистичке науке	91,0	50,0	55,0	31,0	35,0	18,0	1,0	1,0

Табела 3.2. Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2024. (наставак)

	Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена							
	укупно		доктори наука		магистратура/мастер /специјализација		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Непрофитни сектор	3.6	0.6	0.1	0.1	2.5	0.5	1.0	-
Друштвене науке	3.6	0.6	0.1	0.1	2.5	0.5	1.0	-
Економија и бизнис	2.5	0.5	-	-	1.5	0.5	1.0	-
Образовање	1.0	-	-	-	1	-	-	-
Право	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-
Београдски регион	9788.1	5348.4	7150.1	3960.8	1616.5	944.9	1021.5	442.7
Природне науке	3289.7	1897.1	2342.9	1415.9	579.8	338.6	367.0	142.6
Инжењеринг и технологија	1927.3	809.1	1166	516.4	313.6	145.9	447.7	146.8
Медицинске науке и науке о здрављу	1247.4	742.4	1087	622.1	107.1	81.0	53.3	39.3
Пољопривредне и ветеринарске науке	748.0	426.5	596.9	335.0	107.5	62.5	43.6	29.0
Друштвене науке	1487.8	776.1	1186.1	606.3	275.4	161.6	26.3	8.2
Хуманистичке науке и уметност	1087.9	697.2	771.2	465.1	233.1	155.3	83.6	76.8
Нефинансијски сектор	948.6	364.4	255.2	120.2	215.6	94.5	477.8	149.7
Природне науке	411.4	161.9	69.8	37.0	78.8	37.5	262.8	87.4
Математика	17.9	5.3	-	-	-	-	17.9	5.3
Рачунарство и информатика	233.4	69.6	1.3	-	22.7	8.8	209.4	60.8
Хемијске науке	96.5	53.0	57.0	33.0	39.5	20.0	-	-
Науке о земљи и животној средини	13.0	3.0	1.0	-	3.0	-	9.0	3.0
Остале природне науке	50.6	31	10.5	4	13.6	8.7	26.5	18.3
Инжењеринг и технологија	482.1	181.5	162.3	75.1	127.1	52.6	192.7	53.8
Грађевинарство	1.0	-	-	-	-	-	1.0	-
Електротехника, електроника и информатички инжењеринг	206.6	79.2	46.9	17.3	43.0	22.1	116.7	39.8
Машинство	76.9	15.7	42.6	8.7	34.3	7.0	-	-
Хемијско инжењерство	16.0	7.0	14.0	6.0	-	-	2.0	1.0
Инжењерство заштите животне средине	16.0	4.0	-	-	2.0	2.0	14.0	2.0
Индустријске биотехнологије	0.3	0.1	0.3	0.1	-	-	-	-
Нанотехнологија	0.5	0.5	-	-	0.5	0.5	-	-
Остале технологије и инжењерство	164.8	75.0	58.5	43.0	47.3	21.0	59.0	11.0
Медицинске науке и науке о здрављу	6.3	5.3	-	-	-	-	6.3	5.3
Клиничка медицина	6.0	5.0	-	-	-	-	6.0	5.0
Остале медицинске науке	0.3	0.3	-	-	-	-	0.3	0.3
Пољопривредне и ветеринарске науке	11.5	-	10.0	-	1.5	-	-	-
Пољопривредна биотехнологија	5.5	-	4.0	-	1.5	-	-	-
Остале пољопривредне науке	6.0	-	6.0	-	-	-	-	-
Друштвене науке	35.3	14.7	11.1	7.1	8.2	4.4	16.0	3.2
Економија и бизнис	21.3	8.7	11.1	7.1	2.2	1.4	8.0	0.2
Медији и комуникације	14.0	6.0	-	-	6.0	3.0	8.0	3.0
Хуманистичке науке и уметност	2.0	1.0	2.0	1.0	-	-	-	-
Историја и археологија	2.0	1.0	2.0	1.0	-	-	-	-
Сектор државе	3420.8	2099.5	2656.9	1653.9	547.4	342.9	216.5	102.7
Природне науке	1759.6	1158.8	1455.5	961.9	266.6	171.2	37.5	25.7
Математика	293.1	174.8	211.1	121.8	46.0	28.0	36.0	25.0
Физичке науке	723.9	448.9	672.9	423.9	51.0	25.0	-	-
Науке о земљи и животној средини	13.0	-	7.0	-	6.0	-	-	-
Биолошке науке	506.5	398.6	375.3	305.6	129.7	92.3	1.5	0.7
Остале природне науке	223.1	136.5	189.2	110.6	33.9	25.9	-	-
Инжењеринг и технологија	353.0	169.0	181.0	100.0	55.0	31.0	117.0	38.0
Грађевинарство	23.0	16.0	18.0	12.0	4.0	3.0	1.0	1.0
Електротехника, електроника и информатички инжењеринг	48.0	18.0	30.0	10.0	18.0	8.0	-	-
Технологија материјала	44.0	27.0	33.0	19.0	11.0	8.0	-	-
Биотехнологија (животне средине)	36.0	21.0	36.0	21.0	-	-	-	-
Индустријске биотехнологије	41.0	19.0	33.0	17.0	5.0	1.0	3.0	1.0
Остале технологије и инжењерство	161.0	68.0	31.0	21.0	17.0	11.0	113.0	36.0
Медицинске науке и науке о здрављу	202.0	144.6	133.9	95.1	42.1	33.5	26.0	16.0
Базична медицина	97.1	66.9	52.2	34.5	18.9	16.4	26.0	16.0
Остале медицинске науке	104.9	77.7	81.7	60.6	23.2	17.1	-	-

Табела 3.2. Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2024. (наставак)

	Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена							
	укупно		доктори наука		магистратура/мастер /специјализација		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Пољопривредне и ветеринарске науке	261,0	167,5	215,0	137,0	19,0	12,5	27,0	18,0
Сточарство	31,0	15,0	25,0	11,0	6,0	4,0	-	-
Ветеринарске науке	28,0	17,0	21,0	13,0	1,0	-	6,0	4,0
Пољопривредна биотехнологија	169,0	109,5	136,0	87,0	12,0	8,5	21,0	14,0
Остале пољопривредне науке	33,0	26,0	33,0	26,0	-	-	-	-
Друштвене науке	427,5	217,7	309,5	153,7	114,0	63,0	4,0	1,0
Психологија	70,5	40,5	50,5	25,5	20,0	15,0	-	-
Економија и бизнис	69,0	43,0	60,0	38,0	6,0	4,0	3,0	1,0
Социологија	77,7	33,2	51,7	22,2	26,0	11,0	-	-
Право	57,3	27,0	40,3	19,0	17,0	8,0	-	-
Политичке науке	124,0	48,0	86,0	31,0	37,0	17,0	1,0	-
Остале друштвене науке	29,0	26,0	21,0	18,0	8,0	8,0	-	-
Хуманистичке науке и уметност	417,7	241,9	362,0	206,2	50,7	31,7	5,0	4,0
Историја и археологија	213,9	89,4	194,2	80,7	16,7	6,7	3,0	2,0
Језици и књижевност	126,3	94,0	103,3	75,0	23,0	19,0	-	-
Уметност (уметност, историја уметности, извођачке уметности, музика)	23,0	18,0	17,0	13,0	6,0	5,0	-	-
Остале хуманистичке науке	54,5	40,5	47,5	37,5	5,0	1,0	2,0	2,0
Високо образовање	5415,1	2883,9	4237,9	2186,6	851,0	507,0	326,2	190,3
Природне науке	1118,7	576,4	817,6	417,0	234,4	129,9	66,7	29,5
Математика	151,5	58,2	91,5	35,0	41,0	18,2	19,0	5,0
Рачунарство и информатика	351,5	156,9	237,6	102,2	71,7	31,7	42,2	23,0
Физичке науке	54,0	21,1	34,8	13,1	19,2	8,0	-	-
Хемијске науке	167,0	103,0	141,0	87,0	21,0	15,0	5,0	1,0
Науке о земљи и животној средини	168,0	74,5	146,0	61,0	21,5	13,0	0,5	0,5
Биолошке науке	226,7	162,7	166,7	118,7	60,0	44,0	-	-
Инжењеринг и технологија	1092,2	458,6	822,7	341,3	131,5	62,3	138,0	55,0
Грађевинарство	306,5	145,0	211,0	100,0	35,5	15,0	60,0	30,0
Електротехника, електроника и информатички инжењеринг	123,5	34,5	103,0	24,0	20,5	10,5	-	-
Машинство	247,0	68,0	173,0	47,0	1,0	-	73,0	21,0
Хемијско инжењерство	95,4	68,5	78,9	57,7	16,5	10,8	-	-
Технологија материјала	25,0	15,0	-	-	25,0	15,0	-	-
Инжењерство заштите животне средине	148,1	66,9	133,1	56,9	10,0	6,0	5,0	4,0
Остале технологије и инжењерство	146,7	60,7	123,7	55,7	23,0	5,0	-	-
Медицинске науке и науке о здрављу	1039,1	592,5	953,1	527,0	65,0	47,5	21,0	18,0
Базична медицина	725,0	394,0	693,0	372,0	15,0	8,0	17,0	14,0
Наука о здрављу	26,1	9,0	23,1	6,0	3,0	3,0	-	-
Остале медицинске науке	288,0	189,5	237,0	149,0	47,0	36,5	4,0	4,0
Пољопривредне и ветеринарске науке	475,5	259,0	371,9	198,0	87,0	50,0	16,6	11,0
Пољопривреда, шумарство и рибарство	112,0	62,0	93,0	51,0	19,0	11,0	-	-
Ветеринарске науке	88,3	49,0	72,7	39,0	-	-	15,6	10,0
Остале пољопривредне науке	275,2	148,0	206,2	108,0	68,0	39,0	1,0	1,0
Друштвене науке	1021,4	543,1	865,4	445,4	150,7	93,7	5,3	4,0
Економија и бизнис	222,5	117,6	202,6	110,0	17,6	6,6	2,3	1,0
Образовање	265,6	175,2	215,0	129,6	50,6	45,6	-	-
Право	263,8	114,0	229,8	92,0	32,0	20,0	2,0	2,0
Политичке науке	105,0	42,0	75,0	28,0	30,0	14,0	-	-
Медији и комуникације	124,2	80,3	103,7	72,8	19,5	6,5	1,0	1,0
Остале друштвене науке	40,3	14,0	39,3	13,0	1,0	1,0	-	-
Хуманистичке науке и уметност	668,2	454,3	407,2	257,9	182,4	123,6	78,6	72,8
Језици и књижевност	303,3	225,3	224,3	146,3	8,0	8,0	71,0	71,0
Филозофија, етика и религија	205,2	109,5	113,2	55,5	89,0	53,0	3,0	1,0
Уметност (уметност, историја уметности, извођачке уметности, музика)	124,7	91,5	48,7	38,1	71,4	52,6	4,6	0,8
Остале хуманистичке науке	35,0	28,0	21,0	18,0	14,0	10,0	-	-
Непрофитни сектор	3,6	0,6	0,1	0,1	2,5	0,5	1,0	-
Друштвене науке	3,6	0,6	0,1	0,1	2,5	0,5	1,0	-
Економија и бизнис	2,5	0,5	-	-	1,5	0,5	1,0	-
Образовање	1,0	-	-	-	1,0	-	-	-
Право	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-

Табела 3.2. Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2024. (наставак)

	Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена							
	укупно		доктори наука		магистратура/мастер /специјализација		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Регион Војводине	4860,0	2399,9	2389,6	1238,9	1384,2	694,9	1086,2	466,1
Природне науке	707,9	383,4	449,8	266,3	127,7	66,1	130,4	51,0
Инжењеринг и технологија	2295,0	949,6	785,0	339,0	864,1	403,0	645,9	207,6
Медицинске науке и науке о здрављу	739,9	454,4	297,6	192,8	240,1	139,8	202,2	121,8
Пољопривредне и ветеринарске науке	298,6	156,4	252,6	129,4	43,0	27,0	3,0	-
Друштвене науке	730,1	417,6	546,1	283,9	80,3	49,0	103,7	84,7
Хуманистичке науке и уметност	88,5	38,5	58,5	27,5	29,0	10,0	1,0	1,0
Нефинансијски сектор	1233,2	373,3	70,8	13,4	488,2	164,2	674,2	195,7
Природне науке	161,5	36,1	39,0	6,0	43,6	13,6	78,9	16,5
Рачунарство и информатика	158,0	33,6	39,0	6,0	41,1	12,1	77,9	15,5
Хемијске науке	3,5	2,5	-	-	2,5	1,5	1,0	1,0
Инжењеринг и технологија	1062,0	332,0	29,2	6,0	441,0	148,3	591,8	177,7
Грађевинарство	5,0	1,0	2,0	1,0	-	-	3,0	-
Електротехника, електроника и информатички инжењеринг	950,8	298,9	25,1	5,0	398,9	134,2	526,8	159,7
Машинство	13,5	1,0	2,0	-	9,0	1,0	2,5	-
Технологија материјала	1,6	-	0,1	-	-	-	1,5	-
Медицински инжењеринг	39,0	16,0	-	-	14,0	4,0	25,0	12,0
Инжењерство заштите животне средине	2,0	1,0	-	-	-	-	2,0	1,0
Биотехнологија (животне средине)	6,6	2,5	-	-	1,5	1,5	5,1	1,0
Остале технологије и инжењерство	43,5	11,6	-	-	17,6	7,6	25,9	4,0
Медицинске науке и науке о здрављу	3,6	2,3	1,0	-	2,6	2,3	-	-
Здравствене биотехнологије	2,6	1,3	1,0	-	1,6	1,3	-	-
Остале медицинске науке	1,0	1,0	-	-	1,0	1,0	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	3,6	1,4	1,6	1,4	-	-	2,0	-
Пољопривреда, шумарство и рибарство	0,6	0,4	0,6	0,4	-	-	-	-
Пољопривредна биотехнологија	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-
Остале пољопривредне науке	2,0	1,0	1,0	1,0	-	-	1,0	-
Друштвене науке	2,5	1,5	-	-	1,0	-	1,5	1,5
Економија и бизнис	1,5	1,5	-	-	-	-	1,5	1,5
Остале друштвене науке	1,0	-	-	-	1,0	-	-	-
Сектор државе	343,8	189,6	236,0	128,4	104,1	60,2	3,7	1,0
Природне науке	47,7	16,5	25,2	7,5	20,5	8,0	2,0	1,0
Рачунарство и информатика	47,7	16,5	25,2	7,5	20,5	8,0	2,0	1,0
Инжењеринг и технологија	199,1	115,1	131,8	73,9	65,6	41,2	1,7	-
Биотехнологија (животне средине)	91,7	55,0	74,7	45,0	17,0	10,0	-	-
Остале технологије и инжењерство	107,4	60,1	57,1	28,9	48,6	31,2	1,7	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	97,0	58,0	79,0	47,0	18,0	11,0	-	-
Пољопривредна биотехнологија	97,0	58,0	79,0	47,0	18,0	11,0	-	-
Високо образовање	3283,0	1837,0	2082,8	1097,1	791,9	470,5	408,3	269,4
Природне науке	498,7	330,8	385,6	252,8	63,6	44,5	49,5	33,5
Математика	458,2	306,8	355,2	232,8	54,0	41,0	49,0	33,0
Науке о земљи и животној средини	40,5	24,0	30,4	20,0	9,6	3,5	0,5	0,5
Инжењеринг и технологија	1033,9	502,5	624,0	259,1	357,5	213,5	52,4	29,9
Грађевинарство	37,0	22,0	29,0	17,0	8,0	5,0	-	-
Електротехника, електроника и информатички инжењеринг	882,9	392,0	520,0	186,6	310,5	175,5	52,4	29,9
Остале технологије и инжењерство	114,0	88,5	75,0	55,5	39,0	33,0	-	-
Медицинске науке и науке о здрављу	736,3	452,1	296,6	192,8	237,5	137,5	202,2	121,8
Остале медицинске науке	736,3	452,1	296,6	192,8	237,5	137,5	202,2	121,8
Пољопривредне и ветеринарске науке	198,0	97,0	172,0	81,0	25,0	16,0	1,0	-
Пољопривреда, шумарство и рибарство	198,0	97,0	172,0	81,0	25,0	16,0	1,0	-
Друштвене науке	727,6	416,1	546,1	283,9	79,3	49,0	102,2	83,2
Економија и бизнис	125,4	58,0	93,4	46,0	17,0	8,0	15,0	4,0
Образовање	87,4	61,3	75,1	50,0	10,3	9,3	2,0	2,0
Право	88,5	39,3	82,8	35,9	3,5	1,2	2,2	2,2
Остале друштвене науке	426,3	257,5	294,8	152,0	48,5	30,5	83,0	75,0
Хуманистичке науке и уметност	88,5	38,5	58,5	27,5	29,0	10,0	1,0	1,0
Уметност (уметност, историја уметности, извођачке уметности, музика)	32,5	16,5	24,5	14,5	8,0	2,0	-	-
Остале хуманистичке науке	56,0	22,0	34,0	13,0	21,0	8,0	1,0	1,0

Табела 3.2. Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2024. (наставак)

	Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена							
	укупно		доктори наука		магистратура/мастер /специјализација		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Регион Шумадије и Западне Србије	1295,0	726,0	855,0	472,6	262,4	163,4	177,6	90,0
Природне науке	268,7	154,3	152,6	94,8	37,2	17,9	78,9	41,6
Инжењеринг и технологија	139,9	43,6	53,8	20,0	43,4	17,7	42,7	5,9
Медицинске науке и науке о здрављу	197,0	121,5	146,0	81,0	13,0	12,0	38,0	28,5
Пољопривредне и ветеринарске науке	110,0	57,0	88,0	43,0	18,0	10,0	4,0	4,0
Друштвене науке	370,2	193,4	266,6	135,8	89,6	47,6	14,0	10,0
Хуманистичке науке и уметност	209,2	156,2	148,0	98,0	61,2	58,2	-	-
Нефинансијски сектор	109,7	31,4	17,8	7,0	44,3	14,6	47,6	9,8
Природне науке	24,8	9,8	1,0	-	19,4	6,4	4,4	3,4
Рачунарство и информатика	7,2	0,6	1,0	-	5,7	0,6	0,5	-
Хемијске науке	17,6	9,2	-	-	13,7	5,8	3,9	3,4
Инжењеринг и технологија	65,9	13,6	2,8	1,0	20,9	7,2	42,2	5,4
Електротехника, електроника и информатички инжењеринг	10,5	-	-	-	4,0	-	6,5	-
Машинство	24,6	1,5	-	-	-	-	24,6	1,5
Медицински инжењеринг	4,7	1,0	1,0	-	2,0	1,0	1,7	-
Остале технологије и инжењерство	26,1	11,1	1,8	1,0	14,9	6,2	9,4	3,9
Пољопривредне и ветеринарске науке	19,0	8,0	14,0	6,0	4,0	1,0	1,0	1,0
Остале пољопривредне науке	19,0	8,0	14,0	6,0	4,0	1,0	1,0	1,0
Сектор државе	83,4	52,8	62,6	39,3	20,8	13,5	-	-
Природне науке	62,4	37,8	45,6	27,3	16,8	10,5	-	-
Остале природне науке	62,4	37,8	45,6	27,3	16,8	10,5	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	21,0	15,0	17,0	12,0	4,0	3,0	-	-
Остале пољопривредне науке	21,0	15,0	17,0	12,0	4,0	3,0	-	-
Високо образовање	1101,9	641,8	774,6	426,3	197,3	135,3	130,0	80,2
Природне науке	181,5	106,7	106,0	67,5	1,0	1,0	74,5	38,2
Математика	181,5	106,7	106,0	67,5	1,0	1,0	74,5	38,2
Инжењеринг и технологија	74,0	30,0	51,0	19,0	22,5	10,5	0,5	0,5
Електротехника, електроника и информатички инжењеринг	74,0	30,0	51,0	19,0	22,5	10,5	0,5	0,5
Машинство	197,0	121,5	146,0	81,0	13,0	12,0	38,0	28,5
Остале технологије и инжењерство	197,0	121,5	146,0	81,0	13,0	12,0	38,0	28,5
Медицинске науке и науке о здрављу	70,0	34,0	57,0	25,0	10,0	6,0	3,0	3,0
Базична медицина	43,0	19,0	36,0	14,0	4,0	2,0	3,0	3,0
Пољопривредне и ветеринарске науке	27,0	15,0	21,0	11,0	6,0	4,0	-	-
Пољопривреда, шумарство и рибарство	370,2	193,4	266,6	135,8	89,6	47,6	14,0	10,0
Остале пољопривредне науке	150,0	85,9	115,7	60,6	29,3	21,3	5,0	4,0
Друштвене науке	118,1	47,4	74,1	32,4	38,0	11,0	6,0	4,0
Економија и бизнис	49,3	22,3	37,0	15,0	12,3	7,3	-	-
Образовање	52,8	37,8	39,8	27,8	10,0	8,0	3,0	2,0
Право	209,2	156,2	148,0	98,0	61,2	58,2	-	-
Остале друштвене науке	209,2	156,2	148,0	98,0	61,2	58,2	-	-
Хуманистичке науке и уметност	1808,6	911,4	1209,5	606,7	344,1	203,4	255,0	101,3
Језици и књижевност	323,2	161,9	175,3	98,8	72,3	41,1	75,6	22,0
Регион Јужне и Источне Србије	596,4	233,0	367,2	136,4	124,8	64,3	104,4	32,3
Природне науке	364,3	204,3	298,3	165,3	-	-	66,0	39,0
Инжењеринг и технологија	24,0	16,0	12,0	6,0	6,0	4,0	6,0	6,0
Медицинске науке и науке о здрављу	233,7	117,2	190,7	90,2	40,0	25,0	3,0	2,0
Пољопривредне и ветеринарске науке	267,0	179,0	166,0	110,0	101,0	69,0	-	-
Друштвене науке	193,1	69,7	8,0	3,0	60,1	31,4	125,0	35,3
Хуманистичке науке и уметност	98,4	30,6	1,0	-	21,8	8,6	75,6	22,0
Нефинансијски сектор	97,4	30,6	1,0	-	20,8	8,6	75,6	22,0
Природне науке	1,0	-	-	-	1,0	-	-	-
Рачунарство и информатика	1295,0	726,0	855,0	472,6	262,4	163,4	177,6	90,0
Остале природне науке	268,7	154,3	152,6	94,8	37,2	17,9	78,9	41,6

Табела 3.2. Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2024. (наставак)

	Истраживачи запослени с пуним и краћим од пуног радног времена							
	укупно		доктори наука		магистратура/мастер /специјализација		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Инжењеринг и технологија	86,7	31,1	7,0	3,0	36,3	20,8	43,4	7,3
Грађевинарство	4,0	-	-	-	2,0	-	2,0	-
Електротехника, електроника и информатички инжењеринг	45,7	9,1	-	-	5,3	1,8	40,4	7,3
Медицински инжењеринг	5,0	3,0	-	-	4,0	3,0	1,0	-
Остале технологије и инжењерство	32,0	19,0	7,0	3,0	25,0	16,0	-	-
Пољопривредне науке	8,0	8,0	-	-	2,0	2,0	6,0	6,0
Остале пољопривредне науке	8,0	8,0	-	-	2,0	2,0	6,0	6,0
Сектор државе	16,0	8,0	12,0	6,0	4,0	2,0	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	16,0	8,0	12,0	6,0	4,0	2,0	-	-
Пољопривреда, шумарство и рибарство	16,0	8,0	12,0	6,0	4,0	2,0	-	-
Високо образовање	1599,5	833,7	1189,5	597,7	280,0	170,0	130,0	66,0
Природне науке	224,8	131,3	174,3	98,8	50,5	32,5	-	-
Математика	224,8	131,3	174,3	98,8	50,5	32,5	-	-
Инжењеринг и технологија	509,7	201,9	360,2	133,4	88,5	43,5	61,0	25,0
Грађевинарство	50,5	20,5	36,0	15,0	11,5	4,5	3,0	1,0
Електротехника, електроника и информатички инжењеринг	189,8	65,7	124,8	36,7	38,0	15,0	27,0	14,0
Машинство	96,0	25,0	71,0	18,0	2,0	-	23,0	7,0
Хемијско инжењерство	64,9	37,7	46,9	27,7	18,0	10,0	-	-
Инжењерство заштите животне средине	24,0	12,0	19,0	10,0	2,0	1,0	3,0	1,0
Остале технологије и инжењерство	84,5	41,0	62,5	26,0	17,0	13,0	5,0	2,0
Медицинске науке и науке о здрављу	364,3	204,3	298,3	165,3	-	-	66,0	39,0
Базична медицина	364,3	204,3	298,3	165,3	-	-	66,0	39,0
Друштвене науке	233,7	117,2	190,7	90,2	40,0	25,0	3,0	2,0
Економија и бизнис	56,7	38,0	54,7	36,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Образовање	47,6	34,3	31,6	21,3	16,0	13,0	-	-
Право	60,4	22,9	58,4	21,9	-	-	2,0	1,0
Остале друштвене науке	69,0	22,0	46,0	11,0	23,0	11,0	-	-
Хуманистичке науке и уметност	267,0	179,0	166,0	110,0	101,0	69,0	-	-
Филозофија, етика и религија	181,0	123,0	137,0	92,0	44,0	31,0	-	-
Уметност (уметност, историја уметности, извођачке уметности, музика)	86,0	56,0	29,0	18,0	57,0	38,0	-	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...

Табела 4.1. Истраживачи и стручни сарадници с пуним и краћим од пуног радног времена, према старости и полу, 2024.

