

Научноистраживачка делатност у Републици Србији, 2012.

Београд, 2013.

Издавач: Републички завод за статистику, Београд, Милана Ракића број 5

За издавача: проф. др Драган Вукмировић, директор

Приликом коришћења података објављених у овој публикацији
обавезно је навођење извора.

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 2012. годину, а публикују се за територију Републике Србије, за Србију – север, Србију – југ 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 (FTE). 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, наручиоцу и научној области, а објављени радови, проналасци и патенти – према дестинацији публикавања, односно продаје, и према 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 о броју истраживачких организација и запосленима односе се на стање 31. децембра 2012. године, док се подаци о истраживачким радовима, приходима и трошковима односе на целу 2012. годину.

Статистичка грађа овог билтена расположива је на нивоу научних области у које се разврставају истраживачке организације, односно на нивоу научне области истраживачког рада или проналаска. 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, 2013.

Директор
Проф. др Драган Вукмировић

Садржај

Предговор	3
Методолошка објашњења	7
1.1. Организације које се баве истраживањем и развојем према секторима и научним областима, 2012.	14
2.1. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја према секторима, научним областима и полу, 2012. (број лица)	15
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, 2012. (еквивалент пуне запослености – FTE)	17
3.1. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2012. (физичка лица)	19
3.2. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2012. (FTE)	25
4.1. Истраживачи и стручни сарадници са пуним и краћим од пуног радног времена, према старости и полу, 2012.	31
5.1. Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2012. (физичка лица)	36
5.2. Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2012. (FTE)	41
6.1. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора, 2012. (физички број лица)	46
6.2. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора, изражени еквивалентом пуне запослености, 2012. (FTE)	47
7.1. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и територији, 2012.	49
7.2. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и научним областима, 2012.	49
8.1. Истраживачко-развојни радови према наручиоцу, научним областима и врсти истраживања, 2012. ...	52
9.1. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, према научној области, 2012.	56
10.1. Проналасци и патенти према истраживачко-развојном интензитету, 2012.	58
11.1. Бруто домаћи издаци за истраживање и развој према секторима и научним областима, 2012.	58
12.1. Извори финансијских средстава утрошених за истраживачко-развојну делатност, 2012.	60
12.2. Извори средстава за истраживање и развој, 2012.	62
13.1. Вредност истраживачких радова према примарним друштвено-економским циљевима, 2012.	64
Прилози.....	69

МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

Правни основ

Истраживање „Годишњи извештај о истраживању и развоју“ спроводи се на основу Закона о званичној статистици („Службени гласник РС“, број 104/09), као и Програма званичне статистике у периоду од 2011. до 2015. године („Службени гласник РС“, број 23/11).

Методолошке основе

Циљ и садржај статистичког истраживања

Научноистраживачка делатност, као делатност од посебног значаја за Републику Србију, саставни је део међународног, научног, образовног и културног простора. Научноистраживачка делатност је делатност од посебног значаја за свеукупни развој Републике Србије заснована на знању, 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, наручиоцу и научној области;
- о проналасцима и патентима: према научној области и научноразвојном интензитету.

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. Нису обухваћене научноистраживачке ни истраживачко-развојне организације које је основало Министарство унутрашњих послова и Министарство за одбрану. Новим Законом о научноистраживачкој делатности предвиђено је праћење и ових организација.

Метод, време и извори за прикупљање података

Истраживање се спроводи у годишњој периодици, а упитници се достављају извештајним јединицама прве недеље јуна. Користе се три упитника. Први, који се односи на пословне субјекте и центре изузетних вредности (пословно-технолошки инкубатори и научно-технолошки паркови), други, који се односи на факултете и институте и трећи, који се односи на непрофитне организације – удружења. Извештајне јединице попуњавају образац ИП у јуну текуће године, а подаци се односе на претходну (извештајну) годину, односно на стање на крају извештајне године. Подаци о ИП 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 ИП делатности пословних субјеката и непрофитних организација/удружења прикупљају путем узорка. Сви подаци о броју истраживачких организација и запосленима односе се на стање 31. децембра односно године, док се подаци о истраживачким радовима, приходима и трошковима односе на целу годину.

Основни извори података су: документација кадровских служби о дистрибуцији радника запослених на пословима истаживања и развоја рачуноводствене евиденције о оствареним приходима и обрачунатим улагањима у истраживања и развој, као и документација стручних служби о резултатима истраживачког рада – пројектима, радовима, пријављеним патентима 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 самосталне научне и истраживачко-развојне институте;
- на центар 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 истраживачко-развојне јединице пословних субјеката; високошколске установе;
- 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 сектор обухвата привредне субјекте и организације чија је примарна активност тржишна производња робе и услуга и њихова продаја по економски значајним ценама.
- Овом сектору припадају и приватне непрофитне организације које га опслужују, као и ИП јединице у њиховом саставу.
- Сектор државе обухвата организације, службе и друга тела која друштву пружају оне заједничке услуге, осим високог образовања, 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; промоцију економског развоја и

животног стандарда и технолошки развој. Правну, извршну и институционалну структуру треба укључити у овај сектор, без обзира на то да ли се ове структуре финансирају из редовног или из ванредног буџета.

- 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 високог образовања обухвата универзитете, факултете и академије, 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.
- 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 или техничке послове у вези са научноистраживачким и истраживачко-развојним задацима (лабораторијски техничари, инжењери и техничари техничких наука, цртачи, библиотекари, документаристи, информатичари, лектори итд.).
- **Административни радници** баве се искључиво или претежно организационим, управним, правним, административним или финансијским пословима (благајници, евидентичари, секретарице, правници итд.).
- Остали запослени обављају помоћне послове у истраживачким организацијама (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.).

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

– **Фундаментално истраживање** јесте стваралачка систематска активност усмерена ка освајању нових знања о пореклу и узроцима појава и чињеница, а да се при том нема у виду ни посебна примена ни коришћење. Резултати фундаменталног истраживања обично се формулишу као општи принципи, теорије или законитости.

– **Примењено истраживање** се предузима или да би се утврдила могућност коришћења резултата неког истраживања, имајући у виду његову практичну примену, или да би се изнашле нове методе или начини који омогућавају да се постигне неки посебан, унапред одређен 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.

Проналасци и патенти: проналазак представља ново техничко решење одређеног проблема, које има инвентивни ниво и које је применљиво. Патент је право којим се штити проналазак. Патент и права из патента стичу се признањем и уписом признатог права у одговарајући регистар.

Подела индустрије према истраживачко-развојном интензитету (према стандардима OECD): висока технологија, средње висока технологија, средње ниска технологија и ниска технологија.

Класификација друштвено-економских циљева (према стандардима OECD):

- Развој пољопривреде, шумарства и рибарства;
- Унапређење индустријског развоја;
- Производња и рационално коришћење енергије;
- Транспорт и телекомуникације;
- Просторно планирање;
- Заштита од загађења;
- Здравство;
- Друштвени развој и услуге;
- Науке о земљи и атмосфери;
- Генерално унапређење знања;
- Цивилно истраживање свемира;
- Одбрана.

Ниво репрезентативности података

Сви подаци су доступни према врсти истраживачких организација, према научним областима, врсти истраживања, врсти радног односа и дужини трајања радног времена особља, нивоу одређених група делатности (КД 2010) и према територијалном принципу (до нивоа НСТЈ 2).

Организација истраживања

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

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 Републике Србије“, 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

- упитници: ИР-1, ИР-2 и ИР-3;
- упутство за попуњавање упитника;
- упитници се налазе на веб-сајту Републичког завода за статистику: www.stat.gov.rs.

Списак номенклатура и класификација које се користе у истраживању

- Класификација делатности (2010) („Службени гласник РС“, број 54/10)
- Номенклатура статистичких територијалних јединица НСТЈ („Службени гласник РС“, бр. 109/09 и 46/10)
- Класификација научних области (Fields of Science and Technology Classification – FOS, OECD 2006) – Frascati Manual
- Међународна стандардна класификација образовања (International Standard Classification of Education – ISCED 97) (Класификације и номенклатура се налазе на веб-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.

Објашњење знакова

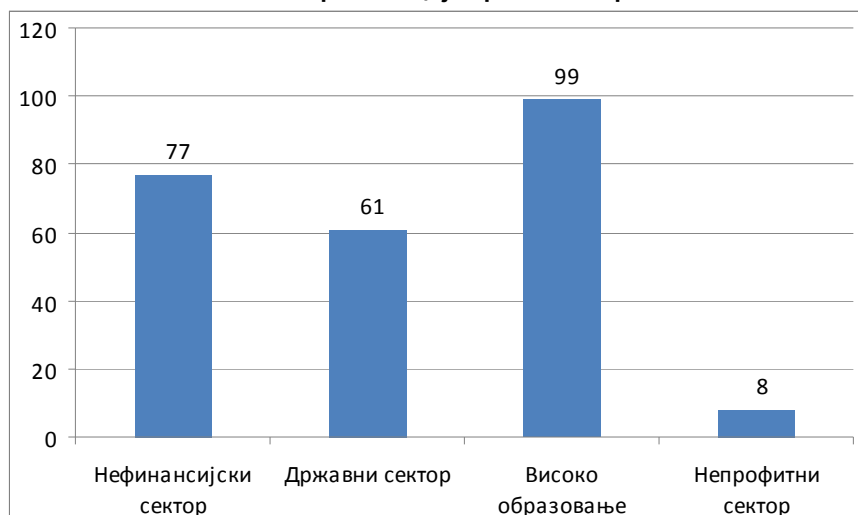
- = нема појаве
- ... = не располаже се податком
- 1) = ознака за напомену у табели
- п = просек
- () = непотпун, односно недовољно проверен податак

**Научноистраживачка делатност
у Републици Србији, 2012.**

1.1. Организације које се баве истраживањем и развојем, према секторима и научним областима, 2012.

	Укупно	Нефинансијски сектор	Државни сектор	Високо образовање	Непрофитни сектор
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	245	77	61	99	8
Природно-математичке науке	36	13	10	12	1
Техничко-технолошке науке	75	41	13	20	1
Пољопривредне науке	19	8	3	6	2
Медицинске науке	27	7	13	6	1
Друштвене науке	69	8	12	46	3
Хуманистичке науке	19	-	10	9	-
СРБИЈА – СЕВЕР	188	49	58	73	8
Природно-математичке науке	29	8	10	10	1
Техничко-технолошке науке	46	22	12	11	1
Пољопривредне науке	17	8	3	4	2
Медицинске науке	23	6	11	5	1
Друштвене науке	56	5	12	36	3
Хуманистичке науке	17	-	10	7	-
Београдски регион	155	47	55	50	3
Природно-математичке науке	27	8	10	9	-
Техничко-технолошке науке	39	21	11	7	-
Пољопривредне науке	16	8	3	3	2
Медицинске науке	17	5	9	3	-
Друштвене науке	41	5	12	23	1
Хуманистичке науке	15	-	10	5	-
Регион Војводине	33	2	3	23	5
Природно-математичке науке	2	-	-	1	1
Техничко-технолошке науке	7	1	1	4	1
Пољопривредне науке	1	-	-	1	-
Медицинске науке	6	1	2	2	1
Друштвене науке	15	-	-	13	2
Хуманистичке науке	2	-	-	2	-
СРБИЈА – ЈУГ	57	28	3	26	-
Природно-математичке науке	7	5	-	2	-
Техничко-технолошке науке	29	19	1	9	-
Пољопривредне науке	2	-	-	2	-
Медицинске науке	4	1	2	1	-
Друштвене науке	13	3	-	10	-
Хуманистичке науке	2	-	-	2	-
Регион Шумадије и Западне Србије	32	18	1	13	-
Природно-математичке науке	4	3	-	1	-
Техничко-технолошке науке	15	11	-	4	-
Пољопривредне науке	1	-	-	1	-
Медицинске науке	3	1	1	1	-
Друштвене науке	8	3	-	5	-
Хуманистичке науке	1	-	-	1	-
Регион Јужне и Источне Србије	25	10	2	13	-
Природно-математичке науке	3	2	-	1	-
Техничко-технолошке науке	14	8	1	5	-
Пољопривредне науке	1	-	-	1	-
Медицинске науке	1	-	1	-	-
Друштвене науке	5	-	-	5	-
Хуманистичке науке	1	-	-	1	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...