	Истраживачи				Стручни сарадници			
	запослени с пуним радним временом		запослени с краћим од пуног радног времена		запослени с пуним радним временом		запослени с краћим од пуног радног времена	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	16485	8760	2838	1431	2394	1170	736	294
Мање од 25 година	331	186	56	25	40	23	24	6
25–34	4528	2510	632	309	572	308	250	101
35–44	4599	2492	768	404	764	348	249	106
45–54	4049	2092	763	379	627	276	136	51
55–64	2762	1406	570	294	372	211	68	29
65 и више година	216	74	49	20	19	4	9	1
Нефинансијски сектор	2223	767	570	170	1104	422	526	161
Мање од 25 година	29	14	29	12	14	8	19	4
25–34	1110	395	266	83	273	111	211	71
35–44	648	232	147	36	414	142	170	57
45–54	281	83	87	21	282	112	90	20
55–64	133	41	35	17	111	49	29	9
65 и више година	22	2	6	1	10	-	7	-
Сектор државе	3793	2309	159	94	283	154	52	25
Мање од 25 година	36	21	1	-	2	-	2	-
25–34	999	639	38	27	56	36	8	6
35–44	1211	743	57	33	89	48	14	6
45–54	971	586	31	16	59	28	13	7
55–64	557	315	26	14	74	40	15	6
65 и више година	19	5	6	4	3	2	-	-
Високо образовање	10466	5684	2106	1164	1007	594	158	108
Мање од 25 година	266	151	26	13	24	15	3	2
25–34	2417	1476	327	198	243	161	31	24
35–44	2739	1517	564	335	261	158	65	43
45–54	2797	1423	644	341	286	136	33	24
55–64	2072	1050	508	262	187	122	24	14
65 и више година	175	67	37	15	6	2	2	1
Непрофитни сектор	3	-	3	3	-	-	-	-
25–34	2	-	1	1	-	-	-	-
35–44	1	-	-	-	-	-	-	-
45–54	-	-	1	1	-	-	-	-
55–64	-	-	1	1	-	-	-	-
Београдски регион	9192	5039	1354	722	1304	649	472	164
Мање од 25 година	125	63	23	5	19	9	18	5
25–34	2304	1345	261	131	324	155	152	60
35–44	2485	1428	333	185	384	209	171	67
45–54	2332	1243	388	216	350	146	89	21
55–64	1828	924	317	170	214	126	36	10
65 и више година	118	36	32	15	13	4	6	1
Нефинансијски сектор	824	334	246	70	491	205	379	109
Мање од 25 година	8	2	10	2	7	3	15	3
25–34	325	119	93	25	155	57	133	46
35–44	236	114	73	21	163	80	138	47
45–54	139	62	46	11	123	49	72	11
55–64	99	36	19	10	37	16	17	2
65 и више година	17	1	5	1	6	-	4	-
Сектор државе	3382	2075	94	60	241	131	40	19
Мање од 25 година	34	20	-	-	2	-	1	-
25–34	865	559	16	11	44	28	5	3
35–44	1071	660	28	19	75	42	8	4
45–54	881	537	23	13	50	22	11	6
55–64	513	295	22	13	67	37	15	6
65 и више година	18	4	5	4	3	2	-	-

Табела 4.1. Истраживачи и стручни сарадници с пуним и краћим од пуног радног времена, према старости и полу, 2024. (наставак)

	Истраживачи				Стручни сарадници			
	запослени с пуним радним временом		запослени с краћим од пуног радног времена		запослени с пуним радним временом		запослени с краћим од пуног радног времена	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Високо образовање	4983	2630	1011	589	572	313	53	36
Мање од 25 година	83	41	13	3	10	6	2	2
25–34	1112	667	151	94	125	70	14	11
35–44	1177	654	232	145	146	87	25	16
45–54	1312	644	318	191	177	75	6	4
55–64	1216	593	275	146	110	73	4	2
65 и више година	83	31	22	10	4	2	2	1
Непрофитни сектор	3	-	3	3	-	-	-	-
25–34	2	-	1	1	-	-	-	-
35–44	1	-	-	-	-	-	-	-
45–54	-	-	1	1	-	-	-	-
55–64	-	-	1	1	-	-	-	-
Регион Војводине	4593	2258	631	312	867	393	143	66
Мање од 25 година	112	66	25	14	4	3	3	-
25–34	1573	786	169	83	160	96	53	20
35–44	1407	676	198	95	324	107	44	19
45–54	1011	476	151	77	236	114	23	15
55–64	453	238	81	41	138	73	17	12
65 и више година	37	16	7	2	5	-	3	-
Нефинансијски сектор	1183	352	149	58	578	203	93	32
Мање од 25 година	7	6	16	8	2	2	2	-
25–34	672	233	73	29	104	47	51	18
35–44	367	101	42	13	247	61	19	6
45–54	119	11	15	6	151	60	13	6
55–64	17	1	2	2	70	33	5	2
65 и више година	1	-	1	-	4	-	3	-
Сектор државе	323	177	43	26	38	21	11	5
Мање од 25 година	2	1	1	-	-	-	1	-
25–34	106	63	13	12	11	7	2	2
35–44	106	57	20	13	12	6	6	2
45–54	73	40	4	-	8	5	2	1
55–64	36	16	4	1	7	3	-	-
65 и више година	-	-	1	-	-	-	-	-
Високо образовање	3087	1729	439	228	251	169	39	29
Мање од 25 година	103	59	8	6	2	1	-	-
25–34	795	490	83	42	45	42	-	-
35–44	934	518	136	69	65	40	19	11
45–54	819	425	132	71	77	49	8	8
55–64	400	221	75	38	61	37	12	10
65 и више година	36	16	5	2	1	-	-	-
Регион Шумадије и Западне Србије	1016	600	605	293	75	45	77	49
Мање од 25 година	28	16	4	3	4	2	1	-
25–34	298	187	124	63	24	14	21	15
35–44	311	190	171	99	25	17	24	15
45–54	228	135	169	60	18	10	19	12
55–64	143	68	132	67	4	2	12	7
65 и више година	8	4	5	1	-	-	-	-
Нефинансијски сектор	65	24	96	20	14	5	22	12
Мање од 25 година	-	-	2	1	-	-	-	-
25–34	26	10	44	9	4	2	4	2
35–44	15	6	22	2	2	1	7	3
45–54	9	4	18	4	6	2	4	2
55–64	13	3	10	4	2	-	7	5
65 и више година	2	1	-	-	-	-	-	-

Табела 4.1. Истраживачи и стручни сарадници с пуним и краћим од пуног радног времена, према старости и полу, 2024. (наставак)

	Истраживачи				Стручни сарадници			
	запослени с пуним радним временом		запослени с краћим од пуног радног времена		запослени с пуним радним временом		запослени с краћим од пуног радног времена	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Сектор државе	72	49	22	8	2	1	1	1
25–34	22	13	9	4	1	1	1	1
35–44	31	23	9	1	1	-	-	-
45–54	13	8	4	3	-	-	-	-
55–64	5	4	-	-	-	-	-	-
65 и више година	1	1	-	-	-	-	-	-
Високо образовање	879	527	487	265	59	39	54	36
Мање од 25 година	28	16	2	2	4	2	1	-
25–34	250	164	71	50	19	11	16	12
35–44	265	161	140	96	22	16	17	12
45–54	206	123	147	53	12	8	15	10
55–64	125	61	122	63	2	2	5	2
65 и више година	5	2	5	1	-	-	-	-
Регион Јужне и Источне Србије	1684	863	248	104	148	83	44	15
Мање од 25 година	66	41	4	3	13	9	2	1
25–34	353	192	78	32	64	43	24	6
35–44	396	198	66	25	31	15	10	5
45–54	478	238	55	26	23	6	5	3
55–64	338	176	40	16	16	10	3	-
65 и више година	53	18	5	2	1	-	-	-
Нефинансијски сектор	151	57	79	22	21	9	32	8
Мање од 25 година	14	6	1	1	5	3	2	1
25–34	87	33	56	20	10	5	23	5
35–44	30	11	10	-	2	-	6	1
45–54	14	6	8	-	2	1	1	1
55–64	4	1	4	1	2	-	-	-
65 и више година	2	-	-	-	-	-	-	-
Сектор државе	16	8	-	-	2	1	-	-
25–34	6	4	-	-	-	-	-	-
35–44	3	3	-	-	1	-	-	-
45–54	4	1	-	-	1	1	-	-
55–64	3	-	-	-	-	-	-	-
Високо образовање	1517	798	169	82	125	73	12	7
Мање од 25 година	52	35	3	2	8	6	-	-
25–34	260	155	22	12	54	38	1	1
35–44	363	184	56	25	28	15	4	4
45–54	460	231	47	26	20	4	4	2
55–64	331	175	36	15	14	10	3	-
65 и више година	51	18	5	2	1	-	-	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...

Табела 5.1. Стручни сарадници запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2024. (број лица)

	Стручни сарадници запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистратура/мастер/ специјализација		универзитетско образовање		средње и остало образовање	
	свега	жене	свега	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	3130	1464	242	123	977	507	1445	649	466	185
Природне науке	1257	503	73	15	412	180	533	240	239	68
Инжењеринг и технологија	904	338	71	42	227	106	493	148	113	42
Медицинске науке и науке о здрављу	269	180	6	3	100	63	115	81	48	33
Пољопривредне и ветеринарске науке	175	91	12	9	38	17	85	42	40	23
Друштвене науке	406	274	69	48	129	89	185	120	23	17
Хуманистичке науке и уметност	119	78	11	6	71	52	34	18	3	2
Нефинансијски сектор	1630	583	81	18	488	206	770	285	291	74
Природне науке	918	296	60	11	316	116	363	130	179	39
Инжењеринг и технологија	533	187	17	6	114	52	328	113	74	16
Медицинске науке и науке о здрављу	70	50	1	1	18	14	24	18	27	17
Пољопривредне и ветеринарске науке	52	26	-	-	17	10	26	15	9	1
Друштвене науке	49	22	-	-	23	14	26	8	-	-
Хуманистичке науке и уметност	8	2	3	-	-	-	3	1	2	1
Сектор државе	335	179	26	16	148	83	125	53	36	27
Природне науке	106	53	7	2	51	30	44	17	4	4
Инжењеринг и технологија	121	62	14	9	70	36	37	17	-	-
Медицинске науке и науке о здрављу	7	7	1	1	4	4	2	2	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	73	37	2	2	11	4	29	9	31	22
Друштвене науке	4	3	1	1	2	1	1	1	-	-
Хуманистичке науке и уметност	24	17	1	1	10	8	12	7	1	1
Високо образовање	1165	702	135	89	341	218	550	311	139	84
Природне науке	233	154	6	2	45	34	126	93	56	25
Инжењеринг и технологија	250	89	40	27	43	18	128	18	39	26
Медицинске науке и науке о здрављу	192	123	4	1	78	45	89	61	21	16
Пољопривредне и ветеринарске науке	50	28	10	7	10	3	30	18	-	-
Друштвене науке	353	249	68	47	104	74	158	111	23	17
Хуманистичке науке и уметност	87	59	7	5	61	44	19	10	-	-
Београдски регион	1776	813	98	59	444	255	953	390	281	109
Природне науке	621	269	11	2	110	71	353	154	147	42
Инжењеринг и технологија	569	177	55	36	136	57	337	76	41	8
Медицинске науке и науке о здрављу	194	126	6	3	86	58	75	48	27	17
Пољопривредне и ветеринарске науке	119	62	12	9	20	6	47	24	40	23
Друштвене науке	226	149	10	8	77	50	116	74	23	17
Хуманистичке науке и уметност	47	30	4	1	15	13	25	14	3	2
Нефинансијски сектор	870	314	14	5	137	67	514	185	205	57
Природне науке	408	138	1	-	27	15	243	88	137	35
Инжењеринг и технологија	326	96	9	4	67	23	220	66	30	3
Медицинске науке и науке о здрављу	70	50	1	1	18	14	24	18	27	17
Пољопривредне и ветеринарске науке	18	8	-	-	2	1	7	6	9	1
Друштвене науке	40	20	-	-	23	14	17	6	-	-
Хуманистичке науке и уметност	8	2	3	-	-	-	3	1	2	1

Табела 5.1. Стручни сарадници запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2024. (број лица) (наставак)

	Стручни сарадници запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистратура/мастер/ специјализација		универзитетско образовање		средње и остало образовање	
	свега	жене	свега	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега
Сектор државе	281	150	25	16	114	66	106	41	36	27
Природне науке	99	49	6	2	45	26	44	17	4	4
Инжењеринг и технологија	87	44	14	9	45	25	28	10	-	-
Медицинске науке и науке о здрављу	7	7	1	1	4	4	2	2	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	60	30	2	2	8	2	19	4	31	22
Друштвене науке	4	3	1	1	2	1	1	1	-	-
Хуманистичке науке и уметност	24	17	1	1	10	8	12	7	1	1
Високо образовање	625	349	59	38	193	122	333	164	40	25
Природне науке	114	82	4	-	38	30	66	49	6	3
Инжењеринг и технологија	156	37	32	23	24	9	89	-	11	5
Медицинске науке и науке о здрављу	117	69	4	1	64	40	49	28	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	41	24	10	7	10	3	21	14	-	-
Друштвене науке	182	126	9	7	52	35	98	67	23	17
Хуманистичке науке и уметност	15	11	-	-	5	5	10	6	-	-
Регион Војводине	1010	459	129	55	395	175	369	182	117	47
Природне науке	560	197	62	13	285	102	151	63	62	19
Инжењеринг и технологија	240	122	8	2	70	41	107	51	55	28
Медицинске науке и науке о здрављу	9	8	-	-	-	-	9	8	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	45	23	-	-	14	10	31	13	-	-
Друштвене науке	147	105	59	40	26	22	62	43	-	-
Хуманистичке науке и уметност	9	4	-	-	-	-	9	4	-	-
Нефинансијски сектор	671	235	67	13	329	133	217	79	58	10
Природне науке	463	139	59	11	275	96	101	29	28	3
Инжењеринг и технологија	179	82	8	2	43	29	98	44	30	7
Пољопривредне и ветеринарске науке	25	13	-	-	11	8	14	5	-	-
Друштвене науке	4	1	-	-	-	-	4	1	-	-
Сектор државе	49	26	1	-	31	15	17	11	-	-
Природне науке	4	2	1	-	3	2	-	-	-	-
Инжењеринг и технологија	34	18	-	-	25	11	9	7	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	11	6	-	-	3	2	8	4	-	-
Високо образовање	290	198	61	42	35	27	135	92	59	37
Природне науке	93	56	2	2	7	4	50	34	34	16
Инжењеринг и технологија	27	22	-	-	2	1	-	-	25	21
Медицинске науке и науке о здрављу	9	8	-	-	-	-	9	8	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	9	4	-	-	-	-	9	4	-	-
Друштвене науке	143	104	59	40	26	22	58	42	-	-
Хуманистичке науке и уметност	9	4	-	-	-	-	9	4	-	-
Регион Шумадије и Западне Србије	152	94	1	1	61	34	49	37	41	22
Природне науке	51	33	-	-	9	6	25	21	17	6
Инжењеринг и технологија	11	3	-	-	6	2	2	1	3	-
Медицинске науке и науке о здрављу	52	35	-	-	14	5	17	14	21	16
Пољопривредне и ветеринарске науке	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Друштвене науке	19	8	-	-	14	7	5	1	-	-
Хуманистичке науке и уметност	17	15	1	1	16	14	-	-	-	-

Табела 5.1. Стручни сарадници запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2024. (број лица) (наставак)

	Стручни сарадници запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистратура/мастер/ специјализација		универзитетско образовање		средње и остало образовање	
	свега	жене	свега	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега
Нефинансијски сектор	36	17	-	-	10	4	22	13	4	-
Природне науке	22	15	-	-	6	4	15	11	1	-
Инжењеринг и технологија	7	1	-	-	2	-	2	1	3	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Друштвене науке	5	1	-	-	-	-	5	1	-	-
Сектор државе	3	2	-	-	3	2	-	-	-	-
Природне науке	3	2	-	-	3	2	-	-	-	-
Високо образовање	113	75	1	1	48	28	27	24	37	22
Природне науке	26	16	-	-	-	-	10	10	16	6
Инжењеринг и технологија	4	2	-	-	4	2	-	-	-	-
Медицинске науке и науке о здрављу	52	35	-	-	14	5	17	14	21	16
Друштвене науке	14	7	-	-	14	7	-	-	-	-
Хуманистичке науке и уметност	17	15	1	1	16	14	-	-	-	-
Регион Јужне и Источне Србије	192	98	14	8	77	43	74	40	27	7
Природне науке	25	4	-	-	8	1	4	2	13	1
Инжењеринг и технологија	84	36	8	4	15	6	47	20	14	6
Медицинске науке и науке о здрављу	14	11	-	-	-	-	14	11	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	9	6	-	-	2	1	7	5	-	-
Друштвене науке	14	12	-	-	12	10	2	2	-	-
Хуманистичке науке и уметност	46	29	6	4	40	25	-	-	-	-
Нефинансијски сектор	53	17	-	-	12	2	17	8	24	7
Природне науке	25	4	-	-	8	1	4	2	13	1
Инжењеринг и технологија	21	8	-	-	2	-	8	2	11	6
Пољопривредне и ветеринарске науке	7	5	-	-	2	1	5	4	-	-
Сектор државе	2	1	-	-	-	-	2	1	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	2	1	-	-	-	-	2	1	-	-
Високо образовање	137	80	14	8	65	41	55	31	3	-
Инжењеринг и технологија	63	28	8	4	13	6	39	18	3	-
Медицинске науке и науке о здрављу	14	11	-	-	-	-	14	11	-	-
Друштвене науке	14	12	-	-	12	10	2	2	-	-
Хуманистичке науке и уметност	46	29	6	4	40	25	-	-	-	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Табела 5.2. Стручни сарадници запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2024.

	Стручни сарадници запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистратура/мастер/ специјализација		универзитетско образовање		средње и остало образовање	
	свега	жене	свега	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	2723,9	1296,9	277,1	150,7	860,8	450,1	1246,4	555,2	339,6	140,9
Природне науке	1103,3	448,7	80,6	22,0	367,9	159,0	462,9	207,1	191,9	60,6
Инжењеринг и технологија	777,8	300,4	68,6	41,2	200,5	97,9	444,0	137,0	64,7	24,3
Медицинске науке и науке о здрављу	239,1	159,4	6,0	3,0	91,3	59,6	104,3	71,8	37,5	25,0
Пољопривредне и ветеринарске науке	129,9	69,3	11,7	9,0	29,2	10,6	67,5	35,7	21,5	14,0
Друштвене науке	361,9	246,6	99,9	70,2	101,7	71,8	139,3	89,6	21,0	15,0
Хуманистичке науке и уметност	111,9	72,5	10,3	5,3	70,2	51,2	28,4	14,0	3,0	2,0
Нефинансијски сектор	1328,3	485,0	73,2	13,7	421,4	179,0	626,4	232,9	207,3	59,4
Природне науке	774,5	247,8	49,1	6,0	297,5	111,4	294,8	98,8	133,1	31,6
Инжењеринг и технологија	430,2	165,5	15,1	5,7	94,0	46,9	282,9	104,1	38,2	8,8
Медицинске науке и науке о здрављу	67,8	47,8	1,0	1,0	18,0	14,0	21,8	15,8	27,0	17,0
Пољопривредне и ветеринарске науке	28,0	13,6	-	-	8,2	3,6	12,8	9,0	7,0	1,0
Друштвене науке	19,8	8,3	5,0	1,0	3,7	3,1	11,1	4,2	-	-
Хуманистичке науке и уметност	8,0	2,0	3,0	-	-	-	3,0	1,0	2,0	1,0
Сектор државе	308,4	167,5	44,8	28,0	126,6	69,8	117,5	51,7	19,5	18,0
Природне науке	103,9	52,3	25,8	14,0	32,1	17,3	42,0	17,0	4,0	4,0
Инжењеринг и технологија	117,0	60,2	14,0	9,0	67,5	35,5	35,5	15,7	-	-
Медицинске науке и науке о здрављу	7,0	7,0	1,0	1,0	4,0	4,0	2,0	2,0	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	52,5	28,0	2,0	2,0	11,0	4,0	25,0	9,0	14,5	13,0
Друштвене науке	4,0	3,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	-	-
Хуманистичке науке и уметност	24,0	17,0	1,0	1,0	10,0	8,0	12,0	7,0	1,0	1,0
Високо образовање	1087,2	644,4	159,1	109,0	312,8	201,3	502,5	270,6	112,8	63,5
Природне науке	224,9	148,6	5,7	2,0	38,3	30,3	126,1	91,3	54,8	25,0
Инжењеринг и технологија	230,6	74,7	39,5	26,5	39,0	15,5	125,6	17,2	26,5	15,5
Медицинске науке и науке о здрављу	164,3	104,6	4,0	1,0	69,3	41,6	80,5	54,0	10,5	8,0
Пољопривредне и ветеринарске науке	49,4	27,7	9,7	7,0	10,0	3,0	29,7	17,7	-	-
Друштвене науке	338,1	235,3	93,9	68,2	96,0	67,7	127,2	84,4	21,0	15,0
Хуманистичке науке и уметност	79,9	53,5	6,3	4,3	60,2	43,2	13,4	6,0	-	-
Београдски регион	1515,6	717,6	142,8	91,9	364,7	210,8	801,6	325,7	206,5	89,2
Природне науке	500,8	228,7	30,8	14,0	77,2	50,8	284,8	129,3	108,0	34,6
Инжењеринг и технологија	500,3	164,5	53,9	35,7	117,6	51,9	302,8	70,3	26,0	6,6
Медицинске науке и науке о здрављу	190,1	122,9	6,0	3,0	84,3	57,1	72,8	45,8	27,0	17,0
Пољопривредне и ветеринарске науке	93,9	50,7	11,7	9,0	20,0	6,0	40,7	21,7	21,5	14,0
Друштвене науке	189,9	125,6	36,4	29,2	51,4	32,8	81,1	48,6	21,0	15,0
Хуманистичке науке и уметност	40,6	25,2	4,0	1,0	14,2	12,2	19,4	10,0	3,0	2,0
Нефинансијски сектор	655,1	249,0	13,5	4,7	91,7	46,8	399,7	149,3	150,2	48,2
Природне науке	296,4	103,4	1,6	-	19,4	10,8	176,2	65,0	99,2	27,6
Инжењеринг и технологија	257,3	83,5	7,9	3,7	48,6	17,9	185,8	60,3	15,0	1,6
Медицинске науке и науке о здрављу	67,8	47,8	1,0	1,0	18,0	14,0	21,8	15,8	27,0	17,0
Пољопривредне и ветеринарске науке	14,0	6,0	-	-	2,0	1,0	5,0	4,0	7,0	1,0
Друштвене науке	11,6	6,3	-	-	3,7	3,1	7,9	3,2	-	-
Хуманистичке науке и уметност	8,0	2,0	3,0	-	-	-	3,0	1,0	2,0	1,0

Табела 5.2. Стручни сарадници запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2024. (наставак)

	Стручни сарадници запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистратура/мастер/ специјализација		универзитетско образовање		средње и остало образовање	
	свега	жене	свега	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега
Сектор државе	259,5	140,7	44,5	28,0	95,5	53,7	100,0	41,0	19,5	18,0
Природне науке	98,0	48,7	25,5	14,0	26,5	13,7	42,0	17,0	4,0	4,0
Инжењеринг и технологија	87,0	44,0	14,0	9,0	45,0	25,0	28,0	10,0	-	-
Медицинске науке и науке о здрављу	7,0	7,0	1,0	1,0	4,0	4,0	2,0	2,0	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	39,5	21,0	2,0	2,0	8,0	2,0	15,0	4,0	14,5	13,0
Друштвене науке	4,0	3,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	-	-
Хуманистичке науке и уметност	24,0	17,0	1,0	1,0	10,0	8,0	12,0	7,0	1,0	1,0
Високо образовање	601,0	327,9	84,8	59,2	177,5	110,3	301,9	135,4	36,8	23,0
Природне науке	106,4	76,6	3,7	-	31,3	26,3	66,6	47,3	4,8	3,0
Инжењеринг и технологија	156,0	37,0	32,0	23,0	24,0	9,0	89,0	-	11,0	5,0
Медицинске науке и науке о здрављу	115,3	68,1	4,0	1,0	62,3	39,1	49,0	28,0	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	40,4	23,7	9,7	7,0	10,0	3,0	20,7	13,7	-	-
Друштвене науке	174,3	116,3	35,4	28,2	45,7	28,7	72,2	44,4	21,0	15,0
Хуманистичке науке и уметност	8,6	6,2	-	-	4,2	4,2	4,4	2,0	-	-
Регион Војводине	926,9	420,4	115,5	50,0	373,8	168,1	352,4	169,5	85,2	32,8
Природне науке	544,1	190,0	49,8	8,0	277,0	102,0	157,5	61,0	59,8	19,0
Инжењеринг и технологија	200,1	104,8	7,2	2,0	66,6	40,5	100,9	48,5	25,4	13,8
Медицинске науке и науке о здрављу	9,0	8,0	-	-	-	-	9,0	8,0	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	25,0	12,6	-	-	5,2	3,6	19,8	9,0	-	-
Друштвене науке	139,7	101,0	58,5	40,0	25,0	22,0	56,2	39,0	-	-
Хуманистичке науке и уметност	9,0	4,0	-	-	-	-	9,0	4,0	-	-
Нефинансијски сектор	612,1	212,7	54,7	8,0	311,3	126,6	207,4	71,8	38,7	6,3
Природне науке	448,3	132,0	47,5	6,0	267,0	96,0	108,0	27,0	25,8	3,0
Инжењеринг и технологија	155,6	77,1	7,2	2,0	42,1	29,0	93,4	42,8	12,9	3,3
Пољопривредне и ветеринарске науке	5,0	2,6	-	-	2,2	1,6	2,8	1,0	-	-
Друштвене науке	3,2	1,0	-	-	-	-	3,2	1,0	-	-
Сектор државе	44,3	24,2	0,3	-	28,5	14,5	15,5	9,7	-	-
Природне науке	3,3	2,0	0,3	-	3,0	2,0	-	-	-	-
Инжењеринг и технологија	30,0	16,2	-	-	22,5	10,5	7,5	5,7	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	11,0	6,0	-	-	3,0	2,0	8,0	4,0	-	-
Високо образовање	270,5	183,5	60,5	42,0	34,0	27,0	129,5	88,0	46,5	26,5
Природне науке	92,5	56,0	2,0	2,0	7,0	4,0	49,5	34,0	34,0	16,0
Инжењеринг и технологија	14,5	11,5	-	-	2,0	1,0	-	-	12,5	10,5
Медицинске науке и науке о здрављу	9,0	8,0	-	-	-	-	9,0	8,0	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	9,0	4,0	-	-	-	-	9,0	4,0	-	-
Друштвене науке	136,5	100,0	58,5	40,0	25,0	22,0	53,0	38,0	-	-
Хуманистичке науке и уметност	9,0	4,0	-	-	-	-	9,0	4,0	-	-
Регион Шумадије и Западне Србије	110,7	68,2	5,3	1,3	51,3	30,7	26,7	22,2	27,4	14,0
Природне науке	41,1	26,0	-	-	7,7	5,2	16,8	14,8	16,6	6,0
Инжењеринг и технологија	7,0	2,4	-	-	5,3	2,0	1,4	0,4	0,3	-
Медицинске науке и науке о здрављу	26,0	17,5	-	-	7,0	2,5	8,5	7,0	10,5	8,0
Пољопривредне и ветеринарске науке	2,0	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Друштвене науке	18,3	8,0	5,0	1,0	13,3	7,0	-	-	-	-
Хуманистичке науке и уметност	16,3	14,3	0,3	0,3	16,0	14,0	-	-	-	-

Табела 5.2. Стручни сарадници запослени с пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2024. (наставак)

	Стручни сарадници запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистратура/мастер/ специјализација		универзитетско образовање		средње и остало образовање	
	свега	жене	свега	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега
Нефинансијски сектор	22,5	9,8	5,0	1,0	8,4	3,6	8,2	5,2	0,9	-
Природне науке	12,5	8,4	-	-	5,1	3,6	6,8	4,8	0,6	-
Инжењеринг и технологија	3,0	0,4	-	-	1,3	-	1,4	0,4	0,3	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	2,0	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Друштвене науке	5,0	1,0	5,0	1,0	-	-	-	-	-	-
Сектор државе	2,6	1,6	-	-	2,6	1,6	-	-	-	-
Природне науке	2,6	1,6	-	-	2,6	1,6	-	-	-	-
Високо образовање	85,6	56,8	0,3	0,3	40,3	25,5	18,5	17,0	26,5	14,0
Природне науке	26,0	16,0	-	-	-	-	10,0	10,0	16,0	6,0
Инжењеринг и технологија	4,0	2,0	-	-	4,0	2,0	-	-	-	-
Медицинске науке и науке о здрављу	26,0	17,5	-	-	7,0	2,5	8,5	7,0	10,5	8,0
Друштвене науке	13,3	7,0	-	-	13,3	7,0	-	-	-	-
Хуманистичке науке и уметност	16,3	14,3	0,3	0,3	16,0	14,0	-	-	-	-
Регион Јужне и Источне Србије	170,7	90,7	13,5	7,5	71,0	40,5	65,7	37,8	20,5	4,9
Природне науке	17,3	4,0	-	-	6,0	1,0	3,8	2,0	7,5	1,0
Инжењеринг и технологија	70,4	28,7	7,5	3,5	11,0	3,5	38,9	17,8	13,0	3,9
Медицинске науке и науке о здрављу	14,0	11,0	-	-	-	-	14,0	11,0	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	9,0	6,0	-	-	2,0	1,0	7,0	5,0	-	-
Друштвене науке	14,0	12,0	-	-	12,0	10,0	2,0	2,0	-	-
Хуманистичке науке и уметност	46,0	29,0	6,0	4,0	40,0	25,0	-	-	-	-
Нефинансијски сектор	38,6	13,5	-	-	10,0	2,0	11,1	6,6	17,5	4,9
Природне науке	17,3	4,0	-	-	6,0	1,0	3,8	2,0	7,5	1,0
Инжењеринг и технологија	14,3	4,5	-	-	2,0	-	2,3	0,6	10,0	3,9
Пољопривредне и ветеринарске науке	7,0	5,0	-	-	2,0	1,0	5,0	4,0	-	-
Сектор државе	2,0	1,0	-	-	-	-	2,0	1,0	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	2,0	1,0	-	-	-	-	2,0	1,0	-	-
Високо образовање	130,1	76,2	13,5	7,5	61,0	38,5	52,6	30,2	3,0	-
Инжењеринг и технологија	56,1	24,2	7,5	3,5	9,0	3,5	36,6	17,2	3,0	-
Медицинске науке и науке о здрављу	14,0	11,0	-	-	-	-	14,0	11,0	-	-
Друштвене науке	14,0	12,0	-	-	12,0	10,0	2,0	2,0	-	-
Хуманистичке науке и уметност	46,0	29,0	6,0	4,0	40,0	25,0	-	-	-	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Табела 6.1. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора (број лица), 2024.

	Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора							
	укупно		истраживачи		стручни сарадници		остали	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	4906	2353	4104	1969	497	224	305	160
Природне науке	1461	757	1276	669	103	49	82	39
Инжењеринг и технологија	2021	782	1725	665	252	89	44	28
Медицинске науке и науке о здрављу	260	182	201	129	-	-	59	53
Пољопривредне и ветеринарске науке	142	76	130	71	3	2	9	3
Друштвене науке	633	327	489	237	108	68	36	22
Хуманистичке науке и уметност	389	229	283	198	31	16	75	15
Нефинансијски сектор	856	393	606	304	209	77	41	12
Природне науке	403	199	339	185	36	6	28	8
Инжењеринг и технологија	290	88	122	21	160	63	8	4
Медицинске науке и науке о здрављу	135	95	135	95	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	2	1	-	-	1	1	1	-
Друштвене науке	20	9	9	3	10	6	1	-
Хуманистичке науке и уметност	6	1	1	-	2	1	3	-
Сектор државе	701	374	422	239	105	56	174	79
Природне науке	220	108	147	60	41	27	32	21
Инжењеринг и технологија	146	75	68	37	42	14	36	24
Медицинске науке и науке о здрављу	49	32	39	23	-	-	10	9
Пољопривредне и ветеринарске науке	16	9	8	6	-	-	8	3
Друштвене науке	114	66	78	44	13	9	23	13
Хуманистичке науке и уметност	156	84	82	69	9	6	65	9
Високо образовање	3338	1577	3070	1420	178	88	90	69
Природне науке	833	447	790	424	21	13	22	10
Инжењеринг и технологија	1585	619	1535	607	50	12	-	-
Медицинске науке и науке о здрављу	76	55	27	11	-	-	49	44
Пољопривредне и ветеринарске науке	124	66	122	65	2	1	-	-
Друштвене науке	493	246	396	184	85	53	12	9
Хуманистичке науке и уметност	227	144	200	129	20	9	7	6
Непрофитни сектор	11	9	6	6	5	3	-	-
Природне науке	5	3	-	-	5	3	-	-
Друштвене науке	6	6	6	6	-	-	-	-
Београдски регион	2809	1424	2200	1119	339	156	270	149
Природне науке	982	499	865	437	60	30	57	32
Инжењеринг и технологија	673	245	459	153	175	65	39	27
Медицинске науке и науке о здрављу	251	177	192	124	-	-	59	53
Пољопривредне и ветеринарске науке	130	68	119	64	2	1	9	3
Друштвене науке	384	206	282	143	71	44	31	19
Хуманистичке науке и уметност	389	229	283	198	31	16	75	15
Нефинансијски сектор	734	355	548	289	170	60	16	6
Природне науке	337	180	317	178	15	-	5	2
Инжењеринг и технологија	255	80	97	17	152	59	6	4
Медицинске науке и науке о здрављу	132	94	132	94	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	1	-	-	-	-	-	1	-
Друштвене науке	3	-	1	-	1	-	1	-
Хуманистичке науке и уметност	6	1	1	-	2	1	3	-

Табела 6.1. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора (број лица), 2024. (наставак)

	Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора							
	укупно		истраживачи		стручни сарадници		остали	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Сектор државе	643	353	405	230	67	45	171	78
Природне науке	210	105	138	57	40	27	32	21
Инжењеринг и технологија	106	63	68	37	5	3	33	23
Медицинске науке и науке о здрављу	49	32	39	23	-	-	10	9
Пољопривредне и ветеринарске науке	8	3	-	-	-	-	8	3
Друштвене науке	114	66	78	44	13	9	23	13
Хуманистичке науке и уметност	156	84	82	69	9	6	65	9
Високо образовање	1426	710	1241	594	102	51	83	65
Природне науке	435	214	410	202	5	3	20	9
Инжењеринг и технологија	312	102	294	99	18	3	-	-
Медицинске науке и науке о здрављу	70	51	21	7	-	-	49	44
Пољопривредне и ветеринарске науке	121	65	119	64	2	1	-	-
Друштвене науке	261	134	197	93	57	35	7	6
Хуманистичке науке и уметност	227	144	200	129	20	9	7	6
Непрофитни сектор	6	6	6	6	-	-	-	-
Друштвене науке	6	6	6	6	-	-	-	-
Регион Војводине	1516	681	1392	631	97	42	27	8
Природне науке	415	225	368	208	24	10	23	7
Инжењеринг и технологија	985	411	939	397	42	13	4	1
Медицинске науке и науке о здрављу	7	4	7	4	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	5	2	4	1	1	1	-	-
Друштвене науке	104	39	74	21	30	18	-	-
Нефинансијски сектор	79	25	29	7	28	12	22	6
Природне науке	51	13	17	4	13	3	21	6
Инжењеринг и технологија	9	2	3	-	5	2	1	-
Медицинске науке и науке о здрављу	1	-	1	-	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	1	1	-	-	1	1	-	-
Друштвене науке	17	9	8	3	9	6	-	-
Сектор државе	41	12	1	-	37	11	3	1
Инжењеринг и технологија	40	12	-	-	37	11	3	1
Пољопривредне и ветеринарске науке	1	-	1	-	-	-	-	-
Високо образовање	1391	641	1362	624	27	16	2	1
Природне науке	359	209	351	204	6	4	2	1
Инжењеринг и технологија	936	397	936	397	-	-	-	-
Медицинске науке и науке о здрављу	6	4	6	4	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	3	1	3	1	-	-	-	-
Друштвене науке	87	30	66	18	21	12	-	-
Непрофитни сектор	5	3	-	-	5	3	-	-
Природне науке	5	3	-	-	5	3	-	-
Регион Шумадије и Западне Србије	199	84	179	73	14	8	6	3
Природне науке	50	27	39	21	11	6	-	-
Инжењеринг и технологија	63	13	59	11	3	2	1	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	7	6	7	6	-	-	-	-
Друштвене науке	79	38	74	35	-	-	5	3

Табела 6.1. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора (број лица), 2024. (наставак)

	Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора							
	укупно		истраживачи		стручни сарадници		остали	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Нефинансијски сектор	25	6	21	4	3	2	1	-
Природне науке	1	-	1	-	-	-	-	-
Инжењеринг и технологија	24	6	20	4	3	2	1	-
Сектор државе	17	9	16	9	1	-	-	-
Природне науке	10	3	9	3	1	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	7	6	7	6	-	-	-	-
Високо образовање	157	69	142	60	10	6	5	3
Природне науке	39	24	29	18	10	6	-	-
Инжењеринг и технологија	39	7	39	7	-	-	-	-
Друштвене науке	79	38	74	35	-	-	5	3
Регион Јужне и Источне Србије	382	164	333	146	47	18	2	-
Природне науке	14	6	4	3	8	3	2	-
Инжењеринг и технологија	300	113	268	104	32	9	-	-
Медицинске науке и науке о здрављу	2	1	2	1	-	-	-	-
Друштвене науке	66	44	59	38	7	6	-	-
Нефинансијски сектор	18	7	8	4	8	3	2	-
Природне науке	14	6	4	3	8	3	2	-
Инжењеринг и технологија	2	-	2	-	-	-	-	-
Медицинске науке и науке о здрављу	2	1	2	1	-	-	-	-
Високо образовање	364	157	325	142	39	15	-	-
Инжењеринг и технологија	298	113	266	104	32	9	-	-
Друштвене науке	66	44	59	38	7	6	-	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...

Табела 6.2. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора, изражени еквивалентом пуне запослености, 2024.

	Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора							
	укупно		истраживачи		стручни сарадници		остали	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	3645,0	1712,4	3134,6	1450,2	308,2	135,0	202,2	127,2
Природне науке	1067,5	544,7	910,4	470,4	92,0	43,5	65,1	30,8
Инжењеринг и технологија	1730,2	682,0	1553,2	605,9	137,4	49,7	39,6	26,4
Медицинске науке и науке о здрављу	93,3	69,1	41,3	22,4	-	-	52,0	46,7
Пољопривредне и ветеринарске науке	98,8	53,1	93,7	51,2	1,7	1,0	3,4	0,9
Друштвене науке	427,2	221,1	332,4	167,8	67,8	35,8	27,0	17,5
Хуманистичке науке и уметност	228,0	142,4	203,6	132,5	9,3	5,0	15,1	4,9
Нефинансијски сектор	384,9	127,1	210,7	67,8	137,7	48,7	36,5	10,6
Природне науке	159,0	56,2	97,2	42,9	35,5	6,0	26,3	7,3
Инжењеринг и технологија	185,7	51,2	88,9	12,5	90,7	35,4	6,1	3,3
Медицинске науке и науке о здрављу	14,6	9,4	14,6	9,4	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	1,3	0,3	-	-	0,3	0,3	1,0	-
Друштвене науке	18,3	9,0	9,0	3,0	9,2	6,0	0,1	-
Хуманистичке науке и уметност	6,0	1,0	1,0	-	2,0	1,0	3,0	-
Сектор државе	444,3	238,6	288,7	142,9	60,3	37,0	95,3	58,7
Природне науке	208,9	102,7	137,5	55,9	40,6	27,0	30,8	19,8
Инжењеринг и технологија	101,3	59,5	55,1	31,4	12,7	5,0	33,5	23,1
Медицинске науке и науке о здрављу	16,1	9,6	13,1	6,9	-	-	3,0	2,7
Пољопривредне и ветеринарске науке	4,8	2,1	2,4	1,2	-	-	2,4	0,9
Друштвене науке	93,2	54,3	71,4	40,6	6,1	4,4	15,7	9,3
Хуманистичке науке и уметност	20,0	10,4	9,2	6,9	0,9	0,6	9,9	2,9
Високо образовање	2814,4	1345,3	2633,9	1238,2	110,1	49,2	70,4	57,9
Природне науке	699,5	385,7	675,7	371,6	15,8	10,4	8,0	3,7
Инжењеринг и технологија	1443,2	571,3	1409,2	562,0	34,0	9,3	-	-
Медицинске науке и науке о здрављу	62,6	50,1	13,6	6,1	-	-	49,0	44,0
Пољопривредне и ветеринарске науке	92,7	50,7	91,3	50,0	1,4	0,7	-	-
Друштвене науке	314,4	156,5	250,7	122,9	52,5	25,4	11,2	8,2
Хуманистичке науке и уметност	202,0	131,0	193,4	125,6	6,4	3,4	2,2	2,0
Непрофитни сектор	1,4	1,4	1,3	1,3	0,1	0,1	-	-
Природне науке	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Друштвене науке	1,3	1,3	1,3	1,3	-	-	-	-
Београдски регион	1800,5	883,3	1430,2	674,9	197,7	90,6	172,6	117,8
Природне науке	605,4	294,8	507,6	242,4	56,0	27,9	41,8	24,5
Инжењеринг и технологија	548,0	204,1	415,9	140,6	93,8	37,2	38,3	26,3
Медицинске науке и науке о здрављу	86,0	65,0	34,0	18,3	-	-	52,0	46,7
Пољопривредне и ветеринарске науке	93,1	50,6	88,3	49,0	1,4	0,7	3,4	0,9
Друштвене науке	240,0	126,4	180,8	92,1	37,2	19,8	22,0	14,5
Хуманистичке науке и уметност	228,0	142,4	203,6	132,5	9,3	5,0	15,1	4,9
Нефинансијски сектор	288,4	97,5	169,0	57,3	105,0	34,9	14,4	5,3
Природне науке	96,5	38,9	77,0	36,9	14,5	-	5,0	2,0
Инжењеринг и технологија	169,5	48,3	76,7	11,1	87,5	33,9	5,3	3,3
Медицинске науке и науке о здрављу	13,3	9,3	13,3	9,3	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-
Друштвене науке	2,1	-	1,0	-	1,0	-	0,1	-
Хуманистичке науке и уметност	6,0	1,0	1,0	-	2,0	1,0	3,0	-

Табела 6.2. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора, изражени еквивалентом пуне запослености, 2024. (наставак)

	Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора							
	укупно		истраживачи		стручни сарадници		остали	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Сектор државе	424,0	232,3	277,9	138,7	51,3	35,0	94,8	58,6
Природне науке	199,9	99,7	129,1	52,9	40,0	27,0	30,8	19,8
Инжењеринг и технологија	92,4	57,4	55,1	31,4	4,3	3,0	33,0	23,0
Медицинске науке и науке о здрављу	16,1	9,6	13,1	6,9	-	-	3,0	2,7
Пољопривредне и ветеринарске науке	2,4	0,9	-	-	-	-	2,4	0,9
Друштвене науке	93,2	54,3	71,4	40,6	6,1	4,4	15,7	9,3
Хуманистичке науке и уметност	20,0	10,4	9,2	6,9	0,9	0,6	9,9	2,9
Високо образовање	1086,8	552,2	982,0	477,6	41,4	20,7	63,4	53,9
Природне науке	309,0	156,2	301,5	152,6	1,5	0,9	6,0	2,7
Инжењеринг и технологија	286,1	98,4	284,1	98,1	2,0	0,3	-	-
Медицинске науке и науке о здрављу	56,6	46,1	7,6	2,1	-	-	49,0	44,0
Пољопривредне и ветеринарске науке	89,7	49,7	88,3	49,0	1,4	0,7	-	-
Друштвене науке	143,4	70,8	107,1	50,2	30,1	15,4	6,2	5,2
Хуманистичке науке и уметност	202,0	131,0	193,4	125,6	6,4	3,4	2,2	2,0
Непрофитни сектор	1,3	1,3	1,3	1,3	-	-	-	-
Друштвене науке	1,3	1,3	1,3	1,3	-	-	-	-
Регион Војводине	1350,3	622,2	1273,2	595,5	53,8	20,3	23,3	6,4
Природне науке	409,4	221,4	368,0	208,0	19,1	7,1	22,3	6,3
Инжењеринг и технологија	868,8	373,5	857,0	370,5	10,8	2,9	1,0	0,1
Медицинске науке и науке о здрављу	7,0	4,0	7,0	4,0	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	4,3	1,3	4,0	1,0	0,3	0,3	-	-
Друштвене науке	60,8	22,0	37,2	12,0	23,6	10,0	-	-
Нефинансијски сектор	72,8	22,5	28,1	7,0	23,9	10,2	20,8	5,3
Природне науке	50,3	12,3	17,0	4,0	13,0	3,0	20,3	5,3
Инжењеринг и технологија	5,0	0,9	2,1	-	2,4	0,9	0,5	-
Медицинске науке и науке о здрављу	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	0,3	0,3	-	-	0,3	0,3	-	-
Друштвене науке	16,2	9,0	8,0	3,0	8,2	6,0	-	-
Сектор државе	9,9	2,1	1,0	-	8,4	2,0	0,5	0,1
Инжењеринг и технологија	8,9	2,1	-	-	8,4	2,0	0,5	0,1
Пољопривредне и ветеринарске науке	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-
Високо образовање	1267,5	597,5	1244,1	588,5	21,4	8,0	2,0	1,0
Природне науке	359,0	209,0	351,0	204,0	6,0	4,0	2,0	1,0
Инжењеринг и технологија	854,9	370,5	854,9	370,5	-	-	-	-
Медицинске науке и науке о здрављу	6,0	4,0	6,0	4,0	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	3,0	1,0	3,0	1,0	-	-	-	-
Друштвене науке	44,6	13,0	29,2	9,0	15,4	4,0	-	-
Непрофитни сектор	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Природне науке	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Регион Шумадије и Западне Србије	151,4	61,7	136,4	52,6	9,7	6,1	5,3	3,0
Природне науке	40,7	23,5	31,8	18,0	8,9	5,5	-	-
Инжењеринг и технологија	47,2	8,3	46,1	7,7	0,8	0,6	0,3	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	1,4	1,2	1,4	1,2	-	-	-	-
Друштвене науке	62,1	28,7	57,1	25,7	-	-	5,0	3,0

Табела 6.2. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора, изражени еквивалентом пуне запослености, 2024. (наставак)

	Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора							
	укупно		истраживачи		стручни сарадници		остали	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Нефинансијски сектор	9,9	2,0	8,8	1,4	0,8	0,6	0,3	-
Природне науке	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-
Инжењеринг и технологија	9,7	2,0	8,6	1,4	0,8	0,6	0,3	-
Сектор државе	10,4	4,2	9,8	4,2	0,6	-	-	-
Природне науке	9,0	3,0	8,4	3,0	0,6	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	1,4	1,2	1,4	1,2	-	-	-	-
Високо образовање	131,1	55,5	117,8	47,0	8,3	5,5	5,0	3,0
Природне науке	31,5	20,5	23,2	15,0	8,3	5,5	-	-
Инжењеринг и технологија	37,5	6,3	37,5	6,3	-	-	-	-
Друштвене науке	62,1	28,7	57,1	25,7	-	-	5,0	3,0
Регион Јужне и Источне Србије	342,8	145,2	294,8	127,2	47,0	18,0	1,0	-
Природне науке	12,0	5,0	3,0	2,0	8,0	3,0	1,0	-
Инжењеринг и технологија	266,2	96,1	234,2	87,1	32,0	9,0	-	-
Медицинске науке и науке о здрављу	0,3	0,1	0,3	0,1	-	-	-	-
Друштвене науке	64,3	44,0	57,3	38,0	7,0	6,0	-	-
Нефинансијски сектор	13,8	5,1	4,8	2,1	8,0	3,0	1,0	-
Природне науке	12,0	5,0	3,0	2,0	8,0	3,0	1,0	-
Инжењеринг и технологија	1,5	-	1,5	-	-	-	-	-
Медицинске науке и науке о здрављу	0,3	0,1	0,3	0,1	-	-	-	-
Високо образовање	329,0	140,1	290,0	125,1	39,0	15,0	-	-
Инжењеринг и технологија	264,7	96,1	232,7	87,1	32,0	9,0	-	-
Друштвене науке	64,3	44,0	57,3	38,0	7,0	6,0	-	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...

Табела 7.1. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и територији, 2024.

	Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и територији							
	број научних радова				вредност научних радова, хиљ. РСД			
	укупно	фунда- ментални	примењени	развојни	укупно	фунда- ментални	примењени	развојни
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	15379	8322	4340	2717	90580802	22839667	25396076	42345059
Нефинансијски сектор	1524	326	414	784	41695812	1762314	9965828	29967670
Сектор државе	5678	3322	1549	807	23509347	10461363	6335572	6712412
Високо образовање	8166	4671	2369	1126	25358721	10615099	9078645	5664977
Непрофитни сектор	11	3	8	-	16922	891	16031	-
Београдски регион	10484	5743	2798	1943	58355510	17985967	13759334	26610209
Нефинансијски сектор	1099	323	326	450	22662080	1728684	3822926	17110470
Сектор државе	4795	3067	981	747	20007017	10222240	3703301	6081476
Високо образовање	4582	2353	1483	746	15670382	6035043	6217076	3418263
Непрофитни сектор	8	-	8	-	16031	-	16031	-
Регион Војводине	1918	557	948	413	26373022	1875193	10289064	14208765
Нефинансијски сектор	159	1	59	99	17181467	7380	5463424	11710663
Сектор државе	495	6	430	59	3067783	7168	2433561	627054
Високо образовање	1261	547	459	255	6122881	1859754	2392079	1871048
Непрофитни сектор	3	3	-	-	891	891	-	-
Регион Шумадије и Западне Србије	1346	1071	186	89	3246026	1879834	774022	592170
Нефинансијски сектор	72	1	23	48	1007021	1350	514224	491447
Сектор државе	252	249	2	1	322058	231955	86221	3882
Високо образовање	1022	821	161	40	1916947	1646529	173577	96841
Регион Јужне и Источне Србије	1631	951	408	272	2606244	1098673	573656	933915
Нефинансијски сектор	194	1	6	187	845244	24900	165254	655090
Сектор државе	136	-	136	-	112489	-	112489	-
Високо образовање	1301	950	266	85	1648511	1073773	295913	278825
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...

Табела 7.2. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и научним областима, 2024.

	Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и научним областима							
	број научних радова				вредност научних радова, хиљ. РСД			
	укупно	фунда- ментални	примењени	развојни	укупно	фунда- ментални	примењени	развојни
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	15379	8322	4340	2717	90580802	22839667	25396076	42345059
Природне науке	3526	1878	926	722	37293578	10172604	9557603	17563371
Инжењеринг и технологија	3249	422	1466	1361	29853297	1982096	6521575	21349626
Медицинске науке и науке о здрављу	745	371	89	285	2588017	1255400	484486	848131
Пољопривредне и ветеринарске науке	1314	183	878	253	6545740	360308	4643675	1541757
Друштвене науке	3691	2791	804	96	8940966	5576401	2322391	1042174
Хуманистичке науке и уметност	2854	2677	177	-	5359204	3492858	1866346	-
Нефинансијски сектор	1524	326	414	784	41695812	1762314	9965828	29967670
Природне науке	436	108	145	183	21712288	947128	7583931	13181229
Инжењеринг и технологија	983	207	249	527	18446411	756194	1908285	15781932
Медицинске науке и науке о здрављу	31	-	4	27	918674	-	312041	606633
Пољопривредне и ветеринарске науке	37	1	11	25	388179	4186	93229	290764
Друштвене науке	30	4	4	22	220604	46650	66842	107112
Хуманистичке науке и уметност	7	6	1	-	9656	8156	1500	-
Сектор државе	5678	3322	1549	807	23509347	10461363	6335572	6712412
Природне науке	1532	875	295	362	9730740	6371564	614436	2744740
Инжењеринг и технологија	743	67	337	339	5303866	253416	1768705	3281745
Медицинске науке и науке о здрављу	146	139	5	2	664716	645716	13500	5500
Пољопривредне и ветеринарске науке	734	116	540	78	4385881	223592	3604507	557782
Друштвене науке	1263	989	248	26	1559629	1183578	253406	122645
Хуманистичке науке и уметност	1260	1136	124	-	1864515	1783497	81018	-
Високо образовање	8166	4671	2369	1126	25358721	10615099	9078645	5664977
Природне науке	1555	892	486	177	5849659	2853021	1359236	1637402
Инжењеринг и технологија	1523	148	880	495	6103020	972486	2844585	2285949
Медицинске науке и науке о здрављу	568	232	80	256	1004627	609684	158945	235998
Пољопривредне и ветеринарске науке	543	66	327	150	1771680	132530	945939	693211
Друштвене науке	2390	1798	544	48	7144702	4346173	1986112	812417
Хуманистичке науке и уметност	1587	1535	52	-	3485033	1701205	1783828	-
Непрофитни сектор	11	3	8	-	16922	891	16031	-
Природне науке	3	3	-	-	891	891	-	-
Друштвене науке	8	-	8	-	16031	-	16031	-
Београдски регион	10484	5743	2798	1943	58355510	17985967	13759334	26610209
Природне науке	2487	1201	712	574	28634170	8602686	3906045	16125439
Инжењеринг и технологија	1945	335	753	857	14278475	1470240	4507129	8301106
Медицинске науке и науке о здрављу	542	189	72	281	1844086	934074	72841	837171
Пољопривредне и ветеринарске науке	912	167	560	185	4214594	351557	2769429	1093608
Друштвене науке	2164	1575	543	46	5050620	3897605	900130	252885
Хуманистичке науке и уметност	2434	2276	158	-	4333565	2729805	1603760	-
Нефинансијски сектор	1099	323	326	450	22662080	1728684	3822926	17110470
Природне науке	318	106	92	120	15213523	920878	2257312	12035333
Инжењеринг и технологија	723	207	219	297	6524400	756194	1488779	4279427
Медицинске науке и науке о здрављу	24	-	1	23	598460	-	2787	595673
Пољопривредне и ветеринарске науке	13	1	9	3	125693	4186	5706	115801
Друштвене науке	14	3	4	7	190348	39270	66842	84236
Хуманистичке науке и уметност	7	6	1	-	9656	8156	1500	-
Сектор државе	4795	3067	981	747	20007017	10222240	3703301	6081476
Природне науке	1203	626	215	362	9333574	6139609	614436	2579529
Инжењеринг и технологија	385	61	44	280	3822987	246248	756837	2819902
Медицинске науке и науке о здрављу	146	139	5	2	664716	645716	13500	5500
Пољопривредне и ветеринарске науке	538	116	345	77	2761596	223592	1984104	553900
Друштвене науке	1263	989	248	26	1559629	1183578	253406	122645
Хуманистичке науке и уметност	1260	1136	124	-	1864515	1783497	81018	-
Високо образовање	4582	2353	1483	746	15670382	6035043	6217076	3418263
Природне науке	966	469	405	92	4087073	1542199	1034297	1510577
Инжењеринг и технологија	837	67	490	280	3931088	467798	2261513	1201777
Медицинске науке и науке о здрављу	372	50	66	256	580910	288358	56554	235998
Пољопривредне и ветеринарске науке	361	50	206	105	1327305	123779	779619	423907
Друштвене науке	879	583	283	13	3284612	2674757	563851	46004
Хуманистичке науке и уметност	1167	1134	33	-	2459394	938152	1521242	-
Непрофитни сектор	8	-	8	-	16031	-	16031	-
Друштвене науке	8	-	8	-	16031	-	16031	-

Табела 7.2. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и научним областима, 2024. (наставак)

	Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и научним областима							
	број научних радова				вредност научних радова, хиљ. РСД			
	укупно	фунда-ментални	примењени	развојни	укупно	фунда-ментални	примењени	развојни
Регион Војводине	1918	557	948	413	26373022	1875193	10289064	14208765
Природне науке	324	7	195	122	6709657	419529	5146776	1143352
Инжењеринг и технологија	795	26	555	214	13608425	15759	1590942	12001724
Медицинске науке и науке о здрављу	83	75	5	3	493832	175931	310581	7320
Пољопривредне и ветеринарске науке	116	-	85	31	1953242	-	1658736	294506
Друштвене науке	581	448	90	43	3325249	1243793	1319593	761863
Хуманистичке науке и уметност	19	1	18	-	282617	20181	262436	-
Нефинансијски сектор	159	1	59	99	17181467	7380	5463424	11710663
Природне науке	72	-	35	37	5730162	-	4878846	851316
Инжењеринг и технологија	58	-	19	39	11003597	-	187801	10815796
Медицинске науке и науке о здрављу	6	-	3	3	316574	-	309254	7320
Пољопривредне и ветеринарске науке	8	-	2	6	118691	-	87523	31168
Друштвене науке	15	1	-	14	12443	7380	-	5063
Сектор државе	495	6	430	59	3067783	7168	2433561	627054
Природне науке	80	-	80	-	165211	-	-	165211
Инжењеринг и технологија	358	6	293	59	1480879	7168	1011868	461843
Пољопривредне и ветеринарске науке	57	-	57	-	1421693	-	1421693	-
Високо образовање	1261	547	459	255	6122881	1859754	2392079	1871048
Природне науке	169	4	80	85	813393	418638	267930	126825
Инжењеринг и технологија	379	20	243	116	1123949	8591	391273	724085
Медицинске науке и науке о здрављу	77	75	2	-	177258	175931	1327	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	51	-	26	25	412858	-	149520	263338
Друштвене науке	566	447	90	29	3312806	1236413	1319593	756800
Хуманистичке науке и уметност	19	1	18	-	282617	20181	262436	-
Непрофитни сектор	3	3	-	-	891	891	-	-
Природне науке	3	3	-	-	891	891	-	-
Регион Шумадије и Западне Србије	1346	1071	186	89	3246026	1879834	774022	592170
Природне науке	277	251	15	11	1279330	872133	340779	66418
Инжењеринг и технологија	73	5	33	35	723911	29023	284232	410656
Медицинске науке и науке о здрављу	106	106	-	-	144948	144948	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	149	16	97	36	199442	8751	103021	87670
Друштвене науке	357	309	41	7	241105	167689	45990	27426
Хуманистичке науке и уметност	384	384	-	-	657290	657290	-	-
Нефинансијски сектор	72	1	23	48	1007021	1350	514224	491447
Природне науке	26	1	14	11	351538	1350	283770	66418
Инжењеринг и технологија	30	-	9	21	559848	-	230454	329394
Пољопривредне и ветеринарске науке	15	-	-	15	77822	-	-	77822
Друштвене науке	1	-	-	1	17813	-	-	17813
Сектор државе	252	249	2	1	322058	231955	86221	3882
Природне науке	249	249	-	-	231955	231955	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	3	-	2	1	90103	-	86221	3882
Високо образовање	1022	821	161	40	1916947	1646529	173577	96841
Природне науке	2	1	1	-	695837	638828	57009	-
Инжењеринг и технологија	43	5	24	14	164063	29023	53778	81262
Медицинске науке и науке о здрављу	106	106	-	-	144948	144948	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	131	16	95	20	31517	8751	16800	5966
Друштвене науке	356	309	41	6	223292	167689	45990	9613
Хуманистичке науке и уметност	384	384	-	-	657290	657290	-	-
Регион Јужне и Источне Србије	1631	951	408	272	2606244	1098673	573656	933915
Природне науке	438	419	4	15	670421	278256	164003	228162
Инжењеринг и технологија	436	56	125	255	1242486	467074	139272	636140
Медицинске науке и науке о здрављу	14	1	12	1	105151	447	101064	3640
Пољопривредне и ветеринарске науке	137	-	136	1	178462	-	112489	65973
Друштвене науке	589	459	130	-	323992	267314	56678	-
Хуманистичке науке и уметност	17	16	1	-	85732	85582	150	-
Нефинансијски сектор	194	1	6	187	845244	24900	165254	655090
Природне науке	20	1	4	15	417065	24900	164003	228162
Инжењеринг и технологија	172	-	2	170	358566	-	1251	357315
Медицинске науке и науке о здрављу	1	-	-	1	3640	-	-	3640
Пољопривредне и ветеринарске науке	1	-	-	1	65973	-	-	65973
Сектор државе	136	-	136	-	112489	-	112489	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	136	-	136	-	112489	-	112489	-
Високо образовање	1301	950	266	85	1648511	1073773	295913	278825
Природне науке	418	418	-	-	253356	253356	-	-
Инжењеринг и технологија	264	56	123	85	883920	467074	138021	278825
Медицинске науке и науке о здрављу	13	1	12	-	101511	447	101064	-
Друштвене науке	589	459	130	-	323992	267314	56678	-
Хуманистичке науке и уметност	17	16	1	-	85732	85582	150	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...

Табела 8.1. Бруто домаћи издаци за истраживање и развој према секторима и научним областима, 2024.

хиљ. РСД

	Бруто домаћи издаци	Бруто инвестиције	Текући издаци		
			укупно	бруто плате	материјални трошкови
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	90580802	7111036	83469766	65612577	17857189
Природне науке	37293578	1366423	35927155	29237587	6689568
Инжењеринг и технологија	29853297	5067587	24785710	19020448	5765262
Медицинске науке и науке о здрављу	2588017	58398	2529619	1773851	755768
Пољопривредне и ветеринарске науке	6545740	267906	6277834	4892183	1385651
Друштвене науке	8940966	265327	8675639	6426016	2249623
Хуманистичке науке и уметност	5359204	85395	5273809	4262492	1011317
Нефинансијски сектор	41695812	5039266	36656546	31992923	4663623
Природне науке	21712288	476265	21236023	18486024	2749999
Инжењеринг и технологија	18446411	4511054	13935357	12425167	1510190
Медицинске науке и науке о здрављу	918674	1011	917663	630497	287166
Пољопривредне и ветеринарске науке	388179	50273	337906	263385	74521
Друштвене науке	220604	663	219941	179694	40247
Хуманистичке науке и уметност	9656	-	9656	8156	1500
Сектор државе	23509347	1087619	22421728	16809843	5611885
Природне науке	9730740	663383	9067357	6858328	2209029
Инжењеринг и технологија	5303866	258391	5045475	3265694	1779781
Медицинске науке и науке о здрављу	664716	38496	626220	426158	200062
Пољопривредне и ветеринарске науке	4385881	52203	4333678	3557737	775941
Друштвене науке	1559629	26059	1533570	1317254	216316
Хуманистичке науке и уметност	1864515	49087	1815428	1384672	430756
Високо образовање	25358721	984151	24374570	16795988	7578582
Природне науке	5849659	226775	5622884	3893235	1729649
Инжењеринг и технологија	6103020	298142	5804878	3329587	2475291
Медицинске науке и науке о здрављу	1004627	18891	985736	717196	268540
Пољопривредне и ветеринарске науке	1771680	165430	1606250	1071061	535189
Друштвене науке	7144702	238605	6906097	4915245	1990852
Хуманистичке науке и уметност	3485033	36308	3448725	2869664	579061
Непрофитни сектор	16922	-	16922	13823	3099
Природне науке	891	-	891	-	891
Друштвене науке	16031	-	16031	13823	2208
Београдски регион	58355510	1995670	56359840	44219772	12140068
Природне науке	28634170	919325	27714845	23141213	4573632
Инжењеринг и технологија	14278475	563866	13714609	9486845	4227764
Медицинске науке и науке о здрављу	1844086	49200	1794886	1328145	466741
Пољопривредне и ветеринарске науке	4214594	190848	4023746	3013966	1009780
Друштвене науке	5050620	203531	4847089	3899377	947712
Хуманистичке науке и уметност	4333565	68900	4264665	3350226	914439
Нефинансијски сектор	22662080	371362	22290718	19600883	2689835
Природне науке	15213523	143370	15070153	13723126	1347027
Инжењеринг и технологија	6524400	222664	6301736	5143554	1158182
Медицинске науке и науке о здрављу	598460	21	598439	462195	136244
Пољопривредне и ветеринарске науке	125693	4860	120833	108708	12125
Друштвене науке	190348	447	189901	155144	34757
Хуманистичке науке и уметност	9656	-	9656	8156	1500
Сектор државе	20007017	948118	19058899	13975553	5083346
Природне науке	9333574	624372	8709202	6551760	2157442
Инжењеринг и технологија	3822987	180425	3642562	2188408	1454154
Медицинске науке и науке о здрављу	664716	38496	626220	426158	200062
Пољопривредне и ветеринарске науке	2761596	29679	2731917	2107301	624616
Друштвене науке	1559629	26059	1533570	1317254	216316
Хуманистичке науке и уметност	1864515	49087	1815428	1384672	430756
Високо образовање	15670382	676190	14994192	10629513	4364679
Природне науке	4087073	151583	3935490	2866327	1069163
Инжењеринг и технологија	3931088	160777	3770311	2154883	1615428
Медицинске науке и науке о здрављу	580910	10683	570227	439792	130435
Пољопривредне и ветеринарске науке	1327305	156309	1170996	797957	373039
Друштвене науке	3284612	177025	3107587	2413156	694431
Хуманистичке науке и уметност	2459394	19813	2439581	1957398	482183
Непрофитни сектор	16031	-	16031	13823	2208
Друштвене науке	16031	-	16031	13823	2208
Регион Војводине	26373022	4535479	21837543	17535125	4302418
Природне науке	6709657	162331	6547326	4743765	1803561
Инжењеринг и технологија	13608425	4254126	9354299	8406621	947678
Медицинске науке и науке о здрављу	493832	3279	490553	328910	161643

Табела 8.1. Бруто домаћи издаци за истраживање и развој према секторима и научним областима, 2024. (наставак)

хиљ. РСД

	Бруто домаћи издаци	Бруто инвестиције	Текући издаци		
			укупно	бруто плате	материјални трошкови
Пољопривредне и ветеринарске науке	1953242	70765	1882477	1547127	335350
Друштвене науке	3325249	29651	3295598	2290813	1004785
Хуманистичке науке и уметност	282617	15327	267290	217889	49401
Нефинансијски сектор	17181467	4260270	12921197	11219491	1701706
Природне науке	5730162	126097	5604065	4250318	1353747
Инжењеринг и технологија	11003597	4093219	6910378	6764225	146153
Медицинске науке и науке о здрављу	316574	155	316419	168302	148117
Пољопривредне и ветеринарске науке	118691	40595	78096	25486	52610
Друштвене науке	12443	204	12239	11160	1079
Сектор државе	3067783	101540	2966243	2490269	475974
Природне науке	165211	2013	163198	135272	27926
Инжењеринг и технологија	1480879	77966	1402913	1077286	325627
Пољопривредне и ветеринарске науке	1421693	21561	1400132	1277711	122421
Високо образовање	6122881	173669	5949212	3825365	2123847
Природне науке	813393	34221	779172	358175	420997
Инжењеринг и технологија	1123949	82941	1041008	565110	475898
Медицинске науке и науке о здрављу	177258	3124	174134	160608	13526
Пољопривредне и ветеринарске науке	412858	8609	404249	243930	160319
Друштвене науке	3312806	29447	3283359	2279653	1003706
Хуманистичке науке и уметност	282617	15327	267290	217889	49401
Непрофитни сектор	891	-	891	-	891
Природне науке	891	-	891	-	891
Регион Шумадије и Западне Србије	3246026	419084	2826942	2145716	681226
Природне науке	1279330	252828	1026502	816450	210052
Инжењеринг и технологија	723911	130941	592970	360440	232530
Медицинске науке и науке о здрављу	144948	3875	141073	34476	106597
Пољопривредне и ветеринарске науке	199442	4489	194953	165434	29519
Друштвене науке	241105	25783	215322	150971	64351
Хуманистичке науке и уметност	657290	1168	656122	617945	38177
Нефинансијски сектор	1007021	314199	692822	481637	211185
Природне науке	351538	192377	159161	113585	45576
Инжењеринг и технологија	559848	118445	441403	289991	151412
Пољопривредне и ветеринарске науке	77822	3365	74457	64671	9786
Друштвене науке	17813	12	17801	13390	4411
Сектор државе	322058	37610	284448	242885	41563
Природне науке	231955	36998	194957	171296	23661
Пољопривредне и ветеринарске науке	90103	612	89491	71589	17902
Високо образовање	1916947	67275	1849672	1421194	428478
Природне науке	695837	23453	672384	531569	140815
Инжењеринг и технологија	164063	12496	151567	70449	81118
Медицинске науке и науке о здрављу	144948	3875	141073	34476	106597
Пољопривредне и ветеринарске науке	31517	512	31005	29174	1831
Друштвене науке	223292	25771	197521	137581	59940
Хуманистичке науке и уметност	657290	1168	656122	617945	38177
Регион Јужне и Источне Србије	2606244	160803	2445441	1711964	733477
Природне науке	670421	31939	638482	536159	102323
Инжењеринг и технологија	1242486	118654	1123832	766542	357290
Медицинске науке и науке о здрављу	105151	2044	103107	82320	20787
Пољопривредне и ветеринарске науке	178462	1804	176658	165656	11002
Друштвене науке	323992	6362	317630	84855	232775
Хуманистичке науке и уметност	85732	-	85732	76432	9300
Нефинансијски сектор	845244	93435	751809	690912	60897
Природне науке	417065	14421	402644	398995	3649
Инжењеринг и технологија	358566	76726	281840	227397	54443
Медицинске науке и науке о здрављу	3640	835	2805	-	2805
Пољопривредне и ветеринарске науке	65973	1453	64520	64520	-
Сектор државе	112489	351	112138	101136	11002
Пољопривредне и ветеринарске науке	112489	351	112138	101136	11002
Високо образовање	1648511	67017	1581494	919916	661578
Природне науке	253356	17518	235838	137164	98674
Инжењеринг и технологија	883920	41928	841992	539145	302847
Медицинске науке и науке о здрављу	101511	1209	100302	82320	17982
Друштвене науке	323992	6362	317630	84855	232775
Хуманистичке науке и уметност	85732	-	85732	76432	9300
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...



Табела 9.1. Извори средстава за истраживање и развој, 2024.

хиљ. РСД

	Укупно	Сопствена средства	Државна и локална управа	Приватна и јавна предузећа	Високо образовање	Непрофитне институције	Страни наручиоци
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	90580802	35713661	34186863	720443	1198805	32090	18728940
Природне науке	37293578	18372791	11943525	204937	-	21228	6751097
Инжењеринг и технологија	29853297	8946972	9774050	249718	4542	5488	10872527
Медицинске науке и науке о здрављу	2588017	1089475	990509	6786	-	-	501247
Пољопривредне и ветеринарске науке	6545740	3289064	2825167	198392	-	-	233117
Друштвене науке	8940966	3244071	5132578	58283	148647	5374	352013
Хуманистичке науке и уметност	5359204	771288	3521034	2327	1045616	-	18939
Нефинансијски сектор	41695812	23144963	1742040	244033	2592	200	16561984
Природне науке	21712288	15063915	427566	88195	-	-	6132612
Инжењеринг и технологија	18446411	7146830	1208531	155838	2592	200	9932420
Медицинске науке и науке о здрављу	918674	482512	3160	-	-	-	433002
Пољопривредне и ветеринарске науке	388179	236606	88123	-	-	-	63450
Друштвене науке	220604	206444	14160	-	-	-	-
Хуманистичке науке и уметност	9656	8656	500	-	-	-	500
Сектор државе	23509347	5467904	16765867	177331	2190	1448	1094607
Природне науке	9730740	1408612	7888508	95127	-	-	338493
Инжењеринг и технологија	5303866	550790	4155995	9693	1950	-	585438
Медицинске науке и науке о здрављу	664716	11949	577736	6786	-	-	68245
Пољопривредне и ветеринарске науке	4385881	2901151	1399652	65625	-	-	19453
Друштвене науке	1559629	315946	1172545	100	-	1448	69590
Хуманистичке науке и уметност	1864515	279456	1571431	-	240	-	13388
Високо образовање	25358721	7100428	15678431	299079	1194023	30442	1056318
Природне науке	5849659	1899898	3626926	21615	-	21228	279992
Инжењеринг и технологија	6103020	1249352	4409524	84187	-	5288	354669
Медицинске науке и науке о здрављу	1004627	595014	409613	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	1771680	151307	1337392	132767	-	-	150214
Друштвене науке	7144702	2721681	3945873	58183	148647	3926	266392
Хуманистичке науке и уметност	3485033	483176	1949103	2327	1045376	-	5051
Непрофитни сектор	16922	366	525	-	-	-	16031
Природне науке	891	366	525	-	-	-	-
Друштвене науке	16031	-	-	-	-	-	16031
Београдски регион	58355510	26103741	25301687	599416	1048483	29370	5272813
Природне науке	28634170	14367472	10619027	160559	-	21228	3465884
Инжењеринг и технологија	14278475	6310560	6923479	180717	2592	5288	855839
Медицинске науке и науке о здрављу	1844086	679485	656568	6786	-	-	501247
Пољопривредне и ветеринарске науке	4214594	1811289	2033521	197674	-	-	172110
Друштвене науке	5050620	2301427	2435917	51353	275	2854	258794
Хуманистичке науке и уметност	4333565	633508	2633175	2327	1045616	-	18939
Нефинансијски сектор	22662080	17077988	1421503	198512	2592	-	3961485
Природне науке	15213523	11798243	367362	43817	-	-	3004101
Инжењеринг и технологија	6524400	4853400	1053281	154695	2592	-	460432
Медицинске науке и науке о здрављу	598460	165458	-	-	-	-	433002
Пољопривредне и ветеринарске науке	125693	62243	-	-	-	-	63450
Друштвене науке	190348	189988	360	-	-	-	-
Хуманистичке науке и уметност	9656	8656	500	-	-	-	500
Сектор државе	20007017	4120964	15126877	167638	240	1448	589850
Природне науке	9333574	1406990	7492964	95127	-	-	338493
Инжењеринг и технологија	3822987	452196	3290110	-	-	-	80681
Медицинске науке и науке о здрављу	664716	11949	577736	6786	-	-	68245
Пољопривредне и ветеринарске науке	2761596	1654427	1022091	65625	-	-	19453
Друштвене науке	1559629	315946	1172545	100	-	1448	69590
Хуманистичке науке и уметност	1864515	279456	1571431	-	240	-	13388

Табела 9.1. Извори средстава за истраживање и развој, 2024. (наставак)

хиљ. РСД

	Укупно	Сопствена средства	Државна и локална управа	Приватна и јавна предузећа	Високо образовање	Непрофитне институције	Страни наручиоци
Високо образовање	15670382	4904789	8753307	233266	1045651	27922	705447
Природне науке	4087073	1162239	2758701	21615	-	21228	123290
Инжењеринг и технологија	3931088	1004964	2580088	26022	-	5288	314726
Медицинске науке и науке о здрављу	580910	502078	78832	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	1327305	94619	1011430	132049	-	-	89207
Друштвене науке	3284612	1795493	1263012	51253	275	1406	173173
Хуманистичке науке и уметност	2459394	345396	1061244	2327	1045376	-	5051
Непрофитни сектор	16031	-	-	-	-	-	16031
Друштвене науке	16031	-	-	-	-	-	16031
Регион Војводине	26373022	6881141	6127375	87847	121701	240	13154718
Природне науке	6709657	2648121	758347	41398	-	-	3261791
Инжењеринг и технологија	13608425	1766125	1965521	45457	1950	200	9829172
Медицинске науке и науке о здрављу	493832	398970	94862	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	1953242	1294284	597951	-	-	-	61007
Друштвене науке	3325249	709832	2491886	992	119751	40	2748
Хуманистичке науке и уметност	282617	63809	218808	-	-	-	-
Нефинансијски сектор	17181467	4612108	98257	41398	-	200	12429504
Природне науке	5730162	2573347	10328	41398	-	-	3105089
Инжењеринг и технологија	11003597	1609183	69799	-	-	200	9324415
Медицинске науке и науке о здрављу	316574	316574	-	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	118691	103361	15330	-	-	-	-
Друштвене науке	12443	9643	2800	-	-	-	-
Сектор државе	3067783	1232829	1318554	9693	1950	-	504757
Природне науке	165211	-	165211	-	-	-	-
Инжењеринг и технологија	1480879	98594	865885	9693	1950	-	504757
Пољопривредне и ветеринарске науке	1421693	1134235	287458	-	-	-	-
Високо образовање	6122881	1035838	4710039	36756	119751	40	220457
Природне науке	813393	74408	582283	-	-	-	156702
Инжењеринг и технологија	1123949	58348	1029837	35764	-	-	-
Медицинске науке и науке о здрављу	177258	82396	94862	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	412858	56688	295163	-	-	-	61007
Друштвене науке	3312806	700189	2489086	992	119751	40	2748
Хуманистичке науке и уметност	282617	63809	218808	-	-	-	-
Непрофитни сектор	891	366	525	-	-	-	-
Природне науке	891	366	525	-	-	-	-
Регион Шумадије и Западне Србије	3246026	1681342	1448647	5268	-	2480	108289
Природне науке	1279330	979669	286128	-	-	-	13533
Инжењеринг и технологија	723911	484250	157821	-	-	-	81840
Медицинске науке и науке о здрављу	144948	10540	134408	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	199442	5029	193695	718	-	-	-
Друштвене науке	241105	127883	93276	4550	-	2480	12916
Хуманистичке науке и уметност	657290	73971	583319	-	-	-	-
Нефинансијски сектор	1007021	795573	125775	-	-	-	85673
Природне науке	351538	314796	23209	-	-	-	13533
Инжењеринг и технологија	559848	468935	18773	-	-	-	72140
Пољопривредне и ветеринарске науке	77822	5029	72793	-	-	-	-
Друштвене науке	17813	6813	11000	-	-	-	-
Сектор државе	322058	1622	320436	-	-	-	-
Природне науке	231955	1622	230333	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	90103	-	90103	-	-	-	-



Табела 9.1. Извори средстава за истраживање и развој, 2024. (наставак)

хиљ. РСД

	Укупно	Сопствена средства	Државна и локална управа	Приватна и јавна предузећа	Високо образовање	Непрофитне институције	Страни наручиоци
Високо образовање	1916947	884147	1002436	5268	-	2480	22616
Природне науке	695837	663251	32586	-	-	-	-
Инжењеринг и технологија	164063	15315	139048	-	-	-	9700
Медицинске науке и науке о здрављу	144948	10540	134408	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	31517	-	30799	718	-	-	-
Друштвене науке	223292	121070	82276	4550	-	2480	12916
Хуманистичке науке и уметност	657290	73971	583319	-	-	-	-
Регион Јужне и Источне Србије	2606244	1047437	1309154	27912	28621	-	193120
Природне науке	670421	377529	280023	2980	-	-	9889
Инжењеринг и технологија	1242486	386037	727229	23544	-	-	105676
Медицинске науке и науке о здрављу	105151	480	104671	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	178462	178462	-	-	-	-	-
Друштвене науке	323992	104929	111499	1388	28621	-	77555
Хуманистичке науке и уметност	85732	-	85732	-	-	-	-
Нефинансијски сектор	845244	659294	96505	4123	-	-	85322
Природне науке	417065	377529	26667	2980	-	-	9889
Инжењеринг и технологија	358566	215312	66678	1143	-	-	75433
Медицинске науке и науке о здрављу	3640	480	3160	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	65973	65973	-	-	-	-	-
Сектор државе	112489	112489	-	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	112489	112489	-	-	-	-	-
Високо образовање	1648511	275654	1212649	23789	28621	-	107798
Природне науке	253356	-	253356	-	-	-	-
Инжењеринг и технологија	883920	170725	660551	22401	-	-	30243
Медицинске науке и науке о здрављу	101511	-	101511	-	-	-	-
Друштвене науке	323992	104929	111499	1388	28621	-	77555
Хуманистичке науке и уметност	85732	-	85732	-	-	-	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...