Учешће организација према секторима



2.1. Запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја, према секторима, научним областима и полу, 2012. (број лица)

	Укупно		Истраживачи		Стручни сарадници		Техничко особље		Руководеће особље		Остало особље	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	19646	9954	13249	6577	1475	667	2454	1420	346	151	2121	1138
<i>Нефинансијски сектор</i>	776	287	283	129	146	63	237	42	67	27	42	25
Природно-математичке науке	172	20	32	16	8	2	125	2	4	-	3	-
Техничко-технолошке науке	417	136	219	95	73	11	80	18	31	5	13	6
Пољопривредне науке	143	112	21	12	50	44	26	19	26	20	20	17
Медицинске науке	29	13	8	3	7	4	5	2	3	2	6	2
Друштвене науке	15	6	3	3	8	2	1	1	3	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	5700	2979	3083	1713	629	251	872	495	112	48	1004	472
Природно-математичке науке	1889	1041	1354	801	79	38	185	78	14	7	257	117
Техничко-технолошке науке	1408	585	492	203	403	139	259	138	43	9	211	96
Пољопривредне науке	197	154	157	122	2	1	20	17	10	9	8	5
Медицинске науке	1420	757	426	239	137	72	310	184	37	16	510	246
Друштвене науке	403	223	323	164	3	-	63	52	6	5	8	2
Хуманистичке науке	383	219	331	184	5	1	35	26	2	2	10	6
<i>Високо образовање</i>	13152	6680	9879	4734	695	352	1342	881	165	75	1071	638
Природно-математичке науке	1706	903	1340	687	101	54	157	85	20	13	88	64
Техничко-технолошке науке	3471	1320	2460	840	184	47	208	116	27	12	592	305
Пољопривредне науке	1919	1166	1594	929	39	28	207	150	5	2	74	57
Медицинске науке	1171	600	808	384	100	52	140	98	21	8	102	58
Друштвене науке	3108	1634	2192	1039	125	79	525	350	87	38	179	128
Хуманистичке науке	1777	1057	1485	855	146	92	105	82	5	2	36	26
<i>Непрофитни сектор</i>	18	8	4	1	5	1	3	2	2	1	4	3
Техничко-технолошке науке	11	4	2	-	4	1	-	-	1	-	4	3
Медицинске науке	3	2	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-
Друштвене науке	4	2	2	1	1	-	-	-	1	1	-	-
СРБИЈА – СЕВЕР	16183	8163	10815	5400	1271	561	1953	1090	305	132	1839	980
<i>Нефинансијски сектор</i>	670	252	243	120	138	59	204	27	54	24	31	22
Природно-математичке науке	162	19	29	15	8	2	121	2	4	-	-	-
Техничко-технолошке науке	329	105	183	88	68	8	54	4	19	2	5	3
Пољопривредне науке	143	112	21	12	50	44	26	19	26	20	20	17
Медицинске науке	26	12	8	3	7	4	2	1	3	2	6	2
Друштвене науке	10	4	2	2	5	1	1	1	2	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	5395	2806	3007	1671	583	223	825	459	109	46	871	407
Природно-математичке науке	1889	1041	1354	801	79	38	185	78	14	7	257	117
Техничко-технолошке науке	1209	467	451	178	373	121	235	117	43	9	107	42
Пољопривредне науке	197	154	157	122	2	1	20	17	10	9	8	5
Медицинске науке	1314	702	391	222	121	62	287	169	34	14	481	235
Друштвене науке	403	223	323	164	3	-	63	52	6	5	8	2
Хуманистичке науке	383	219	331	184	5	1	35	26	2	2	10	6
<i>Високо образовање</i>	10100	5097	7561	3608	545	278	921	602	140	61	933	548
Природно-математичке науке	1445	746	1129	556	90	50	129	69	15	10	82	61
Техничко-технолошке науке	2609	1039	1785	637	114	21	138	82	18	8	554	291
Пољопривредне науке	1090	662	973	576	12	10	67	55	5	2	33	19
Медицинске науке	1128	580	770	369	100	52	135	93	21	8	102	58
Друштвене науке	2452	1268	1732	804	97	63	404	266	76	31	143	104
Хуманистичке науке	1376	802	1172	666	132	82	48	37	5	2	19	15
<i>Непрофитни сектор</i>	18	8	4	1	5	1	3	2	2	1	4	3
Техничко-технолошке науке	11	4	2	-	4	1	-	-	1	-	4	3
Медицинске науке	3	2	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-
Друштвене науке	4	2	2	1	1	-	-	-	1	1	-	-
Београдски регион	11838	6032	7933	4053	935	401	1493	804	253	104	1224	670
<i>Нефинансијски сектор</i>	660	250	240	120	137	59	204	27	54	24	25	20
Природно-математичке науке	162	19	29	15	8	2	121	2	4	-	-	-
Техничко-технолошке науке	329	105	183	88	68	8	54	4	19	2	5	3
Пољопривредне науке	143	112	21	12	50	44	26	19	26	20	20	17
Медицинске науке	16	10	5	3	6	4	2	1	3	2	-	-
Друштвене науке	10	4	2	2	5	1	1	1	2	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	4669	2458	2819	1576	549	209	704	394	106	43	491	236
Природно-математичке науке	1889	1041	1354	801	79	38	185	78	14	7	257	117
Техничко-технолошке науке	1169	457	430	173	371	121	228	114	43	9	97	40
Пољопривредне науке	197	154	157	122	2	1	20	17	10	9	8	5
Медицинске науке	628	364	224	132	89	48	173	107	31	11	111	66
Друштвене науке	403	223	323	164	3	-	63	52	6	5	8	2
Хуманистичке науке	383	219	331	184	5	1	35	26	2	2	10	6
<i>Високо образовање</i>	6506	3322	4872	2356	249	133	585	383	92	36	708	414
Природно-математичке науке	921	432	758	331	66	38	81	53	3	-	13	10
Техничко-технолошке науке	1350	567	821	303	47	11	61	33	14	7	407	213
Пољопривредне науке	1050	644	933	558	12	10	67	55	5	2	33	19
Медицинске науке	789	413	514	251	87	47	71	51	15	6	102	58
Друштвене науке	1716	884	1195	549	34	24	300	191	50	19	137	101
Хуманистичке науке	680	382	651	364	3	3	5	-	5	2	16	13
<i>Непрофитни сектор</i>	3	2	2	1	-	-	-	-	1	1	-	-
Друштвене науке	3	2	2	1	-	-	-	-	1	1	-	-

2.1. Запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја, према секторима, научним областима и полу, 2012. (број лица) (наставак)

	Укупно		Истраживачи		Стручни сарадници		Техничко особље		Руководеће особље		Остало особље	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Регион Војводине	4345	2131	2882	1347	336	160	460	286	52	28	615	310
<i>Нефинансијски сектор</i>	10	2	3	-	1	-	-	-	-	-	6	2
Медицинске науке	10	2	3	-	1	-	-	-	-	-	6	2
<i>Државни сектор</i>	726	348	188	95	34	14	121	65	3	3	380	171
Техничко-технолошке науке	40	10	21	5	2	-	7	3	-	-	10	2
Медицинске науке	686	338	167	90	32	14	114	62	3	3	370	169
<i>Високо образовање</i>	3594	1775	2689	1252	296	145	336	219	48	25	225	134
Природно-математичке науке	524	314	371	225	24	12	48	16	12	10	69	51
Техничко-технолошке науке	1259	472	964	334	67	10	77	49	4	1	147	78
Пољопривредне науке	40	18	40	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	339	167	256	118	13	5	64	42	6	2	-	-
Друштвене науке	736	384	537	255	63	39	104	75	26	12	6	3
Хуманистичке науке	696	420	521	302	129	79	43	37	-	-	3	2
<i>Непрофитни сектор</i>	15	6	2	-	5	1	3	2	1	-	4	3
Техничко-технолошке науке	11	4	2	-	4	1	-	-	1	-	4	3
Медицинске науке	3	2	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-
Друштвене науке	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
СРБИЈА – ЈУГ	3463	1791	2434	1177	204	106	501	330	41	19	282	158
<i>Нефинансијски сектор</i>	106	35	40	9	8	4	33	15	13	3	11	3
Природно-математичке науке	10	1	3	1	-	-	4	-	-	-	3	-
Техничко-технолошке науке	88	31	36	7	5	3	26	14	12	3	8	3
Медицинске науке	3	1	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-
Друштвене науке	5	2	1	1	3	1	-	-	1	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	305	173	76	42	46	28	47	36	3	2	133	65
Техничко-технолошке науке	199	118	41	25	30	18	24	21	-	-	104	54
Медицинске науке	106	55	35	17	16	10	23	15	3	2	29	11
<i>Високо образовање</i>	3052	1583	2318	1126	150	74	421	279	25	14	138	90
Природно-математичке науке	261	157	211	131	11	4	28	16	5	3	6	3
Техничко-технолошке науке	862	281	675	203	70	26	70	34	9	4	38	14
Пољопривредне науке	829	504	621	353	27	18	140	95	-	-	41	38
Медицинске науке	43	20	38	15	-	-	5	5	-	-	-	-
Друштвене науке	656	366	460	235	28	16	121	84	11	7	36	24
Хуманистичке науке	401	255	313	189	14	10	57	45	-	-	17	11
Регион Шумадије и Западне Србије	1434	726	1089	524	92	53	171	109	31	14	51	26
<i>Нефинансијски сектор</i>	80	24	39	9	5	3	18	8	10	2	8	2
Природно-математичке науке	10	1	3	1	-	-	4	-	-	-	3	-
Техничко-технолошке науке	62	20	35	7	2	2	11	7	9	2	5	2
Медицинске науке	3	1	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-
Друштвене науке	5	2	1	1	3	1	-	-	1	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	34	22	20	12	1	1	5	3	3	2	5	4
Медицинске науке	34	22	20	12	1	1	5	3	3	2	5	4
<i>Високо образовање</i>	1320	680	1030	503	86	49	148	98	18	10	38	20
Природно-математичке науке	213	128	163	102	11	4	28	16	5	3	6	3
Техничко-технолошке науке	271	78	216	57	28	13	17	6	5	2	5	-
Пољопривредне науке	314	172	254	133	27	18	33	21	-	-	-	-
Медицинске науке	43	20	38	15	-	-	5	5	-	-	-	-
Друштвене науке	275	154	208	107	6	4	43	32	8	5	10	6
Хуманистичке науке	204	128	151	89	14	10	22	18	-	-	17	11
Регион Јужне и Источне Србије	2029	1065	1345	653	112	53	330	221	10	5	231	132
<i>Нефинансијски сектор</i>	26	11	1	-	3	1	15	7	3	1	3	1
Техничко-технолошке науке	26	11	1	-	3	1	15	7	3	1	3	1
<i>Државни сектор</i>	271	151	56	30	45	27	42	33	-	-	128	61
Техничко-технолошке науке	199	118	41	25	30	18	24	21	-	-	104	54
Медицинске науке	72	33	15	5	15	9	18	12	-	-	24	7
<i>Високо образовање</i>	1732	903	1288	623	64	25	273	181	7	4	100	70
Природно-математичке науке	48	29	48	29	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	591	203	459	146	42	13	53	28	4	2	33	14
Пољопривредне науке	515	332	367	220	-	-	107	74	-	-	41	38
Друштвене науке	381	212	252	128	22	12	78	52	3	2	26	18
Хуманистичке науке	197	127	162	100	-	-	35	27	-	-	-	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

2.2. Запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја, према секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености (FTE), 2012.