Табела 9.2. Извори средстава за истраживање и развој, 2024.

%

	Укупно	Сопствена средства	Државна и локална управа	Приватна и јавна предузећа	Високо образовање	Непрофитне институције	Страни наручиоци
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	100,0	39,4	37,7	0,8	1,3	0,0	20,7
Природне науке	100,0	49,3	32,0	0,5	-	0,1	18,1
Инжењеринг и технологија	100,0	30,0	32,7	0,8	0,0	0,0	36,4
Медицинске науке и науке о здрављу	100,0	42,1	38,3	0,3	-	-	19,4
Пољопривредне и ветеринарске науке	100,0	50,2	43,2	3,0	-	-	3,6
Друштвене науке	100,0	36,3	57,4	0,7	1,7	0,1	3,9
Хуманистичке науке и уметност	100,0	14,4	65,7	0,0	19,5	-	0,4
Нефинансијски сектор	100,0	55,5	4,2	0,6	0,0	0,0	39,7
Природне науке	100,0	69,4	2,0	0,4	-	-	28,2
Инжењеринг и технологија	100,0	38,7	6,6	0,8	0,0	0,0	53,8
Медицинске науке и науке о здрављу	100,0	52,5	0,3	-	-	-	47,1
Пољопривредне и ветеринарске науке	100,0	61,0	22,7	-	-	-	16,3
Друштвене науке	100,0	93,6	6,4	-	-	-	-
Хуманистичке науке и уметност	100,0	89,6	5,2	-	-	-	5,2
Сектор државе	100,0	23,3	71,3	0,8	0,0	0,0	4,7
Природне науке	100,0	14,5	81,1	1,0	-	-	3,5
Инжењеринг и технологија	100,0	10,4	78,4	0,2	0,0	-	11,0
Медицинске науке и науке о здрављу	100,0	1,8	86,9	1,0	-	-	10,3
Пољопривредне и ветеринарске науке	100,0	66,1	31,9	1,5	-	-	0,4
Друштвене науке	100,0	20,3	75,2	0,0	-	0,1	4,5
Хуманистичке науке и уметност	100,0	15,0	84,3	-	0,0	-	0,7
Високо образовање	100,0	28,0	61,8	1,2	4,7	0,1	4,2
Природне науке	100,0	32,5	62,0	0,4	-	0,4	4,8
Инжењеринг и технологија	100,0	20,5	72,3	1,4	-	0,1	5,8
Медицинске науке и науке о здрављу	100,0	59,2	40,8	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	100,0	8,5	75,5	7,5	-	-	8,5
Друштвене науке	100,0	38,1	55,2	0,8	2,1	0,1	3,7
Хуманистичке науке и уметност	100,0	13,9	55,9	0,1	30,0	-	0,1
Непрофитни сектор	100,0	2,2	3,1	-	-	-	94,7
Природне науке	100,0	41,1	58,9	-	-	-	-
Друштвене науке	100,0	-	-	-	-	-	100,0
Београдски регион	100,0	44,7	43,4	1,0	1,8	0,1	9,0
Природне науке	100,0	50,2	37,1	0,6	-	0,1	12,1
Инжењеринг и технологија	100,0	44,2	48,5	1,3	0,0	0,0	6,0
Медицинске науке и науке о здрављу	100,0	36,8	35,6	0,4	-	-	27,2
Пољопривредне и ветеринарске науке	100,0	43,0	48,2	4,7	-	-	4,1
Друштвене науке	100,0	45,6	48,2	1,0	0,0	0,1	5,1
Хуманистичке науке и уметност	100,0	14,6	60,8	0,1	24,1	-	0,4
Нефинансијски сектор	100,0	75,4	6,3	0,9	0,0	-	17,5
Природне науке	100,0	77,6	2,4	0,3	-	-	19,7
Инжењеринг и технологија	100,0	74,4	16,1	2,4	0,0	-	7,1
Медицинске науке и науке о здрављу	100,0	27,6	-	-	-	-	72,4
Пољопривредне и ветеринарске науке	100,0	49,5	-	-	-	-	50,5
Друштвене науке	100,0	99,8	0,2	-	-	-	-
Хуманистичке науке и уметност	100,0	89,6	5,2	-	-	-	5,2
Сектор државе	100,0	20,6	75,6	0,8	0,0	0,0	2,9
Природне науке	100,0	15,1	80,3	1,0	-	-	3,6
Инжењеринг и технологија	100,0	11,8	86,1	-	-	-	2,1
Медицинске науке и науке о здрављу	100,0	1,8	86,9	1,0	-	-	10,3
Пољопривредне и ветеринарске науке	100,0	59,9	37,0	2,4	-	-	0,7
Друштвене науке	100,0	20,3	75,2	0,0	-	0,1	4,5
Хуманистичке науке и уметност	100,0	15,0	84,3	-	0,0	-	0,7



Табела 9.2. Извори средстава за истраживање и развој, 2024. (наставак)

%

	Укупно	Сопствена средства	Државна и локална управа	Приватна и јавна предузећа	Високо образовање	Непрофитне институције	Страни наручиоци
Високо образовање	100,0	31,3	55,9	1,5	6,7	0,2	4,5
Природне науке	100,0	28,4	67,5	0,5	-	0,5	3,0
Инжењеринг и технологија	100,0	25,6	65,6	0,7	-	0,1	8,0
Медицинске науке и науке о здрављу	100,0	86,4	13,6	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	100,0	7,1	76,2	9,9	-	-	6,7
Друштвене науке	100,0	54,7	38,5	1,6	0,0	0,0	5,3
Хуманистичке науке и уметност	100,0	14,0	43,2	0,1	42,5	-	0,2
Непрофитни сектор	100,0	-	-	-	-	-	100,0
Друштвене науке	100,0	-	-	-	-	-	100,0
Регион Војводине	100,0	26,1	23,2	0,3	0,5	0,0	49,9
Природне науке	100,0	39,5	11,3	0,6	-	-	48,6
Инжењеринг и технологија	100,0	13,0	14,4	0,3	0,0	0,0	72,2
Медицинске науке и науке о здрављу	100,0	80,8	19,2	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	100,0	66,3	30,6	-	-	-	3,1
Друштвене науке	100,0	21,3	74,9	0,0	3,6	0,0	0,1
Хуманистичке науке и уметност	100,0	22,6	77,4	-	-	-	-
Нефинансијски сектор	100,0	26,8	0,6	0,2	-	0,0	72,3
Природне науке	100,0	44,9	0,2	0,7	-	-	54,2
Инжењеринг и технологија	100,0	14,6	0,6	-	-	0,0	84,7
Медицинске науке и науке о здрављу	100,0	100,0	-	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	100,0	87,1	12,9	-	-	-	-
Друштвене науке	100,0	77,5	22,5	-	-	-	-
Сектор државе	100,0	40,2	43,0	0,3	0,1	-	16,5
Природне науке	100,0	-	100,0	-	-	-	-
Инжењеринг и технологија	100,0	6,7	58,5	0,7	0,1	-	34,1
Пољопривредне и ветеринарске науке	100,0	79,8	20,2	-	-	-	-
Високо образовање	100,0	16,9	76,9	0,6	2,0	0,0	3,6
Природне науке	100,0	9,1	71,6	-	-	-	19,3
Инжењеринг и технологија	100,0	5,2	91,6	3,2	-	-	-
Медицинске науке и науке о здрављу	100,0	46,5	53,5	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	100,0	13,7	71,5	-	-	-	14,8
Друштвене науке	100,0	21,1	75,1	0,0	3,6	0,0	0,1
Хуманистичке науке и уметност	100,0	22,6	77,4	-	-	-	-
Непрофитни сектор	100,0	41,1	58,9	-	-	-	-
Природне науке	100,0	41,1	58,9	-	-	-	-
Регион Шумадије и Западне Србије	100,0	51,8	44,6	0,2	-	0,1	3,3
Природне науке	100,0	76,6	22,4	-	-	-	1,1
Инжењеринг и технологија	100,0	66,9	21,8	-	-	-	11,3
Медицинске науке и науке о здрављу	100,0	7,3	92,7	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	100,0	2,5	97,1	0,4	-	-	-
Друштвене науке	100,0	53,0	38,7	1,9	-	1,0	5,4
Хуманистичке науке и уметност	100,0	11,3	88,7	-	-	-	-
Нефинансијски сектор	100,0	79,0	12,5	-	-	-	8,5
Природне науке	100,0	89,5	6,6	-	-	-	3,8
Инжењеринг и технологија	100,0	83,8	3,4	-	-	-	12,9
Пољопривредне и ветеринарске науке	100,0	6,5	93,5	-	-	-	-
Друштвене науке		38,2	61,8	-	-	-	-
Сектор државе	100,0	0,5	99,5	-	-	-	-
Природне науке	100,0	0,7	99,3	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	100,0	-	100,0	-	-	-	-

Табела 9.2. Извори средстава за истраживање и развој, 2024. (наставак)

%

	Укупно	Сопствена средства	Државна и локална управа	Приватна и јавна предузећа	Високо образовање	Непрофитне институције	Страни наручиоци
Високо образовање	100,0	46,1	52,3	0,3	-	0,1	1,2
Природне науке	100,0	95,3	4,7	-	-	-	-
Инжењеринг и технологија	100,0	9,3	84,8	-	-	-	5,9
Медицинске науке и науке о здрављу	100,0	7,3	92,7	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	100,0	-	97,7	2,3	-	-	-
Друштвене науке	100,0	54,2	36,8	2,0	-	1,1	5,8
Хуманистичке науке и уметност	100,0	11,3	88,7	-	-	-	-
Регион Јужне и Источне Србије	100,0	40,2	50,2	1,1	1,1	-	7,4
Природне науке	100,0	56,3	41,8	0,4	-	-	1,5
Инжењеринг и технологија	100,0	31,1	58,5	1,9	-	-	8,5
Медицинске науке и науке о здрављу	100,0	0,5	99,5	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	100,0	100,0	-	-	-	-	-
Друштвене науке	100,0	32,4	34,4	0,4	8,8	-	23,9
Хуманистичке науке и уметност	100,0	-	100,0	-	-	-	-
Нефинансијски сектор	100,0	78,0	11,4	0,5	-	-	10,1
Природне науке	100,0	90,5	6,4	0,7	-	-	2,4
Инжењеринг и технологија	100,0	60,0	18,6	0,3	-	-	21,0
Медицинске науке и науке о здрављу	100,0	13,2	86,8	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке		100,0	-	-	-	-	-
Сектор државе	100,0	100,0	-	-	-	-	-
Пољопривредне и ветеринарске науке	100,0	100,0	-	-	-	-	-
Високо образовање	100,0	16,7	73,6	1,4	1,7	-	6,5
Природне науке	100,0	-	100,0	-	-	-	-
Инжењеринг и технологија	100,0	19,3	74,7	2,5	-	-	3,4
Медицинске науке и науке о здрављу	100,0	-	100,0	-	-	-	-
Друштвене науке	100,0	32,4	34,4	0,4	8,8	-	23,9
Хуманистичке науке и уметност	100,0	-	100,0	-	-	-	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...

Табела 10.1. Бруто домаћи издаци за истраживање и развој према груписаним делатностима, 2024.

хиљ. РСД

	Бруто домаћи издаци	Бруто инвестиције	Текући издаци		
			укупно	бруто плате	материјални трошкови
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	90580802	7111036	83469766	65612577	17857189
Пољопривредна производња, лов и пратеће услужне делатности	74762	25424	49338	80	49258
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	1004018	-	1004018	1004018	-
Остало рударство	498843	-	498843	481645	17198
Услужне делатности у рударству и геолошким истраживањима	20037	-	20037	10014	10023
Производња прехранбених производа	454454	1826	452628	290415	162213
Производња хемикалија и хемијских производа	67568	1181	66387	57540	8847
Производња основних фармацеутских производа и препарата	19365	-	19365	10179	9186
Производња производа од гуме и пластике	264252	188759	75493	69672	5821
Производња производа од осталих неметалних минерала	26343	-	26343	26343	-
Производња основних метала	125766	81018	44748	44748	-
Производња металних производа, осим машина и уређаја	207358	30876	176482	135060	41422
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	734351	23558	710793	557371	153422
Производња електричне опреме	53444	214	53230	22565	30665
Производња непоменутих машина и непоменутих опреме	84908	61576	23332	19772	3560
Производња моторних возила, приколица и полуприколица	46646	-	46646	46646	-
Производња намештаја	5337	500	4837	1746	3091
Остале прерађивачке делатности	29330	437	28893	21516	7377
Поправка и монтажа машина и опреме	51278	4300	46978	39348	7630
Специјализовани грађевински радови	662230	13338	648892	108838	540054
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	223871	-	223871	93232	130639
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	10552	70	10482	10482	-
Копнени саобраћај и ценоводни транспорт	7467	-	7467	-	7467
Издавачке делатности	199398	1760	197638	195498	2140
Кинематографска и телевизијска продукција, снимање звучних записа и издавање музичких записа	413260	-	413260	411760	1500
Телекомуникације	74008	-	74008	59308	14700
Рачунарско програмирање, консултантске и с тим повезане делатности	14746095	165060	14581035	13947243	633792
Информационе услужне делатности	334472	18909	315563	203469	112094
Помоћне делатности у пружању финансијских услуга и осигурању	3713	-	3713	3114	599
Пословање некретнинама	17843	-	17843	17112	731
Управљачке делатности; саветовање у вези са управљањем	242572	808	241764	215958	25806
Архитектонске и инжењерске делатности; инжењерско испитивање и анализе	9692152	4139662	5552490	5468468	84022
Научно истраживање и развој	34585140	1346276	33238864	25086010	8152854
Рекламирање и истраживање тржишта	124684	2511	122173	82410	39763
Остале стручне, научне и техничке делатности	5811	269	5542	5320	222
Делатност путничких агенција, тур-оператора, услуге резервације и пратеће активности	24500	9193	15307	15307	-
Образовање	25335798	984151	24351647	16773422	7578225
Здравствене делатности	92254	9360	82894	63125	19769
Делатности удружења	16922	-	16922	13823	3099
Нефинансијски сектор	41695812	5039266	36656546	31992923	4663623
Пољопривредна производња, лов и пратеће услужне делатности	74762	25424	49338	80	49258
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	1004018	-	1004018	1004018	-
Остало рударство	498843	-	498843	481645	17198
Услужне делатности у рударству и геолошким истраживањима	20037	-	20037	10014	10023
Производња прехранбених производа	454454	1826	452628	290415	162213
Производња хемикалија и хемијских производа	67568	1181	66387	57540	8847
Производња основних фармацеутских производа и препарата	19365	-	19365	10179	9186
Производња производа од гуме и пластике	264252	188759	75493	69672	5821
Производња производа од осталих неметалних минерала	26343	-	26343	26343	-
Производња основних метала	125766	81018	44748	44748	-
Производња металних производа, осим машина и уређаја	207358	30876	176482	135060	41422
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	734351	23558	710793	557371	153422
Производња електричне опреме	53444	214	53230	22565	30665
Производња непоменутих машина и непоменутих опреме	84908	61576	23332	19772	3560
Производња моторних возила, приколица и полуприколица	46646	-	46646	46646	-
Производња намештаја	5337	500	4837	1746	3091
Остале прерађивачке делатности	29330	437	28893	21516	7377
Поправка и монтажа машина и опреме	51278	4300	46978	39348	7630

Табела 10.1. Бруто домаћи издаци за истраживање и развој према груписаним делатностима, 2024. (наставак)

хиљ. РСД

	Бруто домаћи издаци	Бруто инвестиције	Текући издаци		
			укупно	бруто плате	материјални трошкови
Специјализовани грађевински радови	662230	13338	648892	108838	540054
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	223871	-	223871	93232	130639
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	10552	70	10482	10482	-
Копнени саобраћај и цевоводни транспорт	7467	-	7467	-	7467
Издавачке делатности	199398	1760	197638	195498	2140
Кинематографска и телевизијска продукција, снимање звучних записа и издавање музичких записа	413260	-	413260	411760	1500
Телекомуникације	74008	-	74008	59308	14700
Рачунарско програмирање, консултантске и с тим повезане делатности	14746095	165060	14581035	13947243	633792
Информационе услужне делатности	334472	18909	315563	203469	112094
Помоћне делатности у пружању финансијских услуга и осигурању	3713	-	3713	3114	599
Пословање некретнинама	17843	-	17843	17112	731
Управљачке делатности; саветовање у вези са управљањем	242572	808	241764	215958	25806
Архитектонске и инжењерске делатности; инжењерско испитивање и анализе	9692152	4139662	5552490	5468468	84022
Научно истраживање и развој	11269808	270528	10999280	8399136	2600144
Остале стручне, научне и техничке делатности	5811	269	5542	5320	222
Делатност путничких агенција, тур-оператора, услуге резервације и пратеће активности	24500	9193	15307	15307	-
Сектор државе	23509347	1087619	22421728	16809843	5611885
Научно истраживање и развој	23292409	1075748	22216661	16664308	5552353
Рекламирање и истраживање тржишта	124684	2511	122173	82410	39763
Здравствене делатности	92254	9360	82894	63125	19769
Високо образовање	25358721	984151	24374570	16795988	7578582
Научно истраживање и развој	22923	-	22923	22566	357
Образовање	25335798	984151	24351647	16773422	7578225
Непрофитни сектор	16922	-	16922	13823	3099
Делатности удружења	16922	-	16922	13823	3099
Београдски регион	58355510	1995670	56359840	44219772	12140068
Остало рударство	498843	-	498843	481645	17198
Производња прехранбених производа	55832	373	55459	41513	13946
Производња хемикалија и хемијских производа	53333	-	53333	46182	7151
Производња производа од гуме и пластике	2911	-	2911	2615	296
Производња металних производа, осим машина и уређаја	19507	-	19507	19507	-
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	599412	5123	594289	485764	108525
Производња електричне опреме	37088	-	37088	11609	25479
Производња непоменутих машина и непоменутих опреме	5309	2011	3298	3298	-
Производња намештаја	3091	-	3091	-	3091
Поправка и монтажа машина и опреме	44132	4300	39832	32202	7630
Специјализовани грађевински радови	662230	13338	648892	108838	540054
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	179866	-	179866	75221	104645
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	10552	70	10482	10482	-
Кинематографска и телевизијска продукција, снимање звучних записа и издавање музичких записа	1500	-	1500	-	1500
Телекомуникације	74008	-	74008	59308	14700
Рачунарско програмирање, консултантске и с тим повезане делатности	12176202	56526	12119676	11584540	535136
Информационе услужне делатности	120768	18909	101859	87957	13902
Пословање некретнинама	17843	-	17843	17112	731
Управљачке делатности; саветовање у вези са управљањем	134418	796	133622	112627	20995
Архитектонске и инжењерске делатности; инжењерско испитивање и анализе	267165	61247	205918	184059	21859
Научно истраживање и развој	27511072	1144916	26366156	20088988	6277168
Рекламирање и истраживање тржишта	124684	2511	122173	82410	39763
Образовање	15647459	676190	14971269	10606947	4364322
Здравствене делатности	92254	9360	82894	63125	19769
Делатности удружења	16031	-	16031	13823	2208
Нефинансијски сектор	22662080	371362	22290718	19600883	2689835
Остало рударство	498843	-	498843	481645	17198
Производња прехранбених производа	55832	373	55459	41513	13946
Производња хемикалија и хемијских производа	53333	-	53333	46182	7151



Табела 10.1. Бруто домаћи издаци за истраживање и развој према груписаним делатностима, 2024. (наставак)

хиљ. РСД

	Бруто домаћи издаци	Бруто инвестиције	Текући издаци		
			укупно	бруто плате	материјални трошкови
Производња производа од гуме и пластике	2911	-	2911	2615	296
Производња металних производа, осим машина и уређаја	19507	-	19507	19507	-
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	599412	5123	594289	485764	108525
Производња електричне опреме	37088	-	37088	11609	25479
Производња непоменутих машина и непоменуће опреме	5309	2011	3298	3298	-
Производња намештаја	3091	-	3091	-	3091
Поправка и монтажа машина и опреме	44132	4300	39832	32202	7630
Специјализовани грађевински радови	662230	13338	648892	108838	540054
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	179866	-	179866	75221	104645
Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	10552	70	10482	10482	-
Кинематографска и телевизијска продукција, снимање звучних записа и издавање музичких записа	1500	-	1500	-	1500
Телекомуникације	74008	-	74008	59308	14700
Рачунарско програмирање, консултантске и с тим повезане делатности	12176202	56526	12119676	11584540	535136
Информационе услужне делатности	120768	18909	101859	87957	13902
Пословање некретнинама	17843	-	17843	17112	731
Управљачке делатности; саветовање у вези са управљањем	134418	796	133622	112627	20995
Архитектонске и инжењерске делатности; инжењерско испитивање и анализе	267165	61247	205918	184059	21859
Научно истраживање и развој	7698070	208669	7489401	6236404	1252997
Сектор државе	20007017	948118	19058899	13975553	5083346
Научно истраживање и развој	19790079	936247	18853832	13830018	5023814
Рекламирање и истраживање тржишта	124684	2511	122173	82410	39763
Здравствене делатности	92254	9360	82894	63125	19769
Високо образовање	15670382	676190	14994192	10629513	4364679
Научно истраживање и развој	22923	-	22923	22566	357
Образовање	15647459	676190	14971269	10606947	4364322
Непрофитни сектор	16031	-	16031	13823	2208
Делатности удружења	16031	-	16031	13823	2208
Регион Војводине	26373022	4535479	21837543	17535125	4302418
Пољопривредна производња, лов и пратеће услужне делатности	74762	25424	49338	80	49258
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	1004018	-	1004018	1004018	-
Услужне делатности у рударству и геолошким истраживањима	20037	-	20037	10014	10023
Производња прехранбених производа	332649	-	332649	184382	148267
Производња производа од гуме и пластике	5746	-	5746	4615	1131
Производња производа од осталих неметалних минерала	26343	-	26343	26343	-
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	8150	2284	5866	2964	2902
Производња непоменутих машина и непоменуће опреме	8446	1520	6926	3366	3560
Производња моторних возила, приколица и полуприколица	46646	-	46646	46646	-
Остале прерађивачке делатности	29330	437	28893	21516	7377
Поправка и монтажа машина и опреме	7146	-	7146	7146	-
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	44005	-	44005	18011	25994
Копнени саобраћај и ценоводни транспорт	7467	-	7467	-	7467
Кинематографска и телевизијска продукција, снимање звучних записа и издавање музичких записа	411760	-	411760	411760	-
Рачунарско програмирање, консултантске и с тим повезане делатности	2238757	91394	2147363	2071035	76328
Информационе услужне делатности	213704	-	213704	115512	98192
Помоћне делатности у пружању финансијских услуга и осигурању	3713	-	3713	3114	599
Управљачке делатности; саветовање у вези са управљањем	90341	-	90341	89941	400
Архитектонске и инжењерске делатности; инжењерско испитивање и анализе	9318906	4077958	5240948	5233679	7269
Научно истраживање и развој	6327013	153331	6173682	4434991	1738691
Остале стручне, научне и техничке делатности	5811	269	5542	5320	222
Делатност путничких агенција, тур-оператора, услуге резервације и пратеће активности	24500	9193	15307	15307	-
Образовање	6122881	173669	5949212	3825365	2123847
Делатности удружења	891	-	891	-	891
Нефинансијски сектор	17181467	4260270	12921197	11219491	1701706
Пољопривредна производња, лов и пратеће услужне делатности	74762	25424	49338	80	49258
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	1004018	-	1004018	1004018	-

Табела 10.1. Бруто домаћи издаци за истраживање и развој према груписаним делатностима, 2024. (наставак)