	Укупно		Истраживачи		Стручни сарадници		Техничко особље		Руководеће особље		Остало особље	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	17730,0	9011,0	11802,0	5900,4	1366,2	602,8	2243,9	1297,6	310,8	138,9	2006,3	1070,4
<i>Нефинансијски сектор</i>	718,8	266,5	276,0	125,6	135,2	58,8	214,8	35,5	57,0	24,6	34,8	21,0
Природно-математичке науке	163,8	20,0	31,3	16,0	6,8	2,0	118,7	2,0	4,0	0,0	3,0	0,0
Техничко-технолошке науке	378,7	122,0	215,0	93,4	67,1	9,4	66,8	12,4	21,8	3,4	7,0	2,4
Пољопривредне науке	140,3	110,1	20,5	12,0	47,8	42,1	26,0	19,0	26,0	20,0	20,0	17,0
Медицинске науке	22,8	10,2	8,0	3,0	5,5	3,3	2,3	1,1	2,2	1,2	4,8	1,6
Друштвене науке	13,2	4,2	1,2	1,2	8,0	2,0	1,0	1,0	3,0	0,0	0,0	0,0
<i>Државни сектор</i>	5571,8	2918,9	3039,9	1690,2	617,9	245,5	847,9	488,1	106,5	46,6	959,6	448,5
Природно-математичке науке	1883,1	1038,1	1348,1	798,1	79,0	38,0	185,0	78,0	14,0	7,0	257,0	117,0
Техничко-технолошке науке	1328,6	549,4	489,0	200,2	392,6	133,5	239,1	133,2	38,9	9,0	169,0	73,5
Пољопривредне науке	187,5	147,7	147,5	115,7	2,0	1,0	20,0	17,0	10,0	9,0	8,0	5,0
Медицинске науке	1418,7	756,0	425,7	239,0	137,0	72,0	310,0	184,0	37,0	16,0	509,0	245,0
Друштвене науке	371,5	209,3	299,2	153,8	2,3	0,0	58,8	49,9	4,6	3,6	6,6	2,0
Хуманистичке науке	382,5	218,5	330,5	183,5	5,0	1,0	35,0	26,0	2,0	2,0	10,0	6,0
<i>Високо образовање</i>	11421,4	5817,7	8482,0	4083,7	608,1	297,5	1178,2	772,0	145,3	66,7	1007,9	597,9
Природно-математичке науке	1634,3	866,8	1278,8	656,8	97,5	52,0	152,5	81,0	18,5	13,0	87,0	64,0
Техничко-технолошке науке	2941,1	1132,7	1997,8	687,4	171,5	40,7	184,8	103,0	23,5	10,6	563,5	291,0
Пољопривредне науке	1586,8	954,9	1314,8	757,0	23,3	17,8	177,7	128,3	5,0	2,0	66,0	49,8
Медицинске науке	1119,9	572,7	760,3	358,5	98,8	51,7	138,5	96,5	20,3	8,0	102,0	58,0
Друштвене науке	2378,5	1240,4	1660,0	774,2	72,4	44,8	419,7	281,2	73,0	31,1	153,4	109,1
Хуманистичке науке	1761,0	1050,3	1470,4	849,7	144,6	90,6	105,0	82,0	5,0	2,0	36,0	26,0
<i>Непрофитни сектор</i>	18,0	8,0	4,0	1,0	5,0	1,0	3,0	2,0	2,0	1,0	4,0	3,0
Техничко-технолошке науке	11,0	4,0	2,0	0,0	4,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	4,0	3,0
Медицинске науке	3,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Друштвене науке	4,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
СРБИЈА – СЕВЕР	14822,5	7505,5	9779,7	4925,8	1199,9	520,7	1816,2	1014,2	284,6	126,1	1742,2	918,7
<i>Нефинансијски сектор</i>	638,0	244,6	240,1	118,4	129,4	56,4	191,0	27,0	49,7	23,2	27,8	19,6
Природно-математичке науке	153,8	19,0	28,3	15,0	6,8	2,0	114,7	2,0	4,0	0,0	0,0	0,0
Техничко-технолошке науке	312,3	102,3	182,2	87,3	64,3	8,0	47,3	4,0	15,5	2,0	3,0	1,0
Пољопривредне науке	140,3	110,1	20,5	12,0	47,8	42,1	26,0	19,0	26,0	20,0	20,0	17,0
Медицинске науке	22,5	10,1	8,0	3,0	5,5	3,3	2,0	1,0	2,2	1,2	4,8	1,6
Друштвене науке	9,1	3,1	1,1	1,1	5,0	1,0	1,0	1,0	2,0	0,0	0,0	0,0
<i>Државни сектор</i>	5266,8	2745,9	2963,9	1648,2	571,9	217,5	800,9	452,1	103,5	44,6	826,6	383,5
Природно-математичке науке	1883,1	1038,1	1348,1	798,1	79,0	38,0	185,0	78,0	14,0	7,0	257,0	117,0
Техничко-технолошке науке	1129,6	431,4	448,0	175,2	362,6	115,5	215,1	112,2	38,9	9,0	65,0	19,5
Пољопривредне науке	187,5	147,7	147,5	115,7	2,0	1,0	20,0	17,0	10,0	9,0	8,0	5,0
Медицинске науке	1312,7	701,0	390,7	222,0	121,0	62,0	287,0	169,0	34,0	14,0	480,0	234,0
Друштвене науке	371,5	209,3	299,2	153,8	2,3	0,0	58,8	49,9	4,6	3,6	6,6	2,0
Хуманистичке науке	382,5	218,5	330,5	183,5	5,0	1,0	35,0	26,0	2,0	2,0	10,0	6,0
<i>Високо образовање</i>	8899,7	4507,0	6571,6	3158,2	493,6	245,8	821,3	533,1	129,4	57,3	883,8	512,6
Природно-математичке науке	1376,1	711,4	1070,6	527,4	86,5	48,0	124,5	65,0	13,5	10,0	81,0	61,0
Техничко-технолошке науке	2173,9	880,9	1401,9	509,9	106,0	17,0	119,0	69,0	18,0	8,0	529,0	277,0
Пољопривредне науке	956,9	556,7	862,2	490,1	10,5	9,0	54,2	43,8	5,0	2,0	25,0	11,8
Медицинске науке	1076,9	552,7	722,3	343,5	98,8	51,7	133,5	91,5	20,3	8,0	102,0	58,0
Друштвене науке	1948,3	1005,4	1351,0	623,4	59,7	38,1	342,1	226,8	67,6	27,3	127,8	89,8
Хуманистичке науке	1367,7	799,9	1163,7	663,9	132,0	82,0	48,0	37,0	5,0	2,0	19,0	15,0
<i>Непрофитни сектор</i>	18,0	8,0	4,0	1,0	5,0	1,0	3,0	2,0	2,0	1,0	4,0	3,0
Техничко-технолошке науке	11,0	4,0	2,0	0,0	4,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	4,0	3,0
Медицинске науке	3,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Друштвене науке	4,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
Београдски регион	10982,0	5565,3	7355,4	3739,8	885,9	374,3	1372,6	739,3	237,7	101,8	1130,4	610,1
<i>Нефинансијски сектор</i>	629,2	243,0	237,1	118,4	128,4	56,4	191,0	27,0	49,7	23,2	23,0	18,0
Природно-математичке науке	153,8	19,0	28,3	15,0	6,8	2,0	114,7	2,0	4,0	0,0	0,0	0,0
Техничко-технолошке науке	312,3	102,3	182,2	87,3	64,3	8,0	47,3	4,0	15,5	2,0	3,0	1,0
Пољопривредне науке	140,3	110,1	20,5	12,0	47,8	42,1	26,0	19,0	26,0	20,0	20,0	17,0
Медицинске науке	13,7	8,5	5,0	3,0	4,5	3,3	2,0	1,0	2,2	1,2	4,8	1,6
Друштвене науке	9,1	3,1	1,1	1,1	5,0	1,0	1,0	1,0	2,0	0,0	0,0	0,0
<i>Државни сектор</i>	4542,1	2398,9	2776,2	1553,2	537,9	203,5	679,9	387,1	100,5	41,6	447,6	213,5
Природно-математичке науке	1883,1	1038,1	1348,1	798,1	79,0	38,0	185,0	78,0	14,0	7,0	257,0	117,0
Техничко-технолошке науке	1089,6	421,4	427,0	170,2	360,6	115,5	208,1	109,2	38,9	9,0	55,0	17,5
Пољопривредне науке	187,5	147,7	147,5	115,7	2,0	1,0	20,0	17,0	10,0	9,0	8,0	5,0
Медицинске науке	628,0	364,0	224,0	132,0	89,0	48,0	173,0	107,0	31,0	11,0	111,0	66,0
Друштвене науке	371,5	209,3	299,2	153,8	2,3	0,0	58,8	49,9	4,6	3,6	6,6	2,0
Хуманистичке науке	382,5	218,5	330,5	183,5	5,0	1,0	35,0	26,0	2,0	2,0	10,0	6,0
<i>Високо образовање</i>	5807,7	2921,5	4340,1	2067,3	219,6	114,4	501,7	325,2	86,5	36,0	659,8	378,6
Природно-математичке науке	852,1	397,4	699,6	302,4	62,5	36,0	76,5	49,0	1,5	0,0	12,0	10,0
Техничко-технолошке науке	1226,9	497,4	749,9	264,4	39,0	7,0	42,0	20,0	14,0	7,0	382,0	199,0
Пољопривредне науке	916,9	538,7	822,2	472,1	10,5	9,0	54,2	43,8	5,0	2,0	25,0	11,8
Медицинске науке	745,2	389,4	471,3	227,8	85,8	46,7	71,0	51,0	15,0	6,0	102,0	58,0
Друштвене науке	1387,0	716,5	946,4	436,6	18,7	12,7	253,0	161,4	46,0	19,0	122,8	86,8
Хуманистичке науке	679,7	382,0	650,7	364,0	3,0	3,0	5,0	0,0	5,0	2,0	16,0	13,0
<i>Непрофитни сектор</i>	3,0	2,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
Друштвене науке	3,0	2,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0

2.2. Запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја, према секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености (FTE), 2012. (наставак)

	Укупно		Истраживачи		Стручни сарадници		Техничко особље		Руководеће особље		Остало особље	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Регион Војводине	3840,5	1940,2	2424,3	1186,0	314,0	146,4	443,6	274,9	46,9	24,3	611,8	308,6
<i>Нефинансијски сектор</i>	8,8	1,6	3,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	1,6
Медицинске науке	8,8	1,6	3,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	1,6
<i>Државни сектор</i>	724,7	347,0	187,7	95,0	34,0	14,0	121,0	65,0	3,0	3,0	379,0	170,0
Техничко-технолошке науке	40,0	10,0	21,0	5,0	2,0	0,0	7,0	3,0	0,0	0,0	10,0	2,0
Медицинске науке	684,7	337,0	166,7	90,0	32,0	14,0	114,0	62,0	3,0	3,0	369,0	168,0
<i>Високо образовање</i>	3092,0	1585,6	2231,6	1091,0	274,0	131,4	319,6	207,9	42,9	21,3	224,0	134,0
Природно-математичке науке	524,0	314,0	371,0	225,0	24,0	12,0	48,0	16,0	12,0	10,0	69,0	51,0
Техничко-технолошке науке	947,0	383,5	652,0	245,5	67,0	10,0	77,0	49,0	4,0	1,0	147,0	78,0
Пољопривредне науке	40,0	18,0	40,0	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Медицинске науке	331,8	163,3	251,0	115,8	13,0	5,0	62,5	40,5	5,3	2,0	0,0	0,0
Друштвене науке	561,3	288,9	404,6	186,8	41,0	25,4	89,1	65,4	21,6	8,3	5,0	3,0
Хуманистичке науке	688,0	417,9	513,0	299,9	129,0	79,0	43,0	37,0	0,0	0,0	3,0	2,0
<i>Непрофитни сектор</i>	15,0	6,0	2,0	0,0	5,0	1,0	3,0	2,0	1,0	0,0	4,0	3,0
Техничко-технолошке науке	11,0	4,0	2,0	0,0	4,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	4,0	3,0
Медицинске науке	3,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Друштвене науке	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
СРБИЈА – ЈУГ	2907,5	1505,6	2022,3	974,7	166,3	82,1	427,7	283,4	26,2	12,8	264,1	151,7
<i>Нефинансијски сектор</i>	80,8	21,9	35,9	7,2	5,8	2,4	23,8	8,5	7,3	1,4	7,0	1,4
Природно-математичке науке	10,0	1,0	3,0	1,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0
Техничко-технолошке науке	66,4	19,7	32,8	6,1	2,8	1,4	19,5	8,4	6,3	1,4	4,0	1,4
Медицинске науке	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Друштвене науке	4,1	1,1	0,1	0,1	3,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0
<i>Државни сектор</i>	305,0	173,0	76,0	42,0	46,0	28,0	47,0	36,0	3,0	2,0	133,0	65,0
Техничко-технолошке науке	199,0	118,0	41,0	25,0	30,0	18,0	24,0	21,0	0,0	0,0	104,0	54,0
Медицинске науке	106,0	55,0	35,0	17,0	16,0	10,0	23,0	15,0	3,0	2,0	29,0	11,0
<i>Високо образовање</i>	2521,7	1310,7	1910,4	925,5	114,5	51,7	356,9	238,9	15,9	9,4	124,1	85,3
Природно-математичке науке	258,2	155,4	208,2	129,4	11,0	4,0	28,0	16,0	5,0	3,0	6,0	3,0
Техничко-технолошке науке	767,2	251,8	595,9	177,5	65,5	23,7	65,8	34,0	5,5	2,6	34,5	14,0
Пољопривредне науке	629,9	398,2	452,6	266,9	12,8	8,8	123,5	84,5	0,0	0,0	41,0	38,0
Медицинске науке	43,0	20,0	38,0	15,0	0,0	0,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Друштвене науке	430,2	235,0	309,0	150,9	12,7	6,7	77,6	54,4	5,4	3,8	25,6	19,3
Хуманистичке науке	393,3	250,4	306,7	185,8	12,6	8,6	57,0	45,0	0,0	0,0	17,0	11,0
Регион Шумадије и Западне Србије	996,6	506,5	748,1	359,7	66,9	36,2	121,9	78,4	16,2	7,8	43,5	24,4
<i>Нефинансијски сектор</i>	55,4	10,9	34,9	7,2	3,4	1,4	8,8	1,5	4,3	0,4	4,0	0,4
Природно-математичке науке	10,0	1,0	3,0	1,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0
Техничко-технолошке науке	41,0	8,7	31,8	6,1	0,4	0,4	4,5	1,4	3,3	0,4	1,0	0,4
Медицинске науке	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Друштвене науке	4,1	1,1	0,1	0,1	3,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0
<i>Државни сектор</i>	34,0	22,0	20,0	12,0	1,0	1,0	5,0	3,0	3,0	2,0	5,0	4,0
Медицинске науке	34,0	22,0	20,0	12,0	1,0	1,0	5,0	3,0	3,0	2,0	5,0	4,0
<i>Високо образовање</i>	907,2	473,6	693,2	340,5	62,5	33,8	108,1	73,9	8,9	5,4	34,5	20,0
Природно-математичке науке	211,3	127,5	161,3	101,5	11,0	4,0	28,0	16,0	5,0	3,0	6,0	3,0
Техничко-технолошке науке	185,8	51,5	145,3	33,6	24,7	11,4	12,8	6,0	1,5	0,6	1,5	0,0
Пољопривредне науке	114,9	66,2	85,6	46,9	12,8	8,8	16,5	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Медицинске науке	43,0	20,0	38,0	15,0	0,0	0,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Друштвене науке	156,0	85,0	118,3	57,7	1,5	1,1	23,8	18,4	2,4	1,8	10,0	6,0
Хуманистичке науке	196,3	123,4	144,7	85,8	12,6	8,6	22,0	18,0	0,0	0,0	17,0	11,0
Регион Јужне и Источне Србије	1910,9	999,1	1274,2	615,0	99,4	45,9	305,8	205,0	10,0	5,0	220,6	127,3
<i>Нефинансијски сектор</i>	25,4	11,0	1,0	0,0	2,4	1,0	15,0	7,0	3,0	1,0	3,0	1,0
Техничко-технолошке науке	25,4	11,0	1,0	0,0	2,4	1,0	15,0	7,0	3,0	1,0	3,0	1,0
<i>Државни сектор</i>	271,0	151,0	56,0	30,0	45,0	27,0	42,0	33,0	0,0	0,0	128,0	61,0
Техничко-технолошке науке	199,0	118,0	41,0	25,0	30,0	18,0	24,0	21,0	0,0	0,0	104,0	54,0
Медицинске науке	72,0	33,0	15,0	5,0	15,0	9,0	18,0	12,0	0,0	0,0	24,0	7,0
<i>Високо образовање</i>	1614,5	837,1	1217,2	585,0	52,0	17,9	248,8	165,0	7,0	4,0	89,6	65,3
Природно-математичке науке	46,9	27,9	46,9	27,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Техничко-технолошке науке	581,4	200,3	450,6	144,0	40,8	12,3	53,0	28,0	4,0	2,0	33,0	14,0
Пољопривредне науке	515,0	332,0	367,0	220,0	0,0	0,0	107,0	74,0	0,0	0,0	41,0	38,0
Друштвене науке	274,2	150,0	190,7	93,2	11,2	5,6	53,8	36,0	3,0	2,0	15,6	13,3
Хуманистичке науке	197,0	127,0	162,0	100,0	0,0	0,0	35,0	27,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3.1. Истраживачи запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2012. (физичка лица)

	Укупно		Доктори наука		Магистри		Специјалисти		Универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Република Србија	13249	6577	7607	3476	2386	1335	91	50	3165	1716
<i>Нефинансијски сектор</i>	283	129	39	13	14	4	21	12	209	100
Природно-математичке науке	32	16	-	-	-	-	-	-	32	16
Физика и нуклеарна физика	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Хемија	29	15	-	-	-	-	-	-	29	15
Техничко-технолошке науке	219	95	33	11	13	3	1	-	172	81
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	3	1	-	-	3	1	-	-	-	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	26	2	-	-	1	-	1	-	24	2
Електротехника – енергетика	81	26	18	6	6	1	-	-	57	19
Електротехника – електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије – хардвер	76	58	8	4	1	1	-	-	67	53
Металургија	27	6	5	-	2	-	-	-	20	6
Саобраћај	3	2	2	1	-	-	-	-	1	1
Прехрамбене технологије	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Пољопривредне науке	21	12	3	2	-	-	17	10	1	-
Заштита биља	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Рибарство и дивљач	20	12	3	2	-	-	17	10	-	-
Медицинске науке	8	3	3	-	-	-	3	2	2	1
Фармација	4	3	-	-	-	-	3	2	1	1
Хирургија	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Стоматологија	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Друштвене науке	3	3	-	-	1	1	-	-	2	2
Демографија и друштвена географија	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Економија	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Социологија	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Државни сектор</i>	3083	1713	1483	767	698	406	27	10	875	530
Природно-математичке науке	1354	801	701	367	199	110	-	-	454	324
Математика и статистика	72	21	32	8	20	7	-	-	20	6
Астрономија	676	376	359	151	66	38	-	-	251	187
Атмосферске и хидролошке науке	252	206	134	105	10	9	-	-	108	92
Хемија	354	198	176	103	103	56	-	-	75	39
Техничко-технолошке науке	492	203	127	55	94	44	9	3	262	101
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	17	12	9	5	5	4	-	-	3	3
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	187	66	32	8	31	19	-	-	124	39
Електротехника – енергетика	15	6	6	3	-	-	-	-	9	3
Машинство	121	46	28	11	18	5	6	1	69	29
Саобраћај	21	5	9	2	6	1	-	-	6	2
Прерада дрвета	29	18	9	5	7	4	2	2	11	7
Прехрамбене технологије	102	50	34	21	27	11	1	-	40	18
Пољопривредне науке	157	122	79	60	44	36	-	-	34	26
Заштита биља	54	41	26	20	10	7	-	-	18	14
Рибарство и дивљач	103	81	53	40	34	29	-	-	16	12
Медицинске науке	426	239	249	134	110	61	5	4	62	40
Фармација	49	27	22	12	11	6	-	-	16	9
Интерна медицина	28	14	17	10	7	3	-	-	4	1
Хирургија	259	144	167	89	68	38	2	2	22	15
Стоматологија	90	54	43	23	24	14	3	2	20	15
Друштвене науке	323	164	168	74	122	70	2	-	31	20
Демографија и друштвена географија	98	48	52	23	35	18	-	-	11	7
Економија	29	24	14	12	14	11	-	-	1	1
Политичке науке	22	10	13	6	7	4	-	-	2	-
Организационе науке	84	26	46	12	30	10	2	-	6	4
Менаџмент	31	20	7	1	22	17	-	-	2	2
Психологија	59	36	36	20	14	10	-	-	9	6
Хуманистичке науке	331	184	159	77	129	85	11	3	32	19
Историја	178	75	95	35	58	31	11	3	14	6
Археологија	94	69	30	21	51	39	-	-	13	9
Филозофија и теологија	18	7	13	4	3	2	-	-	2	1
Страни језици и матерњи језик	13	10	8	6	5	4	-	-	-	-
Књижевност	28	23	13	11	12	9	-	-	3	3
<i>Високо образовање</i>	9879	4734	6085	2696	1671	924	43	28	2080	1086
Природно-математичке науке	1340	687	810	372	85	57	9	5	436	253
Математика и статистика	717	401	390	190	51	44	-	-	276	167
Информатика – развој софтвера	37	10	24	6	6	2	-	-	7	2
Астрономија	87	24	52	15	6	-	-	-	29	9
Физика и нуклеарна физика	142	74	95	47	4	2	-	-	43	25
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	203	86	143	51	16	8	9	5	35	22
Атмосферске и хидролошке науке	154	92	106	63	2	1	-	-	46	28
Техничко-технолошке науке	2460	840	1459	469	348	127	-	-	653	244
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	299	114	177	61	67	36	-	-	55	17

3.1. Истраживачи запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2012. (физичка лица) (наставак)

	Укупно		Доктори наука		Магистри		Специјалисти		Универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	315	87	237	60	45	13	-	-	33	14
Електротехника – енергетика	467	94	311	61	60	12	-	-	96	21
Електротехника – електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије – хардвер	47	16	38	13	4	-	-	-	5	3
Машинство	159	99	116	63	5	4	-	-	38	32
Саобраћај	8	6	5	4	-	-	-	-	3	2
Прехрамбене технологије	1165	424	575	207	167	62	-	-	423	155
Пољопривредне науке	1594	929	1054	569	258	174	14	8	268	178
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	621	353	421	220	93	67	14	8	93	58
Заштита биља	594	326	403	198	119	79	-	-	72	49
Рибарство и дивљач	379	250	230	151	46	28	-	-	103	71
Медицинске науке	808	384	553	250	157	75	3	3	95	56
Фармација	671	309	450	197	141	69	3	3	77	40
Интерна медицина	116	64	85	45	13	3	-	-	18	16
Хирургија	21	11	18	8	3	3	-	-	-	-
Друштвене науке	2192	1039	1499	620	371	227	17	12	305	180
Демографија и друштвена географија	777	375	560	235	111	71	-	-	106	69
Економија	388	226	234	127	86	57	4	3	64	39
Политичке науке	418	173	307	104	65	40	9	5	37	24
Организационе науке	110	47	70	24	27	15	-	-	13	8
Социологија	67	45	44	28	11	7	3	3	9	7
Психологија	432	173	284	102	71	37	1	1	76	33
Хуманистичке науке	1485	855	710	416	452	264	-	-	323	175
Археологија	492	315	198	128	146	99	-	-	148	88
Филозофија и теологија	710	396	466	254	166	101	-	-	78	41
Страни језици и матерњи језик	283	144	46	34	140	64	-	-	97	46
<i>Непрофитни сектор</i>	4	1	-	-	3	1	-	-	1	-
Техничко-технолошке науке	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Прехрамбене технологије	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Друштвене науке	2	1	-	-	2	1	-	-	-	-
Демографија и друштвена географија	2	1	-	-	2	1	-	-	-	-
СРБИЈА – СЕВЕР	10815	5400	6168	2839	1908	1064	76	42	2663	1455
<i>Нефинансијски сектор</i>	243	120	34	13	9	3	21	12	179	92
Природно-математичке науке	29	15	-	-	-	-	-	-	29	15
Хемија	29	15	-	-	-	-	-	-	29	15
Техничко-технолошке науке	183	88	28	11	8	2	1	-	146	75
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	23	2	-	-	1	-	1	-	21	2
Електротехника – енергетика	80	26	18	6	6	1	-	-	56	19
Електротехника – електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије – хардвер	76	58	8	4	1	1	-	-	67	53
Саобраћај	3	2	2	1	-	-	-	-	1	1
Прехрамбене технологије	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Пољопривредне науке	21	12	3	2	-	-	17	10	1	-
Заштита биља	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Рибарство и дивљач	20	12	3	2	-	-	17	10	-	-
Медицинске науке	8	3	3	-	-	-	3	2	2	1
Фармација	4	3	-	-	-	-	3	2	1	1
Хирургија	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Стоматологија	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Друштвене науке	2	2	-	-	1	1	-	-	1	1
Економија	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Социологија	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Државни сектор</i>	3007	1671	1455	755	668	389	26	10	858	517
Природно-математичке науке	1354	801	701	367	199	110	-	-	454	324
Математика и статистика	72	21	32	8	20	7	-	-	20	6
Астрономија	676	376	359	151	66	38	-	-	251	187
Атмосферске и хидролошке науке	252	206	134	105	10	9	-	-	108	92
Хемија	354	198	176	103	103	56	-	-	75	39
Техничко-технолошке науке	451	178	116	50	80	36	8	3	247	89
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	17	12	9	5	5	4	-	-	3	3
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	187	66	32	8	31	19	-	-	124	39
Електротехника – енергетика	15	6	6	3	-	-	-	-	9	3
Машинство	121	46	28	11	18	5	6	1	69	29
Саобраћај	21	5	9	2	6	1	-	-	6	2
Прерада дрвета	29	18	9	5	7	4	2	2	11	7
Прехрамбене технологије	61	25	23	16	13	3	-	-	25	6
Пољопривредне науке	157	122	79	60	44	36	-	-	34	26
Заштита биља	54	41	26	20	10	7	-	-	18	14
Рибарство и дивљач	103	81	53	40	34	29	-	-	16	12
Медицинске науке	391	222	232	127	94	52	5	4	60	39
Фармација	49	27	22	12	11	6	-	-	16	9
Интерна медицина	28	14	17	10	7	3	-	-	4	1

3.1. Истраживачи запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2012. (физичка лица) (наставак)

	Укупно		Доктори наука		Магистри		Специјалисти		Универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Хирургија	259	144	167	89	68	38	2	2	22	15
Стоматологија	55	37	26	16	8	5	3	2	18	14
Друштвене науке	323	164	168	74	122	70	2	-	31	20
Демографија и друштвена географија	98	48	52	23	35	18	-	-	11	7
Економија	29	24	14	12	14	11	-	-	1	1
Политичке науке	22	10	13	6	7	4	-	-	2	-
Организационе науке	84	26	46	12	30	10	2	-	6	4
Менаџмент	31	20	7	1	22	17	-	-	2	2
Психологија	59	36	36	20	14	10	-	-	9	6
Хуманистичке науке	331	184	159	77	129	85	11	3	32	19
Историја	178	75	95	35	58	31	11	3	14	6
Археологија	94	69	30	21	51	39	-	-	13	9
Филозофија и теологија	18	7	13	4	3	2	-	-	2	1
Страни језици и матерњи језик	13	10	8	6	5	4	-	-	-	-
Књижевност	28	23	13	11	12	9	-	-	3	3
Високо образовање	7561	3608	4679	2071	1228	671	29	20	1625	846
Природно-математичке науке	1129	556	718	325	76	49	9	5	326	177
Математика и статистика	506	270	298	143	42	36	-	-	166	91
Информатика – развој софтвера	37	10	24	6	6	2	-	-	7	2
Астрономија	87	24	52	15	6	-	-	-	29	9
Физика и нуклеарна физика	142	74	95	47	4	2	-	-	43	25
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	203	86	143	51	16	8	9	5	35	22
Атмосферске и хидролошке науке	154	92	106	63	2	1	-	-	46	28
Техничко-технолошке науке	1785	637	1039	347	228	84	-	-	518	206
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	210	79	138	49	38	17	-	-	34	13
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	139	35	105	20	14	3	-	-	20	12
Електротехника – енергетика	226	46	175	31	26	6	-	-	25	9
Машинство	159	99	116	63	5	4	-	-	38	32
Саобраћај	8	6	5	4	-	-	-	-	3	2
Прехрамбене технологије	1043	372	500	180	145	54	-	-	398	138
Пољопривредне науке	973	576	633	349	165	107	-	-	175	120
Заштита биља	594	326	403	198	119	79	-	-	72	49
Рибарство и дивљач	379	250	230	151	46	28	-	-	103	71
Медицинске науке	770	369	526	238	147	73	3	3	94	55
Фармација	633	294	423	185	131	67	3	3	76	39
Интерна медицина	116	64	85	45	13	3	-	-	18	16
Хирургија	21	11	18	8	3	3	-	-	-	-
Друштвене науке	1732	804	1182	475	295	181	17	12	238	136
Демографија и друштвена географија	596	284	423	174	90	58	-	-	83	52
Економија	273	148	171	88	58	35	4	3	40	22
Политичке науке	330	139	244	83	51	34	9	5	26	17
Организационе науке	110	47	70	24	27	15	-	-	13	8
Социологија	67	45	44	28	11	7	3	3	9	7
Психологија	356	141	230	78	58	32	1	1	67	30
Хуманистичке науке	1172	666	581	337	317	177	-	-	274	152
Археологија	341	226	161	102	44	36	-	-	136	88
Филозофија и теологија	548	296	374	201	133	77	-	-	41	18
Страни језици и матерњи језик	283	144	46	34	140	64	-	-	97	46
<i>Непрофитни сектор</i>	4	1	-	-	3	1	-	-	1	-
Техничко-технолошке науке	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Прехрамбене технологије	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Друштвене науке	2	1	-	-	2	1	-	-	-	-
Демографија и друштвена географија	2	1	-	-	2	1	-	-	-	-
Београдски регион	7933	4053	4603	2128	1349	771	61	33	1920	1121
<i>Нефинансијски сектор</i>	240	120	31	13	9	3	21	12	179	92
Природно-математичке науке	29	15	-	-	-	-	-	-	29	15
Хемија	29	15	-	-	-	-	-	-	29	15
Техничко-технолошке науке	183	88	28	11	8	2	1	-	146	75
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	23	2	-	-	1	-	1	-	21	2
Електротехника – енергетика	80	26	18	6	6	1	-	-	56	19
Електротехника – електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије – хардвер	76	58	8	4	1	1	-	-	67	53
Саобраћај	3	2	2	1	-	-	-	-	1	1
Прехрамбене технологије	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Пољопривредне науке	21	12	3	2	-	-	17	10	1	-
Заштита биља	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Рибарство и дивљач	20	12	3	2	-	-	17	10	-	-
Медицинске науке	5	3	-	-	-	-	3	2	2	1
Фармација	4	3	-	-	-	-	3	2	1	1
Стоматологија	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Друштвене науке	2	2	-	-	1	1	-	-	1	1