хиљ. РСД

	Бруто домаћи издаци	Бруто инвестиције	Текући издаци		
			укупно	бруто плате	материјални трошкови
Услугне делатности у рударству и геолошким истраживањима	20037	-	20037	10014	10023
Производња прехранбених производа	332649	-	332649	184382	148267
Производња производа од гуме и пластике	5746	-	5746	4615	1131
Производња производа од осталих неметалних минерала	26343	-	26343	26343	-
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	8150	2284	5866	2964	2902
Производња непоменутих машина и непоменуте опреме	8446	1520	6926	3366	3560
Производња моторних возила, приколица и полуприколица	46646	-	46646	46646	-
Остале прерађивачке делатности	29330	437	28893	21516	7377
Поправка и монтажа машина и опреме	7146	-	7146	7146	-
Трговина на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима	44005	-	44005	18011	25994
Копнени саобраћај и ценоводни транспорт	7467	-	7467	-	7467
Кинематографска и телевизијска продукција, снимање звучних записа и издавање музичких записа	411760	-	411760	411760	-
Рачунарско програмирање, консултантске и с тим повезане делатности	2238757	91394	2147363	2071035	76328
Информационе услужне делатности	213704	-	213704	115512	98192
Помоћне делатности у пружању финансијских услуга и осигурању	3713	-	3713	3114	599
Управљачке делатности; саветовање у вези са управљањем	90341	-	90341	89941	400
Архитектонске и инжењерске делатности; инжењерско испитивање и анализе	9318906	4077958	5240948	5233679	7269
Научно истраживање и развој	3259230	51791	3207439	1944722	1262717
Остале стручне, научне и техничке делатности	5811	269	5542	5320	222
Делатност путничких агенција, тур-оператора, услуге резервације и пратеће активности	24500	9193	15307	15307	-
Сектор државе	3067783	101540	2966243	2490269	475974
Научно истраживање и развој	3067783	101540	2966243	2490269	475974
Високо образовање	6122881	173669	5949212	3825365	2123847
Образовање	6122881	173669	5949212	3825365	2123847
Непрофитни сектор	891	-	891	-	891
Делатности удружења	891	-	891	-	891
Регион Шумадије и Западне Србије	3246026	419084	2826942	2145716	681226
Производња хемикалија и хемијских производа	14235	1181	13054	11358	1696
Производња производа од гуме и пластике	255595	188759	66836	62442	4394
Производња основних метала	125766	81018	44748	44748	-
Производња металних производа, осим машина и уређаја	180851	30876	149975	108553	41422
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	31980	1033	30947	13205	17742
Производња електричне опреме	16356	214	16142	10956	5186
Производња намештаја	2246	500	1746	1746	-
Рачунарско програмирање, консултантске и с тим повезане делатности	67965	4479	63486	42357	21129
Управљачке делатности; саветовање у вези са управљањем	17813	12	17801	13390	4411
Архитектонске и инжењерске делатности; инжењерско испитивање и анализе	106081	457	105624	50730	54894
Научно истраживање и развој	510191	43280	466911	365037	101874
Образовање	1916947	67275	1849672	1421194	428478
Нефинансијски сектор	1007021	314199	692822	481637	211185
Производња хемикалија и хемијских производа	14235	1181	13054	11358	1696
Производња производа од гуме и пластике	255595	188759	66836	62442	4394
Производња основних метала	125766	81018	44748	44748	-
Производња металних производа, осим машина и уређаја	180851	30876	149975	108553	41422
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	31980	1033	30947	13205	17742
Производња електричне опреме	16356	214	16142	10956	5186
Производња намештаја	2246	500	1746	1746	-
Рачунарско програмирање, консултантске и с тим повезане делатности	67965	4479	63486	42357	21129
Управљачке делатности; саветовање у вези са управљањем	17813	12	17801	13390	4411
Архитектонске и инжењерске делатности; инжењерско испитивање и анализе	106081	457	105624	50730	54894
Научно истраживање и развој	188133	5670	182463	122152	60311
Сектор државе	322058	37610	284448	242885	41563
Научно истраживање и развој	322058	37610	284448	242885	41563



Табела 10.1. Бруто домаћи издаци за истраживање и развој према груписаним делатностима, 2024. (наставак)

хиљ. РСД

	Бруто домаћи издаци	Бруто инвестиције	Текући издаци		
			укупно	бруто плате	материјални трошкови
Високо образовање	1916947	67275	1849672	1421194	428478
Образовање	1916947	67275	1849672	1421194	428478
Регион Јужне и Источне Србије	2606244	160803	2445441	1711964	733477
Производња прехранбених производа	65973	1453	64520	64520	-
Производња основних фармацеутских производа и препарата	19365	-	19365	10179	9186
Производња металних производа, осим машина и уређаја	7000	-	7000	7000	-
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	94809	15118	79691	55438	24253
Производња непоменутих машина и непоменуте опреме	71153	58045	13108	13108	-
Издавачке делатности	199398	1760	197638	195498	2140
Рачунарско програмирање, консултантске и с тим повезане делатности	263171	12661	250510	249311	1199
Научно истраживање и развој	236864	4749	232115	196994	35121
Образовање	1648511	67017	1581494	919916	661578
Нефинансијски сектор	845244	93435	751809	690912	60897
Производња прехранбених производа	65973	1453	64520	64520	-
Производња основних фармацеутских производа и препарата	19365	-	19365	10179	9186
Производња металних производа, осим машина и уређаја	7000	-	7000	7000	-
Производња рачунара, електронских и оптичких производа	94809	15118	79691	55438	24253
Производња непоменутих машина и непоменуте опреме	71153	58045	13108	13108	-
Издавачке делатности	199398	1760	197638	195498	2140
Рачунарско програмирање, консултантске и с тим повезане делатности	263171	12661	250510	249311	1199
Научно истраживање и развој	124375	4398	119977	95858	24119
Сектор државе	112489	351	112138	101136	11002
Научно истраживање и развој	112489	351	112138	101136	11002
Високо образовање	1648511	67017	1581494	919916	661578
Образовање	1648511	67017	1581494	919916	661578
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...

Табела 11.1. Издаци за куповину услуга истраживања и развоја од трећих лица, 2024.

хиљ. РСД

	Укупни издаци за куповину услуга ИР-а
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	4410958
Субјекти у земљи	3864147
Пословни субјекти	2800054
Државни сектор (јавне истраживачке институције)	634874
Приватни истраживачки институти/лабораторије	129073
Универзитети и друге установе високог образовања	294986
Приватне непрофитне организације	5160
Субјекти у иностранству	546811
Пословни субјекти	531477
Државни сектор (јавне истраживачке институције)	10822
Приватни истраживачки институти/лабораторије	2708
Универзитети и друге установе високог образовања	1582
Међународне организације	222
Нефинансијски сектор	3054515
Субјекти у земљи	2607330
Пословни субјекти	1612548
Државни сектор (јавне истраживачке институције)	611181
Приватни истраживачки институти/лабораторије	120140
Универзитети и друге установе високог образовања	258778
Приватне непрофитне организације	4683
Субјекти у иностранству	447185
Пословни субјекти	446749
Приватни истраживачки институти/лабораторије	126
Универзитети и друге установе високог образовања	88
Међународне организације	222
Сектор државе	977736
Субјекти у земљи	904169
Пословни субјекти	874033
Државни сектор (јавне истраживачке институције)	21629
Приватни истраживачки институти/лабораторије	7593
Универзитети и друге установе високог образовања	914
Субјекти у иностранству	73567
Пословни субјекти	72925
Универзитети и друге установе високог образовања	642
Високо образовање	377476
Субјекти у земљи	351417
Пословни субјекти	312242
Државни сектор (јавне истраживачке институције)	2064
Приватни истраживачки институти/лабораторије	1340
Универзитети и друге установе високог образовања	35294
Приватне непрофитне организације	477
Субјекти у иностранству	26059
Пословни субјекти	11803
Државни сектор (јавне истраживачке институције)	10822
Приватни истраживачки институти/лабораторије	2582
Универзитети и друге установе високог образовања	852
Непрофитни сектор	1231
Субјекти у земљи	1231
Пословни субјекти	1231
Београдски регион	3989467
Субјекти у земљи	3487970
Пословни субјекти	2556914
Државни сектор (јавне истраживачке институције)	610787
Приватни истраживачки институти/лабораторије	32293
Универзитети и друге установе високог образовања	287499
Приватне непрофитне организације	477
Субјекти у иностранству	501497
Пословни субјекти	486805
Државни сектор (јавне истраживачке институције)	10822
Приватни истраживачки институти/лабораторије	2708
Универзитети и друге установе високог образовања	940
Међународне организације	222

Табела 11.1. Издаци за куповину услуга истраживања и развоја од трећих лица, 2024. (наставак)

хиљ. РСД

	Укупни издаци за куповину услуга ИР-а
Нефинансијски сектор	2660562
Субјекти у земљи	2257457
Пословни субјекти	1369953
Државни сектор (јавне истраживачке институције)	608600
Приватни истраживачки институти/лабораторије	23360
Универзитети и друге установе високог образовања	255544
Субјекти у иностранству	403105
Пословни субјекти	402669
Приватни истраживачки институти/лабораторије	126
Универзитети и друге установе високог образовања	88
Међународне организације	222
Сектор државе	954105
Субјекти у земљи	881772
Пословни субјекти	873701
Државни сектор (јавне истраживачке институције)	123
Приватни истраживачки институти/лабораторије	7593
Универзитети и друге установе високог образовања	355
Субјекти у иностранству	72333
Пословни субјекти	72333
Високо образовање	373569
Субјекти у земљи	347510
Пословни субјекти	312029
Државни сектор (јавне истраживачке институције)	2064
Приватни истраживачки институти/лабораторије	1340
Универзитети и друге установе високог образовања	31600
Приватне непрофитне организације	477
Субјекти у иностранству	26059
Пословни субјекти	11803
Државни сектор (јавне истраживачке институције)	10822
Приватни истраживачки институти/лабораторије	2582
Универзитети и друге установе високог образовања	852
Непрофитни сектор	1231
Субјекти у земљи	1231
Пословни субјекти	1231
Регион Војводине	353277
Субјекти у земљи	319737
Пословни субјекти	195253
Државни сектор (јавне истраживачке институције)	23115
Приватни истраживачки институти/лабораторије	94701
Универзитети и друге установе високог образовања	1985
Приватне непрофитне организације	4683
Субјекти у иностранству	33540
Пословни субјекти	32898
Универзитети и друге установе високог образовања	642
Нефинансијски сектор	329644
Субјекти у земљи	297338
Пословни субјекти	194921
Државни сектор (јавне истраживачке институције)	1745
Приватни истраживачки институти/лабораторије	94701
Универзитети и друге установе високог образовања	1288
Приватне непрофитне организације	4683
Субјекти у иностранству	32306
Пословни субјекти	32306
Сектор државе	23385
Субјекти у земљи	22151
Пословни субјекти	332
Државни сектор (јавне истраживачке институције)	21370
Универзитети и друге установе високог образовања	449
Субјекти у иностранству	1234
Пословни субјекти	592
Универзитети и друге установе високог образовања	642
Високо образовање	248
Субјекти у земљи	248
Универзитети и друге установе високог образовања	248

Табела 11.1. Издаци за куповину услуга истраживања и развоја од трећих лица, 2024. (наставак)

хиљ. РСД

	Укупни издаци за куповину услуга ИР-а
Регион Шумадије и Западне Србије	27914
Субјекти у земљи	26408
Пословни субјекти	24688
Државни сектор (јавне истраживачке институције)	336
Приватни истраживачки институти/лабораторије	1139
Универзитети и друге установе високог образовања	245
Субјекти у иностранству	1506
Пословни субјекти	1506
Нефинансијски сектор	27701
Субјекти у земљи	26195
Пословни субјекти	24475
Државни сектор (јавне истраживачке институције)	336
Приватни истраживачки институти/лабораторије	1139
Универзитети и друге установе високог образовања	245
Субјекти у иностранству	1506
Пословни субјекти	1506
Високо образовање	213
Субјекти у земљи	213
Пословни субјекти	213
Регион Јужне и Источне Србије	40300
Субјекти у земљи	30032
Пословни субјекти	23199
Државни сектор (јавне истраживачке институције)	636
Приватни истраживачки институти/лабораторије	940
Универзитети и друге установе високог образовања	5257
Субјекти у иностранству	10268
Пословни субјекти	10268
Нефинансијски сектор	36608
Субјекти у земљи	26340
Пословни субјекти	23199
Државни сектор (јавне истраживачке институције)	500
Приватни истраживачки институти/лабораторије	940
Универзитети и друге установе високог образовања	1701
Субјекти у иностранству	10268
Пословни субјекти	10268
Сектор државе	246
Субјекти у земљи	246
Државни сектор (јавне истраживачке институције)	136
Универзитети и друге установе високог образовања	110
Високо образовање	3446
Субјекти у земљи	3446
Универзитети и друге установе високог образовања	3446
Регион Косово и Метохија	...



Прилози

Шифра истраживања: 021010

**ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О ИСТРАЖИВАЊУ И РАЗВОЈУ ЗА ПОСЛОВНЕ СУБЈЕКТЕ
И ЦЕНТРЕ ИЗУЗЕТНИХ ВРЕДНОСТИ, ФАКУЛТЕТЕ, ИНСТИТУТЕ И НЕПРОФИТНЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ
У 2024.**

Обавеза давања података темељи се на члану 26. а казнене одредбе за одбијање давања података или давање непотпуних и нетачних података на члану 52. Закона о званичној статистици („Сл. гласник РС“, бр. 104/2009).

Подаци ће бити коришћени искључиво у статистичке сврхе и неће бити објављивани као појединачни.

Сви подаци имају карактер пословне тајне.

Поштовани, за ово истраживање постоји могућност попуњавања електронског упитника, којем можете приступити путем веб-адреса:
<https://pod2.stat.gov.rs/unos> или www.stat.gov.rs (у делу „Истраживања“).

Овај извештај попуњавају сви пословни субјекти (предузећа), центри изузетних вредности, центри за трансфер технологије, иновациони центри, пословно-технолошки инкубатори и научно-технолошки паркови; сви факултети, научни институти и истраживачко-развојни институти; све непрофитне организације/удружења које су, према Закону о науци и истраживањима („Службени гласник РС“, број 49/2019.), током 2024. обављале активности истраживања и развоја (ИР).

Пре попуњавања извештаја, пажљиво прочитати објашњења уз сваку табелу, као и Упутство. **Све финансијске показатеље прикажите у хиљадама динара.** Извештај попунити и послати **до 22. априла 2025. године** на следећу адресу: Републички завод за статистику, Одељење за статистику образовања, науке и културе, 11 050 Београд, ул. Милана Ракића број 5.

I ПОТПУН НАЗИВ ИЗВЕШТАЈНЕ ЈЕДИНИЦЕ

Уписати назив организације онако како је наведен у судском регистру, односно на пријави за регистрацију.

Истраживачка јединица пословног субјекта уписује пун назив пословног субјекта у чијем је саставу, као и свој назив; у табелама приказује податке **који се односе само на ту јединицу**, а не на читав пословни субјекат/установу.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Матични број

II АДРЕСА – ОПШТИНА

--	--	--	--	--	--

Улица и број _____ Телефон _____

Истраживачко-развојне јединице уписују **своју адресу**, а не адресу установе у чијем саставу делују.

III ДЕЛАТНОСТ

Уписати назив и шифру према Класификацији делатности 2010

--	--	--	--	--

IV ОБЛИК СВОЈИНЕ (заокружити одговарајући број)

јавна 1
приватна 2
мешовита 3
остало..... 4

V НАУЧНА ОБЛАСТ

Уписати назив и шифру према Класификацији научних области истраживања и развоја (у Прилогу)

--	--	--	--	--

1. ЗАПОСЛЕНИ НА ПОСЛОВИМА ИСТРАЖИВАЊА И РАЗВОЈА (ИР) СА ПУНИМ И КРАЋИМ ОД ПУНОГ РАДНОГ ВРЕМЕНА, ИЗРАЖЕНИ БРОЈЕМ ФИЗИЧКИХ ЛИЦА И ЕКВИВАЛЕНТОМ ПУНЕ ЗАПОСЛЕНОСТИ, 2024.

		Укупно запослених на пословима ИР-а				Број запослених који раде пуно радно време на пословима ИР-а		Запослени који раде краће од пуног радног времена на пословима ИР-а													
		запослени		еквивалент пуне запослености				запослени		еквивалент пуне запослености											
		свега (5+7)		жене (6+8)		свега (5+9)		жене (6+10)		свега		жене		свега		жене		свега		жене	
а		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
01	Укупно (02 до 05)																				
02	Истраживачи																				
03	Стручни сарадници																				
04	Техничко особље																				
05	Друго особље																				

У табелу не треба укључивати запослене у служби заштите и безбедности, као и запослене у кантинама, на одржавању чистоће и сродне (чувари зграда, портири, чистачице, кафе куvariце и сл.), иако су њихове плате укључене у остале текуће трошкове при исказивању издатака за истраживачко-развојну делатност.

У колонама 5. и 6. приказати оне запослене који раде пуно радно време, односно лица која су целу годину радила 90% и више радног времена на ИР-у.

У колонама 7, 8, 9 и 10. приказати оне запослене који раде само део радног времена (више од 10%, а мање од 90%).

Податке у колонама 3, 4, 9 и 10. приказати **децималним бројем са једном децималом**.

Упутство за попуњавање података у колонама 3, 4, 9 и 10. **о еквиваленту пуне запослености** (FTE – Full Time Equivalent)

Пример: FTE

Запослени у области истраживања и развоја, краће од пуног радног времена (више од 10%, а мање од 90%)		Број запослених	Еквивалент пуне запослености (FTE)
Укупно запослених		8	= 2,7
3 лица раде целе године само половину радног времена	(3 x 0,5)	3	= 1,5
2 лица раде целе године само 20% радног времена	(2 x 0,2)	2	= 0,4
1 лице запослено пола године пуно радно време	(1 x 0,5)	1	= 0,5
2 лица запослена 8 месеци са само 25% радног времена	(2 x 0,67 x 0,25)	2	= 0,3

Напомена: Запослени који ради пуно радно време на пословима истраживања и развоја, одговара јединици еквивалента пуне запослености (= 1 FTE).

2. АНГАЖОВАНИ НА ПОСЛОВИМА ИСТРАЖИВАЊА И РАЗВОЈА (ИР) НА ОСНОВУ УГОВОРА О ДЕЛУ (УОД) ИЛИ АУТОРСКОГ УГОВОРА (АУ), ИЗРАЖЕНИ БРОЈЕМ ФИЗИЧКИХ ЛИЦА И ЕКВИВАЛЕНТОМ ПУНЕ ЗАПОСЛЕНОСТИ, 2024.

		Ангажовани на основу УОД или АУ у области ИР-а			
		запослени		еквивалент пуне запослености	
		свега	жене	свега	жене
а		1	2	3	4
01	Свега (02 до 05)				
02	Истраживачи				
03	Стручни сарадници				
04	Техничко особље				
05	Друго особље				

FTE се израчунава на исти начин као у Табели 1.

ВАЖНО: укључите сва лица ангажована на пословима истраживања и развоја у својој извештајној јединици, без обзира да ли су та лица запослена у некој другој установи (нпр. факултету, институту и друго).

3. ЗАПОСЛЕНИ НА ПОСЛОВИМА ИСТРАЖИВАЊА И РАЗВОЈА (ИР), ПРЕМА СТЕПЕНУ ОБРАЗОВАЊА, ИЗРАЖЕНИ БРОЈЕМ ФИЗИЧКИХ ЛИЦА И ЕКВИВАЛЕНТОМ ПУНЕ ЗАПОСЛЕНОСТИ, 2024.

		Укупно запослени		Степен образовања							
				докторат		магистратура/мастер/специјализација		универзитетско образовање		средње и остало образовање	
		свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
а		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запослени на пословима ИП-а (број физичких лица)											
01	Укупно (02 до 05)										
02	Истраживачи									X	X
03	Стручни сарадници										
04	Техничко особље										
05	Друго особље										
Запослени на пословима ИП-а (еквивалент пуне запослености)											
06	Укупно (07 до 10)										
07	Истраживачи									X	X
08	Стручни сарадници										
09	Техничко особље										
10	Друго особље										

Подаци у колонама 1. и 2. (редови 01 до 05) у Табели 3. морају бити једнаки подацима у колонама 1. и 2. у Табели 1.

Подаци у колонама 1. и 2. (редови 06 до 10) у Табели 3. морају бити једнаки подацима у колонама 3. и 4. у Табели 1.

Колона 1. једнака је збиру колоне 3, 5, 7 и 9, такође, колоне 2. једнака је збиру колоне 4, 6, 8 и 10.

4. АНГАЖОВАНИ НА ПОСЛОВИМА ИСТРАЖИВАЊА И РАЗВОЈА (ИР), НА ОСНОВУ УГОВОРА О ДЕЛУ (УОД), ИЛИ АУТОРСКОГ УГОВОРА (АУ), ПРЕМА СТЕПЕНУ ОБРАЗОВАЊА ИЗРАЖЕНИ БРОЈЕМ ФИЗИЧКИХ ЛИЦА И ЕКВИВАЛЕНТОМ ПУНЕ ЗАПОСЛЕНОСТИ, 2024.

		Укупно запослени		Степен образовања							
				докторат		магистратура/мастер/специјализација		универзитетско образовање		средње и остало образовање	
		свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
а		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запослени на пословима ИР-а на основу уговора о делу или ауторског уговора (број физичких лица)											
01	Укупно (02 до 05)										
02	Истраживачи									Х	Х
03	Стручни сарадници										
04	Техничко особље										
05	Друго особље										
Запослени на пословима ИР-а на основу уговора о делу или ауторског уговора (еквивалент пуне запослености)											
06	Укупно (07 до 10)										
07	Истраживачи									Х	Х
08	Стручни сарадници										
09	Техничко особље										
10	Друго особље										

Подаци у колонама 1. и 2. (редови 01 до 05) у Табели 4. морају бити једнаки подацима у колонама 1. и 2. у Табели 2.
Подаци у колонама 1. и 2. (редови 06 до 10) у Табели 4. морају бити једнаки подацима у колонама 3. и 4. у Табели 2.
Колона 1. једнака је збиру колона 3, 5, 7 и 9, такође, колона 2. једнака је збиру колона 4, 6, 8 и 10.

5. ЗАПОСЛЕНИ НА ПОСЛОВИМА ИСТРАЖИВАЊА И РАЗВОЈА (ИР) СА ПУНИМ И КРАЋИМ ОД ПУНОГ РАДНОГ ВРЕМЕНА, ПРЕМА СТАРОСТИ И ПОЛУ, ИЗРАЖЕНИ БРОЈЕМ ФИЗИЧКИХ ЛИЦА, 2024.

		Истраживачи				Стручни сарадници				Техничко особље			
		запослени са пуним радним временом		запослени са краћим од пуног радног времена		запослени са пуним радним временом		запослени са краћим од пуног радног времена		запослени са пуним радним временом		запослени са краћим од пуног радног времена	
		свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
а		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	Укупно (02 до 07)												
02	мање од 25 година												
03	25–34												
04	35–44												
05	45–54												
06	55–64												
07	65 и више												

У Табели 5. се разврставају по старосним групама запослени у истраживачко развојној делатности са пуним и краћим од пуног радног времена који су приказани у Табели 1.
Подаци о истраживачима, стручним сарадницима и техничком особљу у реду 01 ове табеле морају се подударати са подацима из Табеле 1.

6. ИСТРАЖИВАЧИ ЗАПОСЛЕНИ СА ПУНИМ И КРАЋИМ ОД ПУНОГ РАДНОГ ВРЕМЕНА, ПРЕМА ДРЖАВЉАНСТВУ И ПОЛУ, ИЗРАЖЕНИ БРОЈЕМ ФИЗИЧКИХ ЛИЦА

Држављанство (према географском положају државе)		Укупно истраживача у 2024.		Истраживачи који су у току 2024. дошли у Србију		Истраживачи који су током 2024. отишли у иностранство		Планирани број истраживача за 2025.
		свега	жене	свега	жене	свега	жене	
а		1	2	3	4	5	6	7
01	Свега (02 до 09)							
02	Србија							
03	Државе чланице ЕУ							
04	Друге европске државе							
05	Северна Америка							
06	Средња и Јужна Америка							
07	Азија							
08	Африка							
09	Остало							

У Табели 6. разврставају се **истраживачи** запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према држављанству (географском положају државе).
У колонама 3. и 4. приказују се сви они истраживачи који су између 01.01.2024. и 31.12.2024. године дошли из иностранства и радили на подручју ИР-а више од 3 месеца.
У колонама 5. и 6. приказују се сви они истраживачи који су између 01.01.2024. и 31.12.2024. напустили Србију.

Подаци у реду 01 у колонама 1. и 2. ове табеле морају **одговарати подацима у Табели 1. у колонама 1. и 2.** и то:
Истраживачи – свега
Истраживачи – жене

7. ИЗДАЦИ ЗА ИСТРАЖИВАЧКО-РАЗВОЈНУ ДЕЛАТНОСТ, 2024. (у хиљадама РСД)

Издаци за ИР				Утрошено у 2024.	Планирано за 2025.
а				1	2
01	Укупни издаци за ИР (02+08+13)				
02	Текући трошкови	трошкови рада и трошкови наклада запосленима	свега (03+05+06+07)		
03			брuto зараде и накнаде брутo зарада за све запослене у ИР делатности		
04			од тога брутo зараде и накнаде истраживача		
05			социјални доприноси које плаћа послодавац (индиректни и директни)		
06			трошкови образовања		
07			остали трошкови рада		
08		остали текући трошкови	свега (09+10+11+12)		
09			за исплате на основу уговора о делу и ауторских уговора		
10			набавка услуга повезаних са ИР-ом		
11			за материјалне трошкове за истраживачко-развојни рад (сировине, материјал, енергија)		
12			други пословни трошкови и расходи (трошкови администрације и други)		
13		Инвестициони трошкови	свега (14+15+19+20)		
14			за земљиште и грађевинске објекте		
15			за машине и опрему:		
16			информациона и комуникациона опрема		
17			транспортна опрема		
18			остале машине и опрема		
19			инвестиције у рачунарски софтвер		
20			остали производи интелектуалне својине (патенти, лиценце, студије, пројекти и други)		

Напомена: Податак у реду 01 у Табели 7. мора бити једнак податку у реду 01 у Табели 8.

8. ИЗВОРИ ФИНАНСИЈСКИХ СРЕДСТАВА ПОТРОШЕНИХ ЗА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКУ И ИСТРАЖИВАЧКО-РАЗВОЈНУ ДЕЛАТНОСТ, 2024.

Извори средстава				Износ у хиљадама РСД
01	Финансијска средства потрошена за ИР према изворима – укупно (02 до 20)			
02	Извори финансирања из Србије	сопствена средства извештајне јединице		
03		буџетска средства намењена за ИР	од Министарства науке, технолошког развоја и иновација	
04			од других министарстава	
05			општи фондови универзитета/факултета	
06		средства за ИР од државних фондова, агенција и фондација		
07		средства за ИР од органа локалне самоуправе		
08		средства за ИР од пословних субјеката	од других предузећа у истој групи	
09			од других предузећа ван групе	
10		средства од установа високог образовања		
11		средства за ИР од непрофитних организација		
12		остала средства за ИР из домаћих извора		
13	Финансијска средства из иностранства	средства од предузећа у истој групи		
14		средства од других предузећа ван групе		
15		средства за ИР од иностраних влада		
16		средства за ИР од универзитета и других институција високог образовања		
17		средства за ИР од непрофитних организација		
18		средства за ИР од Европске комисије		
19		средства за ИР од међународних организација		
20		остала инострана средства		

9. БРОЈ И ВРЕДНОСТ ИСТРАЖИВАЧКИХ РАДОВА (ПРОЈЕКТА И СТУДИЈА), ПРЕМА НАУЧНОЈ ОБЛАСТИ И ВРСТИ ИСТРАЖИВАЊА (укључити и пројекте финансиране сопственим средствима), 2024.