3.1. Истраживачи запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2012. (физичка лица) (наставак)

	Укупно		Доктори наука		Магистри		Специјалисти		Универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Економија	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Социологија	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Државни сектор</i>	2819	1576	1351	708	626	367	23	8	819	493
Природно-математичке науке	1354	801	701	367	199	110	-	-	454	324
Математика и статистика	72	21	32	8	20	7	-	-	20	6
Астрономија	676	376	359	151	66	38	-	-	251	187
Атмосферске и хидролошке науке	252	206	134	105	10	9	-	-	108	92
Хемија	354	198	176	103	103	56	-	-	75	39
Техничко-технолошке науке	430	173	107	48	74	35	8	3	241	87
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	17	12	9	5	5	4	-	-	3	3
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	187	66	32	8	31	19	-	-	124	39
Електротехника – енергетика	15	6	6	3	-	-	-	-	9	3
Машинство	121	46	28	11	18	5	6	1	69	29
Прерада дрвета	29	18	9	5	7	4	2	2	11	7
Прехрамбене технологије	61	25	23	16	13	3	-	-	25	6
Пољопривредне науке	157	122	79	60	44	36	-	-	34	26
Заштита биља	54	41	26	20	10	7	-	-	18	14
Рибарство и дивљач	103	81	53	40	34	29	-	-	16	12
Медицинске науке	224	132	137	82	58	31	2	2	27	17
Фармација	49	27	22	12	11	6	-	-	16	9
Интерна медицина	28	14	17	10	7	3	-	-	4	1
Хирургија	147	91	98	60	40	22	2	2	7	7
Друштвене науке	323	164	168	74	122	70	2	-	31	20
Демографија и друштвена географија	98	48	52	23	35	18	-	-	11	7
Економија	29	24	14	12	14	11	-	-	1	1
Политичке науке	22	10	13	6	7	4	-	-	2	-
Организационе науке	84	26	46	12	30	10	2	-	6	4
Менаџмент	31	20	7	1	22	17	-	-	2	2
Психологија	59	36	36	20	14	10	-	-	9	6
Хуманистичке науке	331	184	159	77	129	85	11	3	32	19
Историја	178	75	95	35	58	31	11	3	14	6
Археологија	94	69	30	21	51	39	-	-	13	9
Филозофија и теологија	18	7	13	4	3	2	-	-	2	1
Страни језици и матерњи језик	13	10	8	6	5	4	-	-	-	-
Књижевност	28	23	13	11	12	9	-	-	3	3
<i>Високо образовање</i>	4872	2356	3221	1407	712	400	17	13	922	536
Природно-математичке науке	758	331	488	197	47	20	9	5	214	109
Математика и статистика	135	45	68	15	13	7	-	-	54	23
Информатика – развој софтвера	37	10	24	6	6	2	-	-	7	2
Астрономија	87	24	52	15	6	-	-	-	29	9
Физика и нуклеарна физика	142	74	95	47	4	2	-	-	43	25
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	203	86	143	51	16	8	9	5	35	22
Атмосферске и хидролошке науке	154	92	106	63	2	1	-	-	46	28
Техничко-технолошке науке	821	303	578	189	118	44	-	-	125	70
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	167	66	114	45	36	15	-	-	17	6
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	139	35	105	20	14	3	-	-	20	12
Електротехника – енергетика	194	36	154	27	20	3	-	-	20	6
Машинство	159	99	116	63	5	4	-	-	38	32
Саобраћај	8	6	5	4	-	-	-	-	3	2
Прехрамбене технологије	154	61	84	30	43	19	-	-	27	12
Пољопривредне науке	933	558	606	337	160	104	-	-	167	117
Заштита биља	594	326	403	198	119	79	-	-	72	49
Рибарство и дивљач	339	232	203	139	41	25	-	-	95	68
Медицинске науке	514	251	362	157	71	44	1	1	80	49
Фармација	398	187	277	112	58	41	1	1	62	33
Интерна медицина	116	64	85	45	13	3	-	-	18	16
Друштвене науке	1195	549	825	334	207	125	7	7	156	83
Демографија и друштвена географија	395	184	287	116	73	48	-	-	35	20
Економија	173	91	123	64	29	15	3	3	18	9
Политичке науке	168	68	122	40	25	16	-	-	21	12
Организационе науке	110	47	70	24	27	15	-	-	13	8
Социологија	67	45	44	28	11	7	3	3	9	7
Психологија	282	114	179	62	42	24	1	1	60	27
Хуманистичке науке	651	364	362	193	109	63	-	-	180	108
Археологија	341	226	161	102	44	36	-	-	136	88
Филозофија и теологија	272	108	171	67	60	23	-	-	41	18
Страни језици и матерњи језик	38	30	30	24	5	4	-	-	3	2
<i>Непрофитни сектор</i>	2	1	-	-	2	1	-	-	-	-
Друштвене науке	2	1	-	-	2	1	-	-	-	-
Демографија и друштвена географија	2	1	-	-	2	1	-	-	-	-

3.1. Истраживачи запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2012. (физичка лица) (наставак)

	Укупно		Доктори наука		Магистри		Специјалисти		Универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Регион Војводине	2882	1347	1565	711	559	293	15	9	743	334
<i>Нефинансијски сектор</i>	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Хирургија	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	188	95	104	47	42	22	3	2	39	24
Техничко-технолошке науке	21	5	9	2	6	1	-	-	6	2
Саобраћај	21	5	9	2	6	1	-	-	6	2
Медицинске науке	167	90	95	45	36	21	3	2	33	22
Хирургија	112	53	69	29	28	16	-	-	15	8
Стоматологија	55	37	26	16	8	5	3	2	18	14
<i>Високо образовање</i>	2689	1252	1458	664	516	271	12	7	703	310
Природно-математичке науке	371	225	230	128	29	29	-	-	112	68
Математика и статистика	371	225	230	128	29	29	-	-	112	68
Техничко-технолошке науке	964	334	461	158	110	40	-	-	393	136
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	43	13	24	4	2	2	-	-	17	7
Електротехника – енергетика	32	10	21	4	6	3	-	-	5	3
Прехрамбене технологије	889	311	416	150	102	35	-	-	371	126
Пољопривредне науке	40	18	27	12	5	3	-	-	8	3
Рибарство и дивљач	40	18	27	12	5	3	-	-	8	3
Медицинске науке	256	118	164	81	76	29	2	2	14	6
Фармација	235	107	146	73	73	26	2	2	14	6
Хирургија	21	11	18	8	3	3	-	-	-	-
Друштвене науке	537	255	357	141	88	56	10	5	82	53
Демографија и друштвена географија	201	100	136	58	17	10	-	-	48	32
Економија	100	57	48	24	29	20	1	-	22	13
Политичке науке	162	71	122	43	26	18	9	5	5	5
Психологија	74	27	51	16	16	8	-	-	7	3
Хуманистичке науке	521	302	219	144	208	114	-	-	94	44
Филозофија и теологија	276	188	203	134	73	54	-	-	-	-
Страни језици и матерњи језик	245	114	16	10	135	60	-	-	94	44
<i>Непрофитни сектор</i>	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Техничко-технолошке науке	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Прехрамбене технологије	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-
СРБИЈА – ЈУГ	2434	1177	1439	637	478	271	15	8	502	261
<i>Нефинансијски сектор</i>	40	9	5	-	5	1	-	-	30	8
Природно-математичке науке	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Физика и нуклеарна физика	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Техничко-технолошке науке	36	7	5	-	5	1	-	-	26	6
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	3	1	-	-	3	1	-	-	-	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Електротехника – енергетика	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Металургија	27	6	5	-	2	-	-	-	20	6
Прехрамбене технологије	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Друштвене науке	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Демографија и друштвена географија	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Државни сектор</i>	76	42	28	12	30	17	1	-	17	13
Техничко-технолошке науке	41	25	11	5	14	8	1	-	15	12
Прехрамбене технологије	41	25	11	5	14	8	1	-	15	12
Медицинске науке	35	17	17	7	16	9	-	-	2	1
Стоматологија	35	17	17	7	16	9	-	-	2	1
<i>Високо образовање</i>	2318	1126	1406	625	443	253	14	8	455	240
Природно-математичке науке	211	131	92	47	9	8	-	-	110	76
Математика и статистика	211	131	92	47	9	8	-	-	110	76
Техничко-технолошке науке	675	203	420	122	120	43	-	-	135	38
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	89	35	39	12	29	19	-	-	21	4
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	176	52	132	40	31	10	-	-	13	2
Електротехника – енергетика	241	48	136	30	34	6	-	-	71	12
Електротехника – електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије – хардвер	47	16	38	13	4	-	-	-	5	3
Прехрамбене технологије	122	52	75	27	22	8	-	-	25	17
Пољопривредне науке	621	353	421	220	93	67	14	8	93	58
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	621	353	421	220	93	67	14	8	93	58
Медицинске науке	38	15	27	12	10	2	-	-	1	1
Фармација	38	15	27	12	10	2	-	-	1	1
Друштвене науке	460	235	317	145	76	46	-	-	67	44
Демографија и друштвена географија	181	91	137	61	21	13	-	-	23	17
Економија	115	78	63	39	28	22	-	-	24	17
Политичке науке	88	34	63	21	14	6	-	-	11	7

3.1. Истраживачи запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2012. (физичка лица) (наставак)

	Укупно		Доктори наука		Магистри		Специјалисти		Универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Психологија	76	32	54	24	13	5	-	-	9	3
Хуманистичке науке	313	189	129	79	135	87	-	-	49	23
Археологија	151	89	37	26	102	63	-	-	12	-
Филозофија и теологија	162	100	92	53	33	24	-	-	37	23
Регион Шумадије и Западне Србије	1089	524	601	275	222	123	14	8	252	118
<i>Нефинансијски сектор</i>	39	9	5	-	5	1	-	-	29	8
Природно-математичке науке	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Физика и нуклеарна физика	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Техничко-технолошке науке	35	7	5	-	5	1	-	-	25	6
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	3	1	-	-	3	1	-	-	-	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Металургија	27	6	5	-	2	-	-	-	20	6
Прехрамбене технологије	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Друштвене науке	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Демографија и друштвена географија	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Државни сектор</i>	20	12	9	5	9	6	-	-	2	1
Медицинске науке	20	12	9	5	9	6	-	-	2	1
Стоматологија	20	12	9	5	9	6	-	-	2	1
<i>Високо образовање</i>	1030	503	587	270	208	116	14	8	221	109
Природно-математичке науке	163	102	92	47	9	8	-	-	62	47
Математика и статистика	163	102	92	47	9	8	-	-	62	47
Техничко-технолошке науке	216	57	137	40	29	8	-	-	50	9
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	32	10	32	10	-	-	-	-	-	-
Електротехника – енергетика	147	33	79	21	18	3	-	-	50	9
Прехрамбене технологије	37	14	26	9	11	5	-	-	-	-
Пољопривредне науке	254	133	156	79	17	10	14	8	67	36
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	254	133	156	79	17	10	14	8	67	36
Медицинске науке	38	15	27	12	10	2	-	-	1	1
Фармација	38	15	27	12	10	2	-	-	1	1
Друштвене науке	208	107	138	66	41	25	-	-	29	16
Демографија и друштвена географија	76	35	52	24	14	7	-	-	10	4
Економија	81	55	45	28	22	17	-	-	14	10
Политичке науке	33	11	25	8	4	1	-	-	4	2
Психологија	18	6	16	6	1	-	-	-	1	-
Хуманистичке науке	151	89	37	26	102	63	-	-	12	-
Археологија	151	89	37	26	102	63	-	-	12	-
Регион Јужне и Источне Србије	1345	653	838	362	256	148	1	-	250	143
<i>Нефинансијски сектор</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Техничко-технолошке науке	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Електротехника – енергетика	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Државни сектор</i>	56	30	19	7	21	11	1	-	15	12
Техничко-технолошке науке	41	25	11	5	14	8	1	-	15	12
Прехрамбене технологије	41	25	11	5	14	8	1	-	15	12
Медицинске науке	15	5	8	2	7	3	-	-	-	-
Стоматологија	15	5	8	2	7	3	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	1288	623	819	355	235	137	-	-	234	131
Природно-математичке науке	48	29	-	-	-	-	-	-	48	29
Математика и статистика	48	29	-	-	-	-	-	-	48	29
Техничко-технолошке науке	459	146	283	82	91	35	-	-	85	29
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	89	35	39	12	29	19	-	-	21	4
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	144	42	100	30	31	10	-	-	13	2
Електротехника – енергетика	94	15	57	9	16	3	-	-	21	3
Електротехника – електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије – хардвер	47	16	38	13	4	-	-	-	5	3
Прехрамбене технологије	85	38	49	18	11	3	-	-	25	17
Пољопривредне науке	367	220	265	141	76	57	-	-	26	22
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	367	220	265	141	76	57	-	-	26	22
Друштвене науке	252	128	179	79	35	21	-	-	38	28
Демографија и друштвена географија	105	56	85	37	7	6	-	-	13	13
Економија	34	23	18	11	6	5	-	-	10	7
Политичке науке	55	23	38	13	10	5	-	-	7	5
Психологија	58	26	38	18	12	5	-	-	8	3
Хуманистичке науке	162	100	92	53	33	24	-	-	37	23
Филозофија и теологија	162	100	92	53	33	24	-	-	37	23
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3.2. Истраживачи запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености (FTE), 2012.