Научне области		Укупно		Врста истраживања					
				фундаментална		примењена		развојна	
		број радова	вредност	број радова	вредност	број радова	вредност	број радова	вредност
а		1	2	3	4	5	6	7	8
01	Свега (02 до 08)								
02	Природно-математичке науке								
03	Техничко-технолошке науке								
04	Друштвене науке								
05	Хуманистичке науке и уметност								
06	Медицинске науке								
07	Пољопривредне и ветеринарске науке								
08	Мултидисциплинарне науке								

Податак о утрошеним финансијским средствима „Вредност“ у колони 2. у реду 01 требало би да се слаже са податком у Табели 7. у реду 01 „Укупни издаци за ИР“, односно у Табели 8. у реду 01 „Укупно“.

За пројекте у току (незавршене) приказати вредност завршених фаза рада до краја 2024. године.

Припадност одређеном научном пољу истраживања одредити према приложеној класификацији у Прилогу.

Податке за вредност прикажите у хиљадама динара.

10. ИЗДАЦИ ЗА КУПОВИНУ УСЛУГА ИСТРАЖИВАЊА И РАЗВОЈА, 2024. (у хиљадама РСД)

а		1
01	Укупни издаци за куповину услуга ИР-а од (02+08):	
02	Субјеката у земљи (03 до 07)	
03	Пословни субјекти	
04	Државни сектор (јавне истраживачке институције)	
05	Приватни истраживачки институти/лабораторије	
06	Универзитети и друге установе високог образовања	
07	Приватне непрофитне организације	
08	Субјеката у иностранству (09 до 14)	
09	Пословни субјекти	
10	Државни сектор (јавне истраживачке институције)	
11	Приватни истраживачки институти/лабораторије	
12	Универзитети и друге установе високог образовања	
13	Приватне непрофитне организације	
14	Међународне организације	

Издаци за куповину услуга ИР-а (екстрамурални издаци) јесу издаци за истраживање и развој које су у ваше име обавила трећа лица. Ови издаци представљају накнаду за одређени истраживачко-развојни рад који обавља засебно предузеће/установа ван ваше извештајне јединице. Финансирање или расходи за екстерне истраживачке и развојне радове (односно, истраживање и развој изван статистичке јединице) није укључено у износ интрамуралног истраживања и развоја укупно, које је приказано у Табели 7.

Податке прикажите у хиљадама динара.

Датум _____ 2025. године

Образац попунио:

Руководилац:

(име и презиме)

(име и презиме)

Контакт телефон: _____
(обавезно унети и позивни број)

Електронска пошта (имејл): _____

ОПШТЕ ДЕФИНИЦИЈЕ И ОБЈАШЊЕЊА ЗА ПОПУЊАВАЊЕ ОБРАСЦА ИР

ОБУХВАТ

Овим обрасцем се прикупљају подаци о научноистраживачким и истраживачко-развојним (ИР) активностима које су обављене: у пословним субјектима (предузећима), центрима за трансфер технологије, иновационим центрима, пословно-технолошким инкубаторима и научно-технолошким парковима; на факултетима, универзитетима, научним институтима, као и истраживачко-развојним институтима; у непрофитним организацијама / удружењима у Србији, током 2024. године.

Статус центра изузетних вредности може стећи институт, односно високошколска установа или њихов организациони део, односно њихови организациони делови, ако су у временском периоду од пет година остварили врхунске и међународно признате научне и стручне резултате у одређеној научној дисциплини и на основу тога имају развијену међународну научну, техничку и технолошку сарадњу.

Институт јесте научноистраживачка организација која обавља научноистраживачку делатност од општег интереса, под условима утврђеним Законом. Институт се може основати као установа, или као привредно друштво. У зависности од врсте истраживања и делатности, облика организовања и начина финансирања своје делатности, институт може обављати научноистраживачку делатност као: научни институт и истраживачко-развојни институт. Према власничкој структури, институт може бити: државни и приватни.

Научни институт јесте установа чију претежну делатност чине основна истраживања и примењена истраживања која су у функцији валоризације резултата основних истраживања.

Истраживачко-развојни институт јесте организација чију претежну делатност чине примењена и развојна истраживања усмерена ка задовољавању потреба непосредних корисника резултата истраживања.

Обухваћене су све високошколске установе (факултети, академије уметности, универзитети), без обзира да ли им је власничка структура државна, приватна или мешовита.

Научноистраживачке организације које могу бити акредитоване за ову делатност јесу: институти, факултети, интегрисани универзитети, центри изврсног и научноистраживачке организације из области одбране и Војске Србије.

ДЕФИНИЦИЈА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ И ИСТРАЖИВАЧКО-РАЗВОЈНЕ ДЕЛАТНОСТИ (ИР)

Научноистраживачка делатност јесте систематски стваралачки рад који се предузима ради откривања нових знања, с циљем подизања општег цивилизацијског нивоа друштва и коришћења тих знања у свим областима друштвеног развоја.

Научна делатност остварује се: основним (фундаменталним), примењеним и развојним истраживањима и оспособљавањем кадрова за научноистраживачки рад.

- **ФУНДАМЕНТАЛНО** истраживање јесте стваралачка систематска активност усмерена ка освајању нових знања о пореклу и узроцима појава и чињеница, а да се притом нема у виду посебна примена или коришћење. Резултати фундаменталног истраживања обично се формулишу као општи принципи, теорије или законитости.
- **ПРИМЕЊЕНО** истраживање се предузима или да се утврди могућност коришћења резултата неког фундаменталног истраживања, имајући у виду његову практичну примену, или да се изнађу нове методе или начини који омогућавају да се постигне неки посебан унапред одређени циљ. Ово истраживање полази од постојећих знања и продубљује их у циљу решавања посебних проблема.
- **РАЗВОЈНО** истраживање јесте стваралачка систематска активност заснована на резултатима фундаменталног и примењеног истраживања и практичним знањем усмерена на увођење нових материјала, производа, уређаја, процеса и метода.

МЕТОДОЛОШКЕ ОСНОВЕ

Методолошке основе за ово истраживање јесу међународни стандарди које је поставио OECD и објавио у Приручнику FRASCATI 2015. Примењују се све међународне класификације које су дате у Прилогу за попуњавање Годишњег извештаја о истраживачко-развојној делатности. Детаљна објашњења налазе се у Упутству за попуњавање обрасца.

Додатна објашњења и упутства могу се добити у Републичком заводу за статистику, ул. Милана Ракића, бр. 5, Београд, Одељење за статистику образовања, науке и културе, телефон: 011 2412922, локали 425 и 284.

ПРИЛОГ

За попуњавање Годишњег извештаја о истраживању и развоју - ИР

ПРИЛОГ број 1

КЛАСИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ИСТРАЖИВАЊА И РАЗВОЈА (FORD 2015)

1	Природне науке
101	Математика (општа математика, примењена математика, статистика и вероватноћа)
102	Рачунарство и информатика (рачунарство, информатика и биоинформатика)
103	Физичке науке (атомска, молекуларна и хемијска физика; нуклеарна физика; флуиди и физика плазме; оптика; акустика; астрономија)
104	Хемијске науке (органска хемија; неорганска и нуклеарна хемија; физичка хемија, наука о полимерима; електрохемија; хемија колоида; аналитичка хемија)
105	Науке о земљи и животној средини (геонауке; минералогичка; палеонтологичка; геохемија и геофизика; физичка географија; геологија; вулканологија; науке о животној средини; метеорологија и атмосферске науке; климатска истраживања; океанографија; хидрологија)
106	Биолошке науке (биологија, микробиологија; вирусологија; биохемија и молекуларна биологија; биохемијске методе истраживања; биофизика; генетика; репродуктивна биологија; развојна биологија; ботаника; зоологија, орнитологија, ентомологија; слатководна биологија, лимнологија; екологија; очување биолошке разноликости; биологија: теоријска, математичка, термичка, криобиологија, биолошки ритам, еволуциона биологија; друге биолошке науке)
107	Остале природне науке
2	Инжењеринг и технологија
201	Грађевинарство (грађевинарство; архитектонско инжењерство; грађевински инжењеринг, комунални инжењеринг; транспортни инжењеринг)
202	Електротехника, електроника и информатички инжењеринг (електротехнички и електронички инжењеринг; роботика и аутоматско управљање; аутоматизација и контрола система; комуникациони инжењеринг и системи; телекомуникације; рачунарска хардвер и архитектура)
203	Машинство (машинство; примењена механика; термодинамика; нуклеарни инжењеринг; аудио инжењеринг, анализа поузданости)
204	Хемијско инжењерство (постројења, производи)
205	Технологија материјала (материјали; керамика; премаз и фолије; композити укључујући ламинат, ојачану пластику, керамику, комбиноване тканине од природних и синтетичких влакана; пуњени композити; папир и дрво; текстил; укључујући синтетичке боје, боје, влакна биоматеријала)
206	Медицински инжењеринг (медицински инжењеринг; медицинска лабораторијска технологија укључујући анализу узорака лабораторија; дијагностичке технологије)
207	Инжењерство заштите животне средине (еколошки и геолошки инжењеринг, геотехника; нафтни инжењеринг; енергија и горива; даљинско мерење; рударство и прерада минерала; поморски инжењеринг, поморски бродови; океански инжењеринг)
208	Биотехнологија животне средине (еколошка биотехнологија; биоремедијација, дијагностичке биотехнологије у управљању животном средином; еколошке и сродне биотехнологије)
209	Индустријске биотехнологије (индустријске биотехнологије; биопроцесне технологије, биокатализа, ферментација; биопроductи биоматеријала, биопластике, биогорива, биодеризованих расутих сировина и финих хемикалија, нових материјала добијених биолошким материјалима)
210	Нанотехнологија (нано-материјали, нано-процеси)
211	Остале технологије и инжењерство (хране и пића; остали инжењеринг и технологије)
3	Медицинске науке и науке о здрављу
301	Базична медицина (анатомија и морфологија; људска генетика; имунологија; неуронауке укључујући психофизиологију; фармакологија и фармација; токсикологија; физиологија укључујући цитологију; патологија)
302	Клиничка медицина (андрологија; гинекологија и акушерство; педијатрија; срчани и кардиоваскуларни систем; болести периферних крвних судова; хематологија; респираторни системи; ургентна медицина; анестезиологија; ортопедија; хирургија; радиологија, нуклеарна медицина и медицинско снимање; трансплантација; стоматологија, орална хирургија и медицина; дерматологија и дерматовенерологија; алергологија; реуматологија; ендокринологија укључујући дијабетес; гастроентерологија и хепатологија; урологија и нефрологија; онкологија; офталмологија; оториноларингологија; психијатрија; клиничка неурологија; геријатрија и геронтологија; општа и интерна медицина; остали субјекти клиничке медицине)

303	Наука о здрављу (здравствена политика и услуге; нега; прехрана, дијететика; јавно и еколошко здравље; тропска медицина; паразитологија; заразне болести; епидемиологија; здравље на раду; науке о спорту и фитнесу; друштвене биомедицинске науке; медицинска етика; злоупотреба супстанци)
304	Здравствене биотехнологије (биотехнологија везана за здравље; технологије које укључују рад са ћелијама, ткивима, органима или целим организмом; технологије које укључују идентификацију и функционисање ДНК, протеина и ензима и како утичу на појаву болести и одржавање добробити; биоматеријали који се односе на медицинске имплантате, уређаји, сензори; медицинска биотехнологија у вези са етиком)
305	Остале медицинске науке (форензика и друге медицинске науке)
4	Пољопривредне и ветеринарске науке
401	Пољопривреда, шумарство и рибарство (пољопривреда; шумарство; рибарство; наука о тлу; хортикултура, виноградарство; агрономија, узгој биљака и заштита биља)
402	Сточарство (наука о животињама и млекарству; сточарство; кућни љубимци)
403	Ветеринарске науке
404	Пољопривредна биотехнологија (пољопривредна биотехнологија и биотехнологија хране; ГМ технологија усева и стока, клонирање стоке, селекција потпомогнута маркерима, дијагностика - ДНК и уређаји за биосензирање за рано/тачно откривање болести; технологије производње сировина из биомасе, биофарминг; етика у вези са пољопривредном биотехнологијом)
405	Остале пољопривредне науке
5	Друштвене науке
501	Психологија (психологија укључујући односе између човека и машина; посебна психологија, укључујући терапију за учење, говор, слух, визуелно и друге физичке и менталне сметње)
502	Економија и бизнис (економија, економетрија; индустријски односи; бизнис и менаџмент)
503	Образовање (опште образовање укључујући обуке, педагогију, дидактику; посебно образовање за надарене особе и особе са потешкоћама у учењу)
504	Социологија (социологија; демографија; антропологија, етнологија; социјалне теме: студије родне равноправности; социјална питања; породичне студије, социјални рад)
505	Право (право, криминологија, пенологија)
506	Политичке науке (политичке науке; јавна управа; теорија организације)
507	Друштвена и економска географија (науке о животној средини – друштвени аспекти; културна и економска географија; урбане студије – планирање и развој; транспортно планирање и социјални аспекти транспорта)
508	Медији и комуникација (новинарство; информационе науке – социјални аспекти; библиотекарство; медијска и друштвено-културна комуникација)
509	Остале друштвене науке (интердисциплинарне друштвене науке; друге друштвене науке)
6	Хуманистичке науке и уметност
601	Историја и археологија (историја – историја науке и технологије припада 603, историја специфичних наука припада одговарајућим садржајима; археологија)
602	Језици и књижевност (опште студије језика; специфични језици; опште студије књижевности; књижевна теорија; лингвистика)
603	Филозофија, етика и религија (филозофија, историја и филозофија науке и технологије; етика, осим етике која се односи на специфична потпоља; теологија; верске студије)
604	Уметност: уметност, историја уметности, извођачке уметности, музика (уметност, историја уметности; архитектонско пројектовање; студије уметности: музикологија, позоришна наука, драматургија; фолклор; филм, радио и телевизија)
605	Остале хуманистичке науке

Извор: FORD – Fields of Research and Development, OECD – 2015

ПРИЛОГ број 2

**КЛАСИФИКАЦИЈА ДЕЛАТНОСТИ – 2010.
ПРЕГЛЕД СЕКТОРА И ОБЛАСТИ У КЛАСИФИКАЦИЈИ ДЕЛАТНОСТИ**

ШИФРА	НАЗИВ СЕКТОРА/ОБЛАСТИ
А	ПОЉОПРИВРЕДА, ШУМАРСТВО И РИБАРСТВО
01	Пољопривредна производња, лов и пратеће услужне делатности
02	Шумарство и сеча дрвећа
03	Рибарство и аквакултуре
Б	РУДАРСТВО
05	Експлоатација угља
06	Експлоатација сирове нафте и природног гаса
07	Експлоатација руда метала
08	Остало рударство
09	Услужне делатности у рударству и геолошким истраживањима
Ц	ПРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА
10	Производња прехранбених производа
11	Производња пића
12	Производња дуванских производа
13	Производња текстила
14	Производња одевних предмета
15	Производња коже и предмета од коже
16	Прерада дрвета и производи од дрвета, плуте, сламе и прућа, осим намештаја
17	Производња папира и производа од папира
18	Штампање и умножавање аудио и видео записа
19	Производња кокса и деривата нафте
20	Производња хемикалија и хемијских производа
21	Производња основних фармацеутских производа и препарата
22	Производња производа од гуме и пластике
23	Производња производа од осталих неметалних минерала
24	Производња основних метала
25	Производња металних производа, осим машина и уређаја
26	Производња рачунара, електронских и оптичких производа
27	Производња електричне опреме
28	Производња непоменутих машина и непоменуте опреме
29	Производња моторних возила, приколица и полуприколица
30	Производња осталих саобраћајних средстава
31	Производња намештаја
32	Остале прерађивачке делатности
33	Поправка и монтажа машина и опреме
Д	СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ, ПАРОМ И КЛИМАТИЗАЦИЈА
35	Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација
Е	СНАБДЕВАЊЕ ВОДОМ; УПРАВЉАЊЕ ОТПАДНИМ ВОДАМА, КОНТРОЛИСАЊЕ ПРОЦЕСА УКЛАЊАЊА ОТПАДА И СЛИЧНЕ АКТИВНОСТИ
36	Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде
37	Уклањање отпадних вода
38	Сакупљање, третман и одлагање отпада; поновно искоришћавање отпадних материја
39	Санација, рекултивација и друге услуге у области управљања отпадом
Ф	ГРАЂЕВИНАРСТВО
41	Изградња зграда
42	Изградња осталих грађевина
43	Специјализовани грађевински радови
Г	ТРГОВИНА НА ВЕЛИКО И ТРГОВИНА НА МАЛО; ПОПРАВКА МОТОРНИХ ВОЗИЛА И МОТОЦИКАЛА
45	Трговина на велико и трговина на мало и поправка моторних возила и мотоцикала
46	Трговина на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима
47	Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима
Х	САОБРАЋАЈ И СКЛАДИШТЕЊЕ
49	Копнени саобраћај и цевоводни транспорт
50	Водени саобраћај

ШИФРА	НАЗИВ СЕКТОРА/ОБЛАСТИ
51	Ваздушни саобраћај
52	Складиштење и пратеће активности у саобраћају
53	Поштанске активности
И	УСЛУГЕ СМЕШТАЈА И ИСХРАНЕ
55	Смештај
56	Делатност припремања и послуживања хране и пића
Ј	ИНФОРМИСАЊЕ И КОМУНИКАЦИЈЕ
58	Издавачке делатности
59	Кинематографска и телевизијска продукција, снимање звучних записа и издавање музичких записа
60	Програмске активности и емитовање
61	Телекомуникације
62	Рачунарско програмирање, консултантске и с тим повезане делатности
63	Информационе услужне делатности
К	ФИНАНСИЈСКЕ ДЕЛАТНОСТИ И ДЕЛАТНОСТ ОСИГУРАЊА
64	Финансијске услуге, осим осигурања и пензијских фондова
65	Осигурање, реосигурање и пензијски фондови, осим обавезног социјалног осигурања
66	Помоћне делатности у пружању финансијских услуга и осигурању
Л	ПОСЛОВАЊЕ НЕКРЕТНИНАМА
68	Пословање некретнинама
М	СТРУЧНЕ, НАУЧНЕ, ИНОВАЦИОНЕ И ТЕХНИЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ
69	Правни и рачуноводствени послови
70	Управљачке делатности; саветовање у вези са управљањем
71	Архитектонске и инжењерске делатности; инжењерско испитивање и анализе
72	Научно истраживање и развој
73	Рекламирање и истраживање тржишта
74	Остале стручне, научне и техничке делатности
75	Ветеринарске делатности
Н	АДМИНИСТРАТИВНЕ И ПОМОЋНЕ УСЛУЖНЕ ДЕЛАТНОСТИ
77	Изнајмљивање и лизинг
78	Делатности запошљавања
79	Делатност путничких агенција, тур-оператора, услуге резервације и пратеће активности
80	Заштитне и истражне делатности
81	Услуге одржавања објеката и околине
82	Канцеларијско-административне и друге помоћне пословне делатности
О	ДРЖАВНА УПРАВА И ОДБРАНА; ОБАВЕЗНО СОЦИЈАЛНО ОСИГУРАЊЕ
84	Јавна управа и одбрана; обавезно социјално осигурање
П	ОБРАЗОВАЊЕ
85	Образовање
Q	ЗДРАВСТВЕНА И СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА
86	Здравствене делатности
87	Социјална заштита са смештајем
88	Социјална заштита без смештаја
Р	УМЕТНОСТ; ЗАБАВА И РЕКРЕАЦИЈА
90	Стваралачке, уметничке и забавне делатности
91	Делатност библиотека, архива, музеја галерија и збирки и остале културне делатности
92	Коцкање и клађење
93	Спортске, забавне и рекреативне делатности
С	ОСТАЛЕ УСЛУЖНЕ ДЕЛАТНОСТИ
94	Делатности удружења
95	Поправка рачунара и предмета за личну употребу и употребу у домаћинству
96	Остале личне услужне делатности
Т	ДЕЛАТНОСТ ДОМАЋИНСТВА КАО ПОСЛОДАВЦА; ДЕЛАТНОСТ ДОМАЋИНСТАВА КОЈА ПРОИЗВОДЕ РОБУ И УСЛУГЕ ЗА СОПСТВЕНЕ ПОТРЕБЕ
97	Делатност домаћинства која запошљавају послугу
98	Делатност домаћинства која производе робу и услуге за сопствене потребе
У	ДЕЛАТНОСТ ЕКСТЕРИТОРИЈАЛНИХ ОРГАНИЗАЦИЈА И ТЕЛА
99	Делатност екстериторијалних организација и тела

УПУТСТВО

за попуњавање „Годишњег извештаја о истраживању и развоју”
за: пословне субјекте и центре изузетних вредности, факултете,
научне и истраживачко-развојне институте и непрофитне
организације/удружења.

(Образац: ИР).

Београд, март 2025. године

Упутство

Ово упутство је написано са циљем да се олакша попуњавање упитника као и да се подигне квалитет попуњавања упитника. Упитници се попуњавају за све институције и/или целине где постоји бар један истраживач, научник или инжењер који ради на истраживању и развоју.

Упутство поступно објашњава сваки део упитника и кроз примере приказује правилно попуњавање упитника.

Као пример правилног попуњавања упитника, приказана је високошколска институција која припада универзитету (као извештајна јединица). Подаци који су приказани у наведеним примерима у упутству су произвољни и служе само као оглед.

Упитник се односи на мерење улаза у ИР, и то: ИР особља и ИР трошкова. ИР особље се класификује по нивоима образовања, звањима, старости и полу, изражено као стваран број лица и еквивалентом пуне запослености (FTE). ИР трошкови, углавном, приказују такозване унутрашње трошкове, односно трошкове за ИР унутар извештајне јединице или сектора којем јединица припада. Обухватају се текући трошкови и инвестициона улагања како би се добио податак ко финансира, а ко изводи ИР. Као резултат ИР приказују се и научни радови, пројекти и студије.

Прва страна упитника / обрасца ИР

Прва страна упитника ИР садржи податке о називу, матичном броју, адреси, делатности, облику својине и научној области извештајне јединице. Основна разлика делатности истраживања и развоја (ИР) и делатности које то нису, јесте присуство или одсуство елемената новине или иновације у већој мери. Ако нека делатност уводи значајно побољшање техничких карактеристика, компонената и материјала, софтвера, корисничку оријентисаност или друге функционалне карактеристике, то јест, примењује нови или значајно побољшан производ, процес или услугу, као и нове организационе методе у пословању и организацији рада, обавезно ју је укључити у ово истраживање.

Шифра одговарајуће делатности се преписује из приложене Класификације делатности из 2010. године, која се доставља извештајној јединици заједно са упитником/обрасцем ИР. Такође, шифра научне области уписује се на основу Класификације научних области истраживања и развоја која се налази у Прилогу.

Из обухвата се искључују делатности које не припадају ИР:

- рутинска испитивања и анализе свих облика, било да служе за контролу материјала, компонената или производа, било да се контролише њихов квалитет и количина (требало би, ипак, укључити тестирања и анализе које су саставни део неког истраживачко-развојног процеса);
- истраживање тржишта, оперативна истраживања, радне студије, анализе трошкова, послове руковођења и сл.;
- експерименталну производњу којој није примарни циљ даље побољшање производа;
- трошкове дизајна који имају за циљ праћење промена модних трендова и праћење послова уметничког обликовања;

- правне и административне послове везане за пријаву и регистрацију патената, послове везане за продају патената и лиценци, експерименталне послове који се обављају само у функцији регистрације патената.

Табела број 1.

Прва табела за попуњавање налази се на другој страни упитника под бројем 1, чији назив гласи: „Зайослени на пословима истраживања и развоја (ИР) са пуном и краћим од пуног радног времена, изражени бројем физичких лица и еквивалентом пуне зайослености, у референтној години.“

		Укупно запослених на пословима ИР-а				Број запослених који раде пуно радно време на пословима ИР-а		Запослени који раде краће од пуног радног времена на пословима ИР-а			
		запослени		еквивалент пуне запослености				запослени		еквивалент пуне запослености	
		свега (5+7)	жене (6+8)	свега (5+9)	жене (6+10)			свега	жене	свега	жене
а		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01	Укупно (02 до 05)	54	29	32,5	18,5	11	8	43	21	21,5	10,5
02	Истраживачи	52	28	31,5	18,0	11	8	41	20	20,5	10,0
03	Стручни сарадници	2	1	1,0	0,5			2	1	1,0	0,5
04	Техничко особље										
05	Друго особље										

У Табели 1. требало би обухватити укупан број запослених лица на пословима истраживања и развоја, који раде пуно и краће од пуног радног времена на тим пословима, према звању, полу, броју физичких лица и еквиваленту пуне запослености (FTE).

У табелу се уноси број запослених који раде на пословима истраживања и развоја, и то као збир запослених који раде пуно радно време и оних који раде краће од пуног радног времена.

Код запослених лица која раде краће од пуног радног времена требало би навести реални износ времена који проводе на пословима истраживања и развоја у односу на пуно радно време. Мерна јединица за дате податке је еквивалент пуне запослености. Изворни назив на енглеском језику је Full Time Equivalent, а скраћеница FTE. У упутству ће се користити скраћеница FTE за еквивалент пуне запослености.

Конкретно, на нашем примеру види се да има укупно 43 запослена лица која не проводе пуно радно време на пословима истраживања и развоја (податак се налази у колони 7. у Табели 1.) него само 21,5 FTE. То значи да њихов реални допринос истраживачко-развојном раду износи 21,5 запослених лица ангажованих на пословима истраживања и развоја са пуним радним временом.

Еквивалент пуне запослености (FTE) је мерна јединица запослених лица која омогућава упоредивост запослених, иако раде различит број сати у радној недељи/години.

Запослени који ради пуно радно време мери се као један (1) еквивалент пуне запослености или скраћено FTE = 1. Запослени који не ради пуно радно време добија пропорционалну вредност у односу на сате у којима је радио. На пример: запослено лице које не ради пуно радно време, него 20 сати недељно, има вредност FTE од 0,5 зато што пуно радно време подразумева 40 радних сати на недељном нивоу. Рачунски је приказано $20 : 40 = 0,5$.

Подаци у вези еквивалента пуне запослености, у колонама 3, 4, 9 и 10, приказују се децималним бројевима са једном децималом.