	Укупно		Доктори наука		Магистри		Специјалисти		Универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Република Србија	11802,0	5900,4	6682,1	3057,1	2145,2	1240,3	71,7	39,5	2903,0	1563,6
<i>Нефинансијски сектор</i>	276,0	125,6	39,0	13,0	10,4	2,2	21,0	12,0	205,6	98,4
Природно-математичке науке	31,3	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3	16,0
Физика и нуклеарна физика	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1,0
Хемија	28,3	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3	15,0
Техничко-технолошке науке	215,0	93,4	33,0	11,0	10,3	2,1	1,0	0,0	170,7	80,3
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	0,3	0,1	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	25,5	2,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	23,5	2,0
Електротехника – енергетика	80,2	25,3	18,0	6,0	6,0	1,0	0,0	0,0	56,2	18,3
Електротехника – електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије – хардвер	76,0	58,0	8,0	4,0	1,0	1,0	0,0	0,0	67,0	53,0
Металургија	27,0	6,0	5,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	20,0	6,0
Саобраћај	3,0	2,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
Прехрамбене технологије	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0
Пољопривредне науке	20,5	12,0	3,0	2,0	0,0	0,0	17,0	10,0	0,5	0,0
Заштита биља	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
Рибарство и дивљач	20,0	12,0	3,0	2,0	0,0	0,0	17,0	10,0	0,0	0,0
Медицинске науке	8,0	3,0	3,0	0,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	1,0
Фармација	4,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	2,0	1,0	1,0
Хирургија	3,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Стоматологија	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
Друштвене науке	1,2	1,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	1,1	1,1
Демографија и друштвена географија	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Економија	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Социологија	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
<i>Државни сектор</i>	3039,9	1690,2	1454,8	753,4	686,7	400,6	27,0	10,0	871,5	526,2
Природно-математичке науке	1348,1	798,1	696,4	365,6	199,0	110,0	0,0	0,0	452,8	322,5
Математика и статистика	66,1	18,1	27,4	6,6	20,0	7,0	0,0	0,0	18,8	4,5
Астрономија	676,0	376,0	359,0	151,0	66,0	38,0	0,0	0,0	251,0	187,0
Атмосферске и хидролошке науке	252,0	206,0	134,0	105,0	10,0	9,0	0,0	0,0	108,0	92,0
Хемија	354,0	198,0	176,0	103,0	103,0	56,0	0,0	0,0	75,0	39,0
Техничко-технолошке науке	489,0	200,2	126,3	54,5	94,0	44,0	9,0	3,0	259,7	98,7
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	17,0	12,0	9,0	5,0	5,0	4,0	0,0	0,0	3,0	3,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	186,8	66,0	31,8	8,0	31,0	19,0	0,0	0,0	124,0	39,0
Електротехника – енергетика	15,0	6,0	6,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	3,0
Машинство	119,7	44,7	27,5	10,5	18,0	5,0	6,0	1,0	68,2	28,2
Саобраћај	21,0	5,0	9,0	2,0	6,0	1,0	0,0	0,0	6,0	2,0
Прерада дрвета	29,0	18,0	9,0	5,0	7,0	4,0	2,0	2,0	11,0	7,0
Прехрамбене технологије	100,5	48,5	34,0	21,0	27,0	11,0	1,0	0,0	38,5	16,5
Пољопривредне науке	147,5	115,7	75,9	57,7	37,6	32,0	0,0	0,0	34,0	26,0
Заштита биља	54,0	41,0	26,0	20,0	10,0	7,0	0,0	0,0	18,0	14,0
Рибарство и дивљач	93,5	74,7	49,9	37,7	27,6	25,0	0,0	0,0	16,0	12,0
Медицинске науке	425,7	239,0	248,7	134,0	110,0	61,0	5,0	4,0	62,0	40,0
Фармација	49,0	27,0	22,0	12,0	11,0	6,0	0,0	0,0	16,0	9,0
Интерна медицина	28,0	14,0	17,0	10,0	7,0	3,0	0,0	0,0	4,0	1,0
Хирургија	259,0	144,0	167,0	89,0	68,0	38,0	2,0	2,0	22,0	15,0
Стоматологија	89,7	54,0	42,7	23,0	24,0	14,0	3,0	2,0	20,0	15,0
Друштвене науке	299,2	153,8	149,1	65,2	117,1	68,6	2,0	0,0	31,0	20,0
Демографија и друштвена географија	76,7	39,1	35,6	15,5	30,1	16,6	0,0	0,0	11,0	7,0
Економија	29,0	24,0	14,0	12,0	14,0	11,0	0,0	0,0	1,0	1,0
Политичке науке	22,0	10,0	13,0	6,0	7,0	4,0	0,0	0,0	2,0	0,0
Организационе науке	82,8	25,3	44,8	11,3	30,0	10,0	2,0	0,0	6,0	4,0
Менаџмент	30,3	20,0	6,3	1,0	22,0	17,0	0,0	0,0	2,0	2,0
Психологија	58,4	35,4	35,4	19,4	14,0	10,0	0,0	0,0	9,0	6,0
Хуманистичке науке	330,5	183,5	158,5	76,5	129,0	85,0	11,0	3,0	32,0	19,0
Историја	178,0	75,0	95,0	35,0	58,0	31,0	11,0	3,0	14,0	6,0
Археологија	93,5	68,5	29,5	20,5	51,0	39,0	0,0	0,0	13,0	9,0
Филозофија и теологија	18,0	7,0	13,0	4,0	3,0	2,0	0,0	0,0	2,0	1,0
Страни језици и матерњи језик	13,0	10,0	8,0	6,0	5,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Књижевност	28,0	23,0	13,0	11,0	12,0	9,0	0,0	0,0	3,0	3,0
<i>Високо образовање</i>	8482,0	4083,7	5188,3	2290,7	1445,1	836,5	23,7	17,5	1824,9	939,0
Природно-математичке науке	1278,8	656,8	773,2	351,9	76,5	52,5	6,3	4,3	422,7	248,1
Математика и статистика	710,9	398,7	388,7	188,8	51,0	44,0	0,0	0,0	271,2	165,9
Информатика – развој софтвера	32,7	8,5	22,0	5,0	5,2	1,8	0,0	0,0	5,5	1,7
Астрономија	87,0	24,0	52,0	15,0	6,0	0,0	0,0	0,0	29,0	9,0
Физика и нуклеарна физика	121,5	64,0	81,5	40,5	4,0	2,0	0,0	0,0	36,0	21,5
Науке о земљи (феологија, геофизика, географија)	172,7	69,7	123,0	39,7	8,3	3,7	6,3	4,3	35,0	22,0
Атмосферске и хидролошке науке	154,0	92,0	106,0	63,0	2,0	1,0	0,0	0,0	46,0	28,0
Техничко-технолошке науке	1997,8	687,4	1156,4	377,9	291,8	112,3	0,0	0,0	549,6	197,2

3.2. Истраживачи запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености (FTE), 2012. (наставак)

	Укупно		Доктори наука		Магистри		Специјалисти		Универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	299,0	114,0	177,0	61,0	67,0	36,0	0,0	0,0	55,0	17,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	300,2	82,4	223,2	55,9	44,0	12,5	0,0	0,0	33,0	14,0
Електротехника – енергетика	418,7	79,6	269,0	48,0	60,0	12,0	0,0	0,0	89,7	19,6
Електротехника – електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије – хардвер	44,6	15,4	36,2	13,0	4,0	0,0	0,0	0,0	4,4	2,4
Машинство	104,0	68,5	64,0	34,5	4,5	3,5	0,0	0,0	35,5	30,5
Саобраћај	2,6	2,0	1,6	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,7
Прехрамбене технологије	828,7	325,6	385,4	164,3	112,3	48,3	0,0	0,0	331,0	113,0
Пољопривредне науке	1314,8	757,0	870,8	460,1	234,5	157,0	4,0	2,3	205,5	137,8
Земљиште и воде (губрење, мелиорација и др.)	452,6	266,9	313,6	166,2	80,5	59,8	4,0	2,3	54,5	38,8
Заштита биља	552,2	301,1	372,2	182,9	108,0	69,2	0,0	0,0	72,0	49,0
Рибарство и дивљач	310,0	189,0	185,0	111,0	46,0	28,0	0,0	0,0	79,0	50,0
Медицинске науке	760,3	358,5	518,3	231,3	151,0	73,5	3,0	3,0	88,0	50,8
Фармација	666,1	306,8	447,1	194,8	139,0	69,0	3,0	3,0	77,0	40,0
Интерна медицина	74,7	41,5	54,7	29,2	9,0	1,5	0,0	0,0	11,0	10,8
Хирургија	19,5	10,3	16,5	7,3	3,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Друштвене науке	1660,0	774,2	1141,6	458,1	279,7	176,7	10,4	7,9	228,4	131,6
Демографија и друштвена географија	606,4	300,5	438,3	188,6	88,5	61,3	0,0	0,0	79,6	50,6
Економија	164,6	98,5	98,9	53,0	38,4	28,6	1,4	0,9	25,9	16,1
Политичке науке	375,1	155,1	270,2	89,6	63,8	38,8	5,0	3,0	36,1	23,7
Организационе науке	110,0	47,0	70,0	24,0	27,0	15,0	0,0	0,0	13,0	8,0
Социологија	35,3	27,2	24,2	19,1	6,1	3,0	3,0	3,0	2,1	2,1
Психологија	368,6	146,0	240,0	83,8	55,9	30,0	1,0	1,0	71,7	31,2
Хуманистичке науке	1470,4	849,7	728,0	411,5	411,6	264,6	0,0	0,0	330,8	173,6
Археологија	485,4	311,8	216,5	123,5	106,8	100,3	0,0	0,0	162,1	88,0
Филозофија и теологија	710,0	396,0	466,0	254,0	166,0	101,0	0,0	0,0	78,0	41,0
Страни језици и матерњи језик	275,0	141,9	45,5	34,0	138,8	63,3	0,0	0,0	90,7	44,6
<i>Непрофитни сектор</i>	4,0	1,0	0,0	0,0	3,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0
Техничко-технолошке науке	2,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
Прехрамбене технологије	2,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
Друштвене науке	2,0	1,0	0,0	0,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Демографија и друштвена географија	2,0	1,0	0,0	0,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
СРБИЈА – СЕВЕР	9779,7	4925,8	5489,9	2548,3	1759,7	998,7	66,7	37,2	2463,4	1341,5
<i>Нефинансијски сектор</i>	240,1	118,4	34,0	13,0	8,1	2,1	21,0	12,0	177,0	91,3
Природно-математичке науке	28,3	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3	15,0
Хемија	28,3	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3	15,0
Техничко-технолошке науке	182,2	87,3	28,0	11,0	8,0	2,0	1,0	0,0	145,2	74,3
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	23,0	2,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	21,0	2,0
Електротехника – енергетика	79,2	25,3	18,0	6,0	6,0	1,0	0,0	0,0	55,2	18,3
Електротехника – електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије – хардвер	76,0	58,0	8,0	4,0	1,0	1,0	0,0	0,0	67,0	53,0
Саобраћај	3,0	2,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
Прехрамбене технологије	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
Пољопривредне науке	20,5	12,0	3,0	2,0	0,0	0,0	17,0	10,0	0,5	0,0
Заштита биља	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
Рибарство и дивљач	20,0	12,0	3,0	2,0	0,0	0,0	17,0	10,0	0,0	0,0
Медицинске науке	8,0	3,0	3,0	0,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	1,0
Фармација	4,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	2,0	1,0	1,0
Хирургија	3,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Стоматологија	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
Друштвене науке	1,1	1,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	1,0	1,0
Економија	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Социологија	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
<i>Државни сектор</i>	2963,9	1648,2	1426,8	741,4	656,7	383,6	26,0	10,0	854,5	513,2
Природно-математичке науке	1348,1	798,1	696,4	365,6	199,0	110,0	0,0	0,0	452,8	322,5
Математика и статистика	66,1	18,1	27,4	6,6	20,0	7,0	0,0	0,0	18,8	4,5
Астрономија	676,0	376,0	359,0	151,0	66,0	38,0	0,0	0,0	251,0	187,0
Атмосферске и хидролошке науке	252,0	206,0	134,0	105,0	10,0	9,0	0,0	0,0	108,0	92,0
Хемија	354,0	198,0	176,0	103,0	103,0	56,0	0,0	0,0	75,0	39,0
Техничко-технолошке науке	448,0	175,2	115,3	49,5	80,0	36,0	8,0	3,0	244,7	86,7
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	17,0	12,0	9,0	5,0	5,0	4,0	0,0	0,0	3,0	3,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	186,8	66,0	31,8	8,0	31,0	19,0	0,0	0,0	124,0	39,0
Електротехника – енергетика	15,0	6,0	6,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	3,0
Машинство	119,7	44,7	27,5	10,5	18,0	5,0	6,0	1,0	68,2	28,2
Саобраћај	21,0	5,0	9,0	2,0	6,0	1,0	0,0	0,0	6,0	2,0
Прерада дрвета	29,0	18,0	9,0	5,0	7,0	4,0	2,0	2,0	11,0	7,0
Прехрамбене технологије	59,5	23,5	23,0	16,0	13,0	3,0	0,0	0,0	23,5	4,5
Пољопривредне науке	147,5	115,7	75,9	57,7	37,6	32,0	0,0	0,0	34,0	26,0
Заштита биља	54,0	41,0	26,0	20,0	10,0	7,0	0,0	0,0	18,0	14,0

3.2. Истраживачи запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености (FTE), 2012. (наставак)

	Укупно		Доктори наука		Магистри		Специјалисти		Универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Рибарство и дивљач	93,5	74,7	49,9	37,7	27,6	25,0	0,0	0,0	16,0	12,0
Медицинске науке	390,7	222,0	231,7	127,0	94,0	52,0	5,0	4,0	60,0	39,0
Фармација	49,0	27,0	22,0	12,0	11,0	6,0	0,0	0,0	16,0	9,0
Интерна медицина	28,0	14,0	17,0	10,0	7,0	3,0	0,0	0,0	4,0	1,0
Хирургија	259,0	144,0	167,0	89,0	68,0	38,0	2,0	2,0	22,0	15,0
Стоматологија	54,7	37,0	25,7	16,0	8,0	5,0	3,0	2,0	18,0	14,0
Друштвене науке	299,2	153,8	149,1	65,2	117,1	68,6	2,0	0,0	31,0	20,0
Демографија и друштвена географија	76,7	39,1	35,6	15,5	30,1	16,6	0,0	0,0	11,0	7,0
Економија	29,0	24,0	14,0	12,0	14,0	11,0	0,0	0,0	1,0	1,0
Политичке науке	22,0	10,0	13,0	6,0	7,0	4,0	0,0	0,0	2,0	0,0
Организационе науке	82,8	25,3	44,8	11,3	30,0	10,0	2,0	0,0	6,0	4,0
Менаџмент	30,3	20,0	6,3	1,0	22,0	17,0	0,0	0,0	2,0	2,0
Психологија	58,4	35,4	35,4	19,4	14,0	10,0	0,0	0,0	9,0	6,0
Хуманистичке науке	330,5	183,5	158,5	76,5	129,0	85,0	11,0	3,0	32,0	19,0
Историја	178,0	75,0	95,0	35,0	58,0	31,0	11,0	3,0	14,0	6,0
Археологија	93,5	68,5	29,5	20,5	51,0	39,0	0,0	0,0	13,0	9,0
Филозофија и теологија	18,0	7,0	13,0	4,0	3,0	2,0	0,0	0,0	2,0	1,0
Страни језици и матерњи језик	13,0	10,0	8,0	6,0	5,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Књижевност	28,0	23,0	13,0	11,0	12,0	9,0	0,0	0,0	3,0	3,0
Високо образовање	6571,6	3158,2	4029,1	1794,0	1091,9	612,0	19,7	15,2	1430,9	737,0
Природно-математичке науке	1070,6	527,4	682,2	305,4	67,5	44,5	6,3	4,3	314,5	173,2
Математика и статистика	502,7	269,3	297,7	142,3	42,0	36,0	0,0	0,0	163,0	91,0
Информатика – развој софтвера	32,7	8,5	22,0	5,0	5,2	1,8	0,0	0,0	5,5	1,7
Астрономија	87,0	24,0	52,0	15,0	6,0	0,0	0,0	0,0	29,0	9,0
Физика и нуклеарна физика	121,5	64,0	81,5	40,5	4,0	2,0	0,0	0,0	36,0	21,5
Науке о земљи (феологија, геофизика, географија)	172,7	69,7	123,0	39,7	8,3	3,7	6,3	4,3	35,0	22,0
Атмосферске и хидролошке науке	154,0	92,0	106,0	63,0	2,0	1,0	0,0	0,0	46,0	28,0
Техничко-технолошке науке	1401,9	509,9	800,4	275,2	180,0	73,5	0,0	0,0	421,5	161,2
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	210,0	79,0	138,0	49,0	38,0	17,0	0,0	0,0	34,0	13,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	128,3	30,9	94,3	15,9	14,0	3,0	0,0	0,0	20,0	12,0
Електротехника – енергетика	226,0	46,0	175,0	31,0	26,0	6,0	0,0	0,0	25,0	9,0
Машинство	104,0	68,5	64,0	34,5	4,5	3,5	0,0	0,0	35,5	30,5
Саобраћај	2,6	2,0	1,6	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,7
Прехрамбене технологије	731,0	283,5	327,5	143,5	97,5	44,0	0,0	0,0	306,0	96,0
Пољопривредне науке	862,2	490,1	557,2	293,9	154,0	97,2	0,0	0,0	151,0	99,0
Заштита биља	552,2	301,1	372,2	182,9	108,0	69,2	0,0	0,0	72,0	49,0
Рибарство и дивљач	310,0	189,0	185,0	111,0	46,0	28,0	0,0	0,0	79,0	50,0
Медицинске науке	722,3	343,5	491,3	219,3	141,0	71,5	3,0	3,0	87,0	49,8
Фармација	628,1	291,8	420,1	182,8	129,0	67,0	3,0	3,0	76,0	39,0
Интерна медицина	74,7	41,5	54,7	29,2	9,0	1,5	0,0	0,0	11,0	10,8
Хирургија	19,5	10,3	16,5	7,3	3,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Друштвене науке	1351,0	623,4	917,8	363,2	233,6	149,0	10,4	7,9	189,3	103,3
Демографија и друштвена географија	486,2	237,5	342,9	146,8	78,7	53,9	0,0	0,0	64,6	36,8
Економија	106,4	60,8	65,0	33,4	23,1	16,8	1,4	0,9	16,9	9,7
Политичке науке	289,0	121,9	208,2	69,1	49,8	32,8	5,0	3,0	26,0	17,0
Организационе науке	110,0	47,0	70,0	24,0	27,0	15,0	0,0	0,0	13,0	8,0
Социологија	35,3	27,2	24,2	19,1	6,1	3,0	3,0	3,0	2,1	2,1
Психологија	324,1	129,0	207,5	70,8	48,9	27,5	1,0	1,0	66,7	29,7
Хуманистичке науке	1163,7	663,9	580,2	337,0	315,8	176,3	0,0	0,0	267,7	150,6
Археологија	340,7	226,0	160,7	102,0	44,0	36,0	0,0	0,0	136,0	88,0
Филозофија и теологија	548,0	296,0	374,0	201,0	133,0	77,0	0,0	0,0	41,0	18,0
Страни језици и матерњи језик	275,0	141,9	45,5	34,0	138,8	63,3	0,0	0,0	90,7	44,6
Непрофитни сектор	4,0	1,0	0,0	0,0	3,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0
Техничко-технолошке науке	2,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
Прехрамбене технологије	2,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
Друштвене науке	2,0	1,0	0,0	0,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Демографија и друштвена географија	2,0	1,0	0,0	0,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Београдски регион	7355,4	3739,8	4185,6	1914,0	1274,8	730,7	56,2	30,2	1838,8	1064,9
Нефинансијски сектор	237,1	118,4	31,0	13,0	8,1	2,1	21,0	12,0	177,0	91,3
Природно-математичке науке	28,3	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3	15,0
Хемија	28,3	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3	15,0
Техничко-технолошке науке	182,2	87,3	28,0	11,0	8,0	2,0	1,0	0,0	145,2	74,3
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	23,0	2,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	21,0	2,0
Електротехника – енергетика	79,2	25,3	18,0	6,0	6,0	1,0	0,0	0,0	55,2	18,3
Електротехника – електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије – хардвер	76,0	58,0	8,0	4,0	1,0	1,0	0,0	0,0	67,0	53,0
Саобраћај	3,0	2,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
Прехрамбене технологије	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
Пољопривредне науке	20,5	12,0	3,0	2,0	0,0	0,0	17,0	10,0	0,5	0,0

3.2. Истраживачи запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености (FTE), 2012. (наставак)

	Укупно		Доктори наука		Магистри		Специјалисти		Универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Заштита биља	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
Рибарство и дивљач	20,0	12,0	3,0	2,0	0,0	0,0	17,0	10,0	0,0	0,0
Медицинске науке	5,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	1,0
Фармација	4,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	2,0	1,0	1,0
Стоматологија	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
Друштвене науке	1,1	1,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	1,0	1,0
Економија	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Социологија	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
<i>Државни сектор</i>	2776,2	1553,2	1323,1	694,4	614,7	361,6	23,0	8,0	815,5	489,2
Природно-математичке науке	1348,1	798,1	696,4	365,6	199,0	110,0	0,0	0,0	452,8	322,5
Математика и статистика	66,1	18,1	27,4	6,6	20,0	7,0	0,0	0,0	18,8	4,5
Астрономија	676,0	376,0	359,0	151,0	66,0	38,0	0,0	0,0	251,0	187,0
Атмосферске и хидролошке науке	252,0	206,0	134,0	105,0	10,0	9,0	0,0	0,0	108,0	92,0
Хемија	354,0	198,0	176,0	103,0	103,0	56,0	0,0	0,0	75,0	39,0
Техничко-технолошке науке	427,0	170,2	106,3	47,5	74,0	35,0	8,0	3,0	238,7	84,7
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	17,0	12,0	9,0	5,0	5,0	4,0	0,0	0,0	3,0	3,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	186,8	66,0	31,8	8,0	31,0	19,0	0,0	0,0	124,0	39,0
Електротехника – енергетика	15,0	6,0	6,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	3,0
Машинство	119,7	44,7	27,5	10,5	18,0	5,0	6,0	1,0	68,2	28,2
Прерада дрвета	29,0	18,0	9,0	5,0	7,0	4,0	2,0	2,0	11,0	7,0
Прехрамбене технологије	59,5	23,5	23,0	16,0	13,0	3,0	0,0	0,0	23,5	4,5
Пољопривредне науке	147,5	115,7	75,9	57,7	37,6	32,0	0,0	0,0	34,0	26,0
Заштита биља	54,0	41,0	26,0	20,0	10,0	7,0	0,0	0,0	18,0	14,0
Рибарство и дивљач	93,5	74,7	49,9	37,7	27,6	25,0	0,0	0,0	16,0	12,0
Медицинске науке	224,0	132,0	137,0	82,0	58,0	31,0	2,0	2,0	27,0	17,0
Фармација	49,0	27,0	22,0	12,0	11,0	6,0	0,0	0,0	16,0	9,0
Интерна медицина	28,0	14,0	17,0	10,0	7,0	3,0	0,0	0,0	4,0	1,0
Хирургија	147,0	91,0	98,0	60,0	40,0	22,0	2,0	2,0	7,0	7,0
Друштвене науке	299,2	153,8	149,1	65,2	117,1	68,6	2,0	0,0	31,0	20,0
Демографија и друштвена географија	76,7	39,1	35,6	15,5	30,1	16,6	0,0	0,0	11,0	7,0
Економија	29,0	24,0	14,0	12,0	14,0	11,0	0,0	0,0	1,0	1,0
Политичке науке	22,0	10,0	13,0	6,0	7,0	4,0	0,0	0,0	2,0	0,0
Организационе науке	82,8	25,3	44,8	11,3	30,0	10,0	2,0	0,0	6,0	4,0
Менаџмент	30,3	20,0	6,3	1,0	22,0	17,0	0,0	0,0	2,0	2,0
Психологија	58,4	35,4	35,4	19,4	14,0	10,0	0,0	0,0	9,0	6,0
Хуманистичке науке	330,5	183,5	158,5	76,5	129,0	85,0	11,0	3,0	32,0	19,0
Историја	178,0	75,0	95,0	35,0	58,0	31,0	11,0	3,0	14,0	6,0
Археологија	93,5	68,5	29,5	20,5	51,0	39,0	0,0	0,0	13,0	9,0
Филозофија и теологија	18,0	7,0	13,0	4,0	3,0	2,0	0,0	0,0	2,0	1,0
Страни језици и матерњи језик	13,0	10,0	8,0	6,0	5,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Књижевност	28,0	23,0	13,0	11,0	12,0	9,0	0,0	0,0	3,0	3,0
<i>Високо образовање</i>	4340,1	2067,3	2831,5	1206,6	650,0	366,0	12,2	10,2	846,4	484,4
Природно-математичке науке	699,6	302,4	452,2	177,4	38,5	15,5	6,3	4,3	202,5	105,2
Математика и статистика	131,7	44,3	67,7	14,3	13,0	7,0	0,0	0,0	51,0	23,0
Информатика – развој софтвера	32,7	8,5	22,0	5,0	5,2	1,8	0,0	0,0	5,5	1,7
Астрономија	87,0	24,0	52,0	15,0	6,0	0,0	0,0	0,0	29,0	9,0
Физика и нуклеарна физика	121,5	64,0	81,5	40,5	4,0	2,0	0,0	0,0	36,0	21,5
Науке о земљи (феологија, геофизика, географија)	172,7	69,7	123,0	39,7	8,3	3,7	6,3	4,3	35,0	22,0
Атмосферске и хидролошке науке	154,0	92,0	106,0	63,0	2,0	1,0	0,0	0,0	46,0	28,0
Техничко-технолошке науке	749,9	264,4	511,9	153,7	117,5	43,5	0,0	0,0	120,5	67,2
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	167,0	66,0	114,0	45,0	36,0	15,0	0,0	0,0	17,0	6,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	128,3	30,9	94,3	15,9	14,0	3,0	0,0	0,0	20,0	12,0
Електротехника – енергетика	194,0	36,0	154,0	27,0	20,0	3,0	0,0	0,0	20,0	6,0
Машинство	104,0	68,5	64,0	34,5	4,5	3,5	0,0	0,0	35,5	30,5
Саобраћај	2,6	2,0	1,6	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,7
Прехрамбене технологије	154,0	61,0	84,0	30,0	43,0	19,0	0,0	0,0	27,0	12,0
Пољопривредне науке	822,2	472,1	530,2	281,9	149,0	94,2	0,0	0,0	143,0	96,0
Заштита биља	552,2	301,1	372,2	182,9	108,0	69,2	0,0	0,0	72,0	49,0
Рибарство и дивљач	270,0	171,0	158,0	99,0	41,0	25,0	0,0	0,0	71,0	47,0
Медицинске науке	471,3	227,8	330,3	140,5	67,0	42,5	1,0	1,0	73,0	43,8
Фармација	396,6	186,3	275,6	111,3	58,0	41,0	1,0	1,0	62,0	33,0
Интерна медицина	74,7	41,5	54,7	29,2	9,0	1,5	0,0	0,0	11,0	10,8
Друштвене науке	946,4	436,6	645,2	260,1	169,0	107,3	4,9	4,9	127,4	64,3
Демографија и друштвена географија	314,3	156,7	224,6	99,2	63,3	45,0	0,0	0,0	26,4	12,0
Економија	45,7	25,9	32,5	17,2	7,1	4,3	0,9	0,9	5,2	3,5
Политичке науке	164,0	66,1	118,5	38,6	24,5	15,5	0,0	0,0	21,0	12,0
Организационе науке	110,0	47,0	70,0	24,0	27,0	15,0	0,0	0,0	13,0	8,0
Социологија	35,3	27,2	24,2	19,1	6,1	3,0	3,0	3,0	2,1	2,1
Психологија	277,1	113,7	175,4	62,0	41,0	24,0	1,0	1,0	59,7	26,7