Такође, на страни обрасца ИР на којој се налази Табела 1. постоји додатно упутство за попуњавање података у колонама 3, 4, 9 и 10. о еквиваленту пуне запослености.

У наведеном примеру попуњавања табеле приказано је укупно 54 запослена лица која раде на пословима истраживања и развоја. Од 54 лица, 29 су женског пола. Еквивалент пуне запослености за укупни број запослених је 32,5, од чега је FTE за запослена лица женског пола 18,5.

У реду 02 приказана су запослена лица са звањем истраживачи. У нашем примеру од 52 лица која су запослена као истраживачи, 28 лица је женског пола. Еквивалент пуне запослености за ову категорију је вредност од 31,5 FTE, од чега је женска популација 18 FTE.

У реду 03 приказана су запослена лица са звањем стручни сарадник. У нашем примеру су исказана два запослена лица, од тога једно женског пола. Из приказаног примера се види да оба лица раде краће од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја, пошто је податак о њима уписан у колонама 7. и 8, у које се уписују лица која не раде пуно радно време на датим пословима. Приказана 2 лица имају еквивалент пуне запослености FTE од 1, од тога 0,5 FTE одговара лицу женског пола. Приказана 2 стручна сарадника раде само пола од укупног радног времена у години на пословима истраживања и развоја.

На крају попуњавања Табеле 1. потребно је сабрати вредности у категоријама „Истраживачи“, „Стручни сарадници“, „Техничко особље“ и „Друго особље“. С обзиром да, осим код категорија „Истраживачи“ ред (02) и „Стручни сарадници“ ред (03), у осталим категоријама нема података, сабирају се вредности наведених позиција и добија се збир у првом реду (01) „Укупно“: 54 запослена лица, од тога 29 жена, који имају еквивалент пуне запослености FTE од 32,5, а од тога женска популација има FTE 18,5.

Такође, збир колона 5. и 7, треба да одговара податку из колоне 1, а збир колона 6. и 8. треба да одговара податку из колоне 2.

За боље разумевање ове табеле, наведена су објашњења из приручника Фраскати, који јесте међународни стандард израђен од OECD-а (Организација за економску сарадњу и развој) и који служи као методолошка основа истраживању о научноистраживачком и истраживачко-развојном раду (ИР).

Истраживач је лице са најмање високом стручном спремом, односно са најмање завршеним основним академским студијама, које ради на научноистраживачким и развојним пословима и које је изабрано у звање, у складу са Законом.

Стручни сарадници немају научна ни истраживачка звања, непосредно сарађују са истраживачима обављајући стручне послове у вези са научноистраживачким и истраживачко-развојним задацима, али нису носиоци ИР пројекта (лабораторијски техничари, библиотекари, информатичари, лектори итд.).

Техничко особље су лица чији основни задаци захтевају техничко знање и искуство у једној или више области инжењерства, природних, друштвених и хуманистичких наука. Они у ИР обављају научне и техничке задатке који обухватају примену концепата и оперативних метода и коришћење истраживачке опреме, обично под надзором истраживача.

Остало особље (помоћно) су запослени који обављају све послове који **непосредно доприносе обављању истраживања и развоја**, а које не обављају истраживачи, или техничко и стручно особље. Ове активности укључују секретарске и друге административне послове, управљање материјалом или опремом неопходном за извођење ИР пројекта, пратеће активности везане за ИР, као што су планирање, информисање и финансијска подршка, правне услуге, помоћ у састављању, адаптацији, одржавању и поправци научне опреме и инструмената. Овде је такође укључено руководеће и административно особље које се углавном бави финансијским и кадровским питањима и општом администрацијом ако су њихове активности директно повезане са ИР пројектима (благајници, евидентичари, секретарице, правници итд.). Такође, остало особље које обавља помоћне послове у истраживачким организацијама чине запослени у радионицама, на пољопривредним економијама, курири, телефонисти, запослени на одржавању зграде, опреме и возног парка, возачи, снабдевачи итд.

Не укључују се запослени у служби заштите и безбедности, као ни запослени у кантинама, нити запослени на одржавању чистоће и сродни (чувари зграда, портири, чистачице, кафе куварице и сл.), иако су њихове плате укључене у остале текуће трошкове при исказивању издатака за истраживачко-развојну делатност.

Вредновање особља запосленог у ИР укључује три фазе:

- идентификација које врсте особља треба укључити у вредновање,
- одређивање њиховог броја,
- одређивање њихове активности у FTE.

Један FTE истраживач може бити представљен као истраживач/година. Стога, особама које проведу 30% свог времена на ИР а остатак на осталим активностима (наставници, универзитетска администрација...) треба рачунати као 0,3 FTE. Слично, ако је FTE радник запослен у ИР установи на шест месеци, то ће се рачунати као 0,5 FTE. С обзиром да дужина радног дана варира од сектора до сектора, као и од институције до институције, немогуће је изразити FTE у истраживач/сатима.

У пракси, све оне који учествују са више од 90% времена требало би рачунати као 1 FTE, док би оне који су ангажовани са мање од 10% требало изузети из вредновања.

Табела број 2.

У Табели 2. под називом: „Ангажовани на пословима истраживања и развоја (ИР) на основу уговора о делу (УОД) или ауторског уговора (АУ), изражени бројем физичких лица и еквивалентом пуне запослености, у референтној години“, треба навести број запослених лица која су укључена у послове истраживања и развоја на основу уговора о делу или ауторског уговора према звањима/занимањима.

		Ангажовани на основу УОД или АУ у области ИР-а			
		запослени		еквивалент пуне запослености	
		свега	жене	свега	жене
а		1	2	3	4
01	Свега (02 до 05)	1	1	0,3	0,3
02	Истраживачи	1	1	0,3	0,3
03	Стручни сарадници				
04	Техничко особље				
05	Друго особље				

У нашем примеру приказано је једно запослено лице ангажовано, са звањем *истраживач*, на основу уговора о делу, које је било реално укључено у послове истраживања и развоја у периоду од 85 радних дана. Ради израчунавања FTE – вредности требало би имати у виду да једна календарска година има у просеку 252 радна дана. Из наведеног се изводи рачунска операција за одређивање еквивалента пуне запослености:

$$85 : 252 = 0,34.$$

Пошто се FTE – вредност изказује једном децималом, заокружује се добијени количник 0,34 на 0,3 што је уједно и FTE – вредност рада запосленог лица проведеног на истраживању и развоју.

Врло је важно да укључите сва лица ангажована на пословима истраживања и развоја у својој извештајној јединици, без обзира јесу ли та лица запослени неке друге установе (нпр. факултета, института и друго).

Табела број 3.

У Табели 3. под називом: „Запослени на пословима истраживања и развоја (ИР), према степену образовања, изражени физичким бројем лица и еквивалентом пуне запослености, у референтној години“, треба навести укупан број запослених и њихов FTE, према звању и степену образовања. Прочитајте напомене испод Табеле 3. наведене на обрасцу ИР које гласе:

- подаци у колонама 1. и 2. (редови 01 до 05) у Табели 3. морају бити једнаки подацима у колонама 1. и 2. у Табели 1;
- подаци у колонама 1. и 2. (редови 06 до 10) у Табели 3. морају бити једнаки подацима у колонама 3. и 4. у Табели 1;
- колона 1. једнака је збиру колона 3, 5, 7 и 9, такође, колона 2. једнака је збиру колона 4, 6, 8 и 10.

		Степен образовања									
		Укупно запослени		докторат		магистратура / мастер / специјализација		универзитетско образовање		средње и остало образовање	
		свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
<i>a</i>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запослени на пословима ИР-а (број физичких лица)											
01	Укупно (02 до 05)	54	29	36	18	4	2	14	9		
02	Истраживачи	52	28	34	17	4	2	14	9	X	X
03	Стручни сарадници	2	1	2	1						
04	Техничко особље										
05	Друго особље										
Запослени на пословима ИР-а (еквивалент пуне запослености)											
06	Укупно (07 до 10)	32,5	18,5	21,5	11,0	4,0	2,0	7,0	5,5		
07	Истраживачи	31,5	18,0	20,5	10,5	4,0	2,0	7,0	5,5	X	X
08	Стручни сарадници	1,0	0,5	1,0	0,5						
09	Техничко особље										
10	Друго особље										

Пратећи наведене напомене, при попуњавању табеле прво се преписују из колона 1. и 2. у Табели 1. укупан број запослених и од тога „жене“ у колоне 1. и 2. (редови 01 до 05) Табеле 3. Након преписивања укупног броја запослених од 54 у колону 1. и 29 жена у колону 2. Табеле 3, преписују се из истих колона из Табеле 1. број запослених за звања истраживачи и стручни сарадници у Табелу 3. У датом примеру запослено је 52 истраживача од чега је 28 жена, као и 2 стручна сарадника од којих је 1 жена. После тога рашчлањујемо број запослених укупно и по категоријама на одређене степене образовања.

За попуњавање другог дела табеле који се односи на еквивалент пуне запослености, прво се преписују из колона 3. и 4. у Табели 1. дате FTE – вредности у колоне 1. и 2. (редови 06 до 10) Табеле 3. Након преписивања укупне FTE – вредности од 32,5 у колону 1. и 18,5 у колону 2. Табеле 3, преписују се из истих колона из Табеле 1. вредности за звања истраживачи и стручни сарадници у Табелу 3. Подаци за истраживаче су 31,5 и 18 FTE и 1 и 0,5 FTE за стручне сараднике. Након тога рашчлањују се ове вредности на одређене степене образовања.

Табела број 4.

У Табели 4. под називом: „Ангажовани на пословима истраживања и развоја (ИР), на основу уговора о делу (УОД), или ауторског уговора (АУ), према степеном образовања изражени бројем физичких лица и еквивалентом пуне запослености, у референтној години“, треба навести укупан број запослених који су ангажовани на основу датих уговора, према звању и степену образовања, као и њихов FTE.

	Укупно запослени	Степен образовања									
		докторат		магистратура / мастер/ специјализација		универзитетско образовање		средње и остало образовање			
		свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене		
а		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запослени на пословима ИР-а на основу уговора о делу или ауторског уговора (број физичких лица)											
01	Укупно (02 до 05)	1	1	1	1						
02	Истраживачи	1	1	1	1					X	X
03	Стручни сарадници										
04	Техничко особље										
05	Друго особље										
Запослени на пословима ИР-а на основу уговора о делу или ауторског уговора (еквивалент пуне запослености)											
06	Укупно (07 до 10)	0,3	0,3	0,3	0,3						
07	Истраживачи	0,3	0,3	0,3	0,3					X	X
08	Стручни сарадници										
09	Техничко особље										
10	Друго особље										

У датом примеру приказано је једно запослено лице, женског пола, ангажовано на пословима истраживања и развоја на основу уговора о делу. Дато лице је по звању истраживач, а по степену образовања има докторат. Табела 2. показује да то лице има 0,3 FTE у односу на пуно радно време. Тако да вредност од 0,3 FTE преносимо у одговарајуће позиције Табеле 4.

Вредност од 0,3 може да буде резултат рада, где дати истраживач ради 2,5 сата дневно на пословима ИР, или 12 сати недељно или око 30 % радног времена на годишњем нивоу.

Подаци у колонама 1. и 2. (редови 01 до 05) у Табели 4. морају бити једнаки подацима у колонама 1. и 2. у Табели 2.

Подаци у колонама 1. и 2. (редови 06 до 10) у Табели 4. морају бити једнаки подацима у колонама 3. и 4. у Табели 2.

Колона 1. једнака је збиру колона 3, 5, 7 и 9, такође, колона 2. једнака је збиру колона 4, 6, 8 и 10.

Табела број 5.

У Табели 5. под називом: „*Запослени на пословима истраживања и развоја (ИР) са пуним и краћим од пуног радног времена, према старосли и полу, изражени бројем физичких лица, у референтној години*“, треба да се обухвати број запослених лица на пословима истраживања и развоја (ИР) разврстаних према звању и старосним групама.

		Истраживачи				Стручни сарадници				Техничко особље			
		запослени са пуним радним временом		запослени са краћим од пуног радног времена		запослени са пуним радним временом		запослени са краћим од пуног радног времена		запослени са пуним радним временом		запослени са краћим од пуног радног времена	
		свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
а		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	Укупно (02 до 07)	11	8	41	20			2	1				
02	мање од 25 година	1	1										
03	25–34	8	6	13	5								
04	35–44			12	8			1	1				
05	45–54	1	1	7	2								
06	55–64			9	5			1					
07	65 и више	1											

Табела 5. је конципирана тако да су у колонама приказане категорије запослених лица према звању, а унутар тих категорија према поткатегијама: *запослени са пуним радним временом* и *запослени са краћим од пуног радног времена*. У редовима су приказане старосне групе, где треба навести запослена лица према годинама старости у датим интервалима. На крају би требало сваки ред у колони сабрати, за сва наведена звања, како бисмо добили „Укупно (02 до 07)“ под редним бројем 01.

Подаци у овој табели морају да се подударају са подацима приказаним у Табели 1. и то:

Зајошлени са ђуном радним временом:

- Истраживачи: ред 02, колоне: 05, 06
- Стручни сарадници: ред 03, колоне: 05, 06
- Техничко особље: ред 04, колоне: 05, 06

Зајошлени са краћим од ђуног радног времена:

- Истраживачи: ред 02, колоне: 07, 08
- Стручни сарадници: ред 03, колоне: 07, 08
- Техничко особље: ред 04, колоне: 07, 08

Табела број 6.

У Табели 6. под називом: „Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према држављанству и полу, изражени бројем физичких лица“ приказује се број истраживача према држављанству (географском положају државе). Битно је код ове табеле истаћи да је наведен **број истраживача**, а не укупан број запослених лица. Ови подаци су посебно важни за праћење **мобилности истраживача**.

Држављанство (према географском положају државе)		Укупно истраживача у 20__.		Истраживачи који су у току 20__. дошли у Србију		Истраживачи који су током 20__. отишли у иностранство		Планирани број истраживача за 20__.
		свега	жене	свега	жене	свега	жене	
а		1	2	3	4	5	6	7
01	Свега (02 до 09)	52	28	1	1			55
02	Србија	52	28					
03	Државе чланице ЕУ							
04	Друге европске државе							
05	Северна Америка							
06	Средња и Јужна Америка							
07	Азија							
08	Африка							
09	Остало							

У колонама 3. и 4. приказују се сви они истраживачи који су током референтне године дошли из иностранства и радили на подручју ИР-а више од 3 месеца.

У колонама 5. и 6. приказују се сви они истраживачи који су током референтне године напустили Србију.

Подаци у реду 01 у колонама 1. и 2. ове табеле морају **одговарати подацима у Табели 1. у колонама 1. и 2, и то:**

Истраживачи – свега и истраживачи – жене (ред 02).

Табела број 7.

У Табели 7. под називом: „Издаци за истраживачко-развојну делатност у референтној години (у хиљадама РСД)“ приказују се сва финансијска средства која су у референтној години потрошена за НИР делатност, као и укупна планирана средства за следећу годину.

Издаци за ИР			Утрошено у 20__.	Планирано за 20__.
А			1	2
01	Укупни издаци за ИР (02+08+13)		39307	
02	Текући трошкови	свега (03+05+06+07)	32785	
03		брuto зараде и накнаде брuto зарада за све запослене у ИР делатности	32785	
04		од тога брuto зараде и накнаде истраживача	31690	
05		социјални доприноси које плаћа послодавац (индиректни и директни)		
06		трошкови образовања		
07		остали трошкови рада		
08		свега (09+10+11+12)	5989	
09		за исплате на основу уговора о делу и ауторских уговора	2369	
10		набавка услуга повезаних са ИР-ом	609	
11		за материјалне трошкове за истраживачко-развојни рад (сировине, материјал, енергија)	1100	
12		други пословни трошкови и расходи (трошкови администрације и други)	1911	
13	Инвестициони трошкови	свега (14+15+19+20)	533	
14		за земљиште и грађевинске објекте		
15		за машине и опрему:	533	
16		информациона и комуникациона опрема	150	
17		транспортна опрема	175	
18		остале машине и опрема	208	
19		инвестиције у рачунарски софтвер		
20		остали производи интелектуалне својине (патенти, лиценце, студије, пројекти и други)		

Табела је конципирана тако да су утрошена средства груписана у две главне категорије: једна представља текуће трошкове, а друга инвестиционе трошкове. Унутар текућих трошкова постоји додатна подела на поткатеорије под називом „*трошкови рада* и *трошкови накнада запосленима*“ и „*остали текући трошкови*“. Дате категорије и поткатеорије су даље разврстане на класе трошкова. Поткатеорија „од тога брuto зараде истраживача“ не улази у збир „свега“ (ред 02), јер представља део брuto зараде свих запослених у ИР делатности.

Трошкови рада ИР особља представљају највећу ставку у текућим трошковима. Остали текући трошкови обухватају неинвестициона улагања у материјал, опрему и услуге потребне за ИР у току једне године. Додатни трошкови и трошкови административног особља се обрачунавају у ову групу трошкова, али их треба умањити за трошкове активности које нису ИР. У трошкове особља спадају и издаци за социјални и пензиони фонд ИР особља. Трошкови индиректних услуга су такође укључени, без обзира да ли потичу из исте извештајне јединице или не (трошкови складиштења, оправке и одржавања просторија, штампање извештаја и др.).

Инвестициони трошкови су укупни годишњи трошкови некретнина које се користе за ИР за извештајну јединицу. Исказују се у потпуности за период у којем су настали и не садрже у себи елемент амортизације. Састоје се из: трошкова земљишта и грађевина, као и трошкова машина и опреме. Трошкови за земљиште и зграде: земљиште се односи на оно које је потребно за ИР (земљиште за испитивање, за лабораторије и пилот постројења) и за зграде намењене неким побољшањима, модификацијама и поправкама. Удео ових трошкова је тешко утврдити па се користи метод процене. Поткатегорије „информациона и комуникациона опрема“, „транспортна опрема“ и „остале машине и опрема“ код инвестиционих трошкова не улазе у збир инвестиционих трошкова (свега, ред 13) јер представљају део укупних улагања у машине и опрему.

У датом примеру је уписивањем података у одговарајуће класе трошкова приказано у коју сврху су средства утрошена. Средства се приказују у **хиљадама динара**.

Планирана средства потребно је уписати само у укупном износу, без рашчлањавања по категоријама.

Табела број 8.

У Табели 8. под називом: „*Извори финансијских средстава потрошених за научноистраживачку и истраживачко-развојну делатност у референтној години*“ би требало навести изворе финансирања научноистраживачког и истраживачко-развојног рада.

Извори средстава			Износ у хиљадама РСД
А			1
01	Финансијска средства потрошена за ИР према изворима – укупно (02 до 20)		39307
02	Извори финансирања из Србије	сопствена средства извештајне јединице	
03		буџетска средства намењена за ИР	од Министарства науке, технолошког развоја и иновација
04			од других министарстава
05			општи фондови универзитета/факултета
06		средства за ИР од државних фондова, агенција и фондација	
07		средства за ИР од органа локалне самоуправе	
08		средства за ИР од пословних субјеката	од других предузећа у истој групи
09			од других предузећа ван групе
10		средства од установа високог образовања	
11		средства за ИР од непрофитних организација	
12		остала средства за ИР из домаћих извора	
13	Финансијска средства из иностранства	средства од предузећа у истој групи	
14		средства од других предузећа ван групе	
15		средства за ИР од иностраних влада	
16		средства за ИР од универзитета и других институција високог образовања	
17		средства за ИР од непрофитних организација	
18		средства за ИР од Европске комисије	
19		средства за ИР од међународних организација	
20		остала иностранства средства	

Податак у реду 01, мора бити једнак податку у реду 01, колони 1. у Табели 7 (*Укућни издаци за ИР*). Наведени износи се приказују у **хиљадама динара**.

Извори су подељени у две категорије: прва категорија се односи на домаће изворе финансирања, а друга на изворе финансирања из иностранства.

У оквиру категорија налазе се поткатегорије извора финансирања. Код домаћих извора финансирања (из Републике Србије), наведено је неколико извора (министарства, фондови, агенције) груписаних под називом „буџетска средства намењена за ИР“ и „средства за ИР од њословних субјеката“. У реду број 02 приказана су средства из сопствених извора која су утрошена за ИР делатност.

У датом примеру приказана су средства за истраживање и развој која потичу од Министарства науке, технолошког развоја и иновација и мањим делом од органа локалне самоуправе, средстава од других предузећа ван групе као и осталих иностраних средстава.

Табела број 9.

У Табелу 9. под називом: „Број и вредности истраживачких радова (пројеката и студија), према научној области и врсти истраживања (укључујући и пројекте финансиране сопственим средствима), у референтној години“, треба уписати број истраживачких радова према научној области и врсти истраживања, као и износ средстава утрошених за ИР, распоређен према врсти истраживања и научној области.

Научне области		Укупно		Врста истраживања					
				фундаментална		примењена		развојна	
		број радова	вредност	број радова	вредност	број радова	вредност	број радова	вредност
а		1	2	3	4	5	6	7	8
01	Свега (02 до 08)	7	39307	5	37739			2	1568
02	Природно-математичке науке	7	39307	5	37739			2	1568
03	Техничко-технолошке науке								
04	Друштвене науке								
05	Хуманистичке науке и уметност								
06	Медицинске науке								
07	Пољопривредне и ветеринарске науке								
08	Мултидисциплинарне науке								

За пројекте у току (незавршене) приказати вредност завршених фаза рада до краја референтне године. Важно је истаћи да податак у колони 2. „Вредности“, у реду 01 треба да се слаже са податком у реду 01 у Табели 7 „Укупни издаци за ИР“. Такође, мора да буде идентичан податку приказаном у реду 01 у Табели 8. „Финансијска средства потрошена за ИР према изворима – укупно“.

Податке за вредност прикажите у **хиљадама динара**.

Напомињемо да би за сваки наведени број истраживања (радова) требало приказати и њихову вредност у хиљадама динара.

У нашем примеру наведено је укупно 7 радова и сви припадају научној области: природно-математичке науке, и то 5 радова припада фундаменталним

истраживањима, а 2 развојним. Такође, из Табеле 9. видимо да су укупна финансијска средства уложена у област природно-математичких наука. Мањи износ средства уложен је у развојна истраживања, а више од 95% средстава у фундаментална истраживања.

Припадност одређеном научном пољу истраживања одредити према приложеној класификацији у Прилогу.

- **ФУНДАМЕНТАЛНО** истраживање јесте стваралачка систематска активност усмерена ка освајању нових знања о пореклу и узроцима појава и чињеница, а да се притом нема у виду посебна примена или коришћење. Резултати фундаменталног истраживања обично се формулишу као општи принципи, теорије или законитости.
- **ПРИМЕЊЕНО** истраживање се предузима или да се утврди могућност коришћења резултата неког фундаменталног истраживања, имајући у виду његову практичну примену, или да се изнађу нове методе или начини који омогућавају да се постигне неки посебан унапред одређени циљ. Ово истраживање полази од постојећих знања и продубљује их у циљу решавања посебних проблема.
- **РАЗВОЈНО** истраживање јесте стваралачка систематска активност заснована на резултатима фундаменталног и примењеног истраживања и практичним знањем усмерена на увођење нових материјала, производа, уређаја, процеса и метода.

Табела број 10.

У Табели 10. под називом: „Издаци за куповину услуга истраживања и развоја у референтној години (у хиљадама РСД)“ треба приказати издатке за истраживање и развој које су за Вас обавила трећа лица.

а		1
01	Укупни издаци за куповину услуга ИР-а од (02+08):	10580
02	Субјеката у земљи (03 до 07)	10580
03	Пословни субјекти	
04	Државни сектор (јавне истраживачке институције)	10580
05	Приватни истраживачки институти/лабораторије	
06	Универзитети и друге установе високог образовања	
07	Приватне непрофитне организације	
08	Субјеката у иностранству (09 до 14)	
09	Пословни субјекти	
10	Државни сектор (јавне истраживачке институције)	
11	Приватни истраживачки институти/лабораторије	
12	Универзитети и друге установе високог образовања	
13	Приватне непрофитне организације	
14	Међународне организације	

Издаци за куповину услуга ИР-а (екстратурални издаци) представљају накнаду за одређени истраживачко-развојни рад који обавља засебно предузеће/установа ван ваше извештајне јединице. Финансирање или расходи за екстерне истраживачке и развојне радове (односно, истраживање и развој изван статистичке јединице) није укључено у износ интрамуралног истраживања и развоја укупно, које је приказано у Табели 7.

Податке прикажите у **хиљадама динара**.

У датом примеру извештајна јединица је у референтном периоду купила услуге истраживања и развоја од државног сектора (јавне истраживачке институције) у земљи.

На крају упитника уписује се датум попуњавања, име и презиме лица које је образац попунило, контакт телефон и електронска адреса (имејл), као и име и презиме руководиоца извештајне јединице.

За додатна објашњења можете се обратити Републичком заводу за статистику у Београду, на телефон: 011 2412 922, локали 425 и 284.

Прилог: - Класификација научних области истраживања и развоја

- Класификација делатности КД_2010

Издаје и штампа: Републички завод за статистику, Београд, Милана Ракића број 5
Телефони: 011/24-11-836 (кабинет директора) • 011/24-12-922 (централа)
• Телефакс: 011/24-11-260

Одговара: Бранко Јосиповић, в. д. директора
Тираж: 200 примерака

Штампано у Републичком заводу за статистику
stat.gov.rs

Одсек за комуникацију и информисање
Тел.: 011/24-01-284
Имејл: stat@stat.gov.rs

Библиотека
Тел.: 011/24-12-922, лок. 408
Имејл: biblioteka@stat.gov.rs

Број страна: 97
Тираж: 35
Периодика излажења: годишња

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

311(497.11)

БИЛТЕН / Република Србија, Републички завод за статистику ; одговара Бранко Јосиповић. - 1991, бр. 333- . - Београд : Републички завод за статистику, 1991- (Београд : Републички завод за статистику). - 30 cm

Dostupno i na: <http://www.stat.gov.rs/publikacije>. - Годишње. - Од 2011. бројеви су тематски. - Је наставак: Билтен - Републички завод за статистику = ISSN 0582-6950
ISSN 0354-3641 = Билтен - Републички завод за статистику Србије

БИЛТЕН