3.2. Истраживачи запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености (FTE), 2012. (наставак)

	Укупно		Доктори наука		Магистри		Специјалисти		Универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Хуманистичке науке	650,7	364,0	361,7	193,0	109,0	63,0	0,0	0,0	180,0	108,0
Археологија	340,7	226,0	160,7	102,0	44,0	36,0	0,0	0,0	136,0	88,0
Филозофија и теологија	272,0	108,0	171,0	67,0	60,0	23,0	0,0	0,0	41,0	18,0
Страни језици и матерњи језик	38,0	30,0	30,0	24,0	5,0	4,0	0,0	0,0	3,0	2,0
<i>Непрофитни сектор</i>	2,0	1,0	0,0	0,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Друштвене науке	2,0	1,0	0,0	0,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Демографија и друштвена географија	2,0	1,0	0,0	0,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Регион Војводине	2424,3	1186,0	1304,3	634,4	484,9	268,0	10,5	7,0	624,6	276,6
<i>Нефинансијски сектор</i>	3,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Медицинске науке	3,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Хирургија	3,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Државни сектор</i>	187,7	95,0	103,7	47,0	42,0	22,0	3,0	2,0	39,0	24,0
Техничко-технолошке науке	21,0	5,0	9,0	2,0	6,0	1,0	0,0	0,0	6,0	2,0
Саобраћај	21,0	5,0	9,0	2,0	6,0	1,0	0,0	0,0	6,0	2,0
Медицинске науке	166,7	90,0	94,7	45,0	36,0	21,0	3,0	2,0	33,0	22,0
Хирургија	112,0	53,0	69,0	29,0	28,0	16,0	0,0	0,0	15,0	8,0
Стоматологија	54,7	37,0	25,7	16,0	8,0	5,0	3,0	2,0	18,0	14,0
<i>Високо образовање</i>	2231,6	1091,0	1197,6	587,4	441,9	246,0	7,5	5,0	584,6	252,6
Природно-математичке науке	371,0	225,0	230,0	128,0	29,0	29,0	0,0	0,0	112,0	68,0
Математика и статистика	371,0	225,0	230,0	128,0	29,0	29,0	0,0	0,0	112,0	68,0
Техничко-технолошке науке	652,0	245,5	288,5	121,5	62,5	30,0	0,0	0,0	301,0	94,0
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	43,0	13,0	24,0	4,0	2,0	2,0	0,0	0,0	17,0	7,0
Електротехника – енергетика	32,0	10,0	21,0	4,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5,0	3,0
Прехрамбене технологије	577,0	222,5	243,5	113,5	54,5	25,0	0,0	0,0	279,0	84,0
Пољопривредне науке	40,0	18,0	27,0	12,0	5,0	3,0	0,0	0,0	8,0	3,0
Рибарство и дивљач	40,0	18,0	27,0	12,0	5,0	3,0	0,0	0,0	8,0	3,0
Медицинске науке	251,0	115,8	161,0	78,8	74,0	29,0	2,0	2,0	14,0	6,0
Фармација	231,5	105,5	144,5	71,5	71,0	26,0	2,0	2,0	14,0	6,0
Хирургија	19,5	10,3	16,5	7,3	3,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Друштвене науке	404,6	186,8	272,6	103,1	64,6	41,7	5,5	3,0	61,9	39,0
Демографија и друштвена географија	171,9	80,8	118,3	47,6	15,4	8,4	0,0	0,0	38,2	24,8
Економија	60,7	34,9	32,5	16,2	16,0	12,5	0,5	0,0	11,7	6,2
Политичке науке	125,0	55,8	89,7	30,5	25,3	17,3	5,0	3,0	5,0	5,0
Психологија	47,0	15,3	32,1	8,8	7,9	3,5	0,0	0,0	7,0	3,0
Хуманистичке науке	513,0	299,9	218,5	144,0	206,8	113,3	0,0	0,0	87,7	42,6
Филозофија и теологија	276,0	188,0	203,0	134,0	73,0	54,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Страни језици и матерњи језик	237,0	111,9	15,5	10,0	133,8	59,3	0,0	0,0	87,7	42,6
<i>Непрофитни сектор</i>	2,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
Техничко-технолошке науке	2,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
Прехрамбене технологије	2,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
СРБИЈА – ЈУГ	2022,3	974,7	1192,2	508,7	385,5	241,6	5,0	2,3	439,6	222,1
<i>Нефинансијски сектор</i>	35,9	7,2	5,0	0,0	2,3	0,1	0,0	0,0	28,6	7,1
Природно-математичке науке	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1,0
Физика и нуклеарна физика	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1,0
Техничко-технолошке науке	32,8	6,1	5,0	0,0	2,3	0,1	0,0	0,0	25,5	6,0
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	0,3	0,1	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0
Електротехника – енергетика	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
Металургија	27,0	6,0	5,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	20,0	6,0
Прехрамбене технологије	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0
Друштвене науке	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Демографија и друштвена географија	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
<i>Државни сектор</i>	76,0	42,0	28,0	12,0	30,0	17,0	1,0	0,0	17,0	13,0
Техничко-технолошке науке	41,0	25,0	11,0	5,0	14,0	8,0	1,0	0,0	15,0	12,0
Прехрамбене технологије	41,0	25,0	11,0	5,0	14,0	8,0	1,0	0,0	15,0	12,0
Медицинске науке	35,0	17,0	17,0	7,0	16,0	9,0	0,0	0,0	2,0	1,0
Стоматологија	35,0	17,0	17,0	7,0	16,0	9,0	0,0	0,0	2,0	1,0
<i>Високо образовање</i>	1910,4	925,5	1159,2	496,7	353,2	224,5	4,0	2,3	394,0	202,0
Природно-математичке науке	208,2	129,4	91,0	46,5	9,0	8,0	0,0	0,0	108,2	74,9
Математика и статистика	208,2	129,4	91,0	46,5	9,0	8,0	0,0	0,0	108,2	74,9
Техничко-технолошке науке	595,9	177,5	356,0	102,7	111,8	38,8	0,0	0,0	128,1	36,0
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	89,0	35,0	39,0	12,0	29,0	19,0	0,0	0,0	21,0	4,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	171,9	51,5	128,9	40,0	30,0	9,5	0,0	0,0	13,0	2,0
Електротехника – енергетика	192,7	33,6	94,0	17,0	34,0	6,0	0,0	0,0	64,7	10,6
Електротехника – електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије – хардвер	44,6	15,4	36,2	13,0	4,0	0,0	0,0	0,0	4,4	2,4
Прехрамбене технологије	97,7	42,1	57,9	20,8	14,8	4,3	0,0	0,0	25,0	17,0
Пољопривредне науке	452,6	266,9	313,6	166,2	80,5	59,8	4,0	2,3	54,5	38,8
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	452,6	266,9	313,6	166,2	80,5	59,8	4,0	2,3	54,5	38,8

3.2. Истраживачи запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености (FTE), 2012. (наставак)

	Укупно		Доктори наука		Магистри		Специјалисти		Универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Медицинске науке	38,0	15,0	27,0	12,0	10,0	2,0	0,0	0,0	1,0	1,0
Фармација	38,0	15,0	27,0	12,0	10,0	2,0	0,0	0,0	1,0	1,0
Друштвене науке	309,0	150,9	223,8	94,9	46,1	27,7	0,0	0,0	39,1	28,4
Демографија и друштвена географија	120,2	63,0	95,4	41,8	9,8	7,4	0,0	0,0	15,0	13,8
Економија	58,2	37,7	33,9	19,6	15,3	11,8	0,0	0,0	9,0	6,4
Политичке науке	86,1	33,2	62,0	20,5	14,0	6,0	0,0	0,0	10,1	6,7
Психологија	44,5	17,0	32,5	13,0	7,0	2,5	0,0	0,0	5,0	1,5
Хуманистичке науке	306,7	185,8	147,8	74,5	95,8	88,3	0,0	0,0	63,1	23,0
Археологија	144,7	85,8	55,8	21,5	62,8	64,3	0,0	0,0	26,1	0,0
Филозофија и теологија	162,0	100,0	92,0	53,0	33,0	24,0	0,0	0,0	37,0	23,0
Регион Шумадије и Западне Србије	748,1	359,7	397,1	167,1	142,2	101,3	4,0	2,3	204,8	89,0
<i>Нефинансијски сектор</i>	34,9	7,2	5,0	0,0	2,3	0,1	0,0	0,0	27,6	7,1
Природно-математичке науке	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1,0
Физика и нуклеарна физика	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1,0
Техничко-технолошке науке	31,8	6,1	5,0	0,0	2,3	0,1	0,0	0,0	24,5	6,0
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	0,3	0,1	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0
Металургија	27,0	6,0	5,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	20,0	6,0
Прехрамбене технологије	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0
Друштвене науке	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Демографија и друштвена географија	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
<i>Државни сектор</i>	20,0	12,0	9,0	5,0	9,0	6,0	0,0	0,0	2,0	1,0
Медицинске науке	20,0	12,0	9,0	5,0	9,0	6,0	0,0	0,0	2,0	1,0
Стоматологија	20,0	12,0	9,0	5,0	9,0	6,0	0,0	0,0	2,0	1,0
<i>Високо образовање</i>	693,2	340,5	383,1	162,1	130,9	95,2	4,0	2,3	175,2	80,9
Природно-математичке науке	161,3	101,5	91,0	46,5	9,0	8,0	0,0	0,0	61,3	47,0
Математика и статистика	161,3	101,5	91,0	46,5	9,0	8,0	0,0	0,0	61,3	47,0
Техничко-технолошке науке	145,3	33,6	79,8	21,7	21,8	4,3	0,0	0,0	43,7	7,6
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	32,0	10,0	32,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Електротехника – енергетика	100,6	19,5	38,9	8,9	18,0	3,0	0,0	0,0	43,7	7,6
Прехрамбене технологије	12,7	4,1	8,9	2,8	3,8	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Пољопривредне науке	85,6	46,9	48,6	25,2	4,5	2,8	4,0	2,3	28,5	16,8
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	85,6	46,9	48,6	25,2	4,5	2,8	4,0	2,3	28,5	16,8
Медицинске науке	38,0	15,0	27,0	12,0	10,0	2,0	0,0	0,0	1,0	1,0
Фармација	38,0	15,0	27,0	12,0	10,0	2,0	0,0	0,0	1,0	1,0
Друштвене науке	118,3	57,7	80,9	35,3	22,8	13,9	0,0	0,0	14,6	8,5
Демографија и друштвена географија	15,2	7,0	10,4	4,8	2,8	1,4	0,0	0,0	2,0	0,8
Економија	56,5	36,5	33,0	19,0	15,0	11,5	0,0	0,0	8,5	6,0
Политичке науке	31,1	10,2	24,0	7,5	4,0	1,0	0,0	0,0	3,1	1,7
Психологија	15,5	4,0	13,5	4,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
Хуманистичке науке	144,7	85,8	55,8	21,5	62,8	64,3	0,0	0,0	26,1	0,0
Археологија	144,7	85,8	55,8	21,5	62,8	64,3	0,0	0,0	26,1	0,0
Регион Јужне и Источне Србије	1274,2	615,0	795,1	341,6	243,3	140,3	1,0	0,0	234,8	133,2
<i>Нефинансијски сектор</i>	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
Техничко-технолошке науке	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
Електротехника – енергетика	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
<i>Државни сектор</i>	56,0	30,0	19,0	7,0	21,0	11,0	1,0	0,0	15,0	12,0
Техничко-технолошке науке	41,0	25,0	11,0	5,0	14,0	8,0	1,0	0,0	15,0	12,0
Прехрамбене технологије	41,0	25,0	11,0	5,0	14,0	8,0	1,0	0,0	15,0	12,0
Медицинске науке	15,0	5,0	8,0	2,0	7,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Стоматологија	15,0	5,0	8,0	2,0	7,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Високо образовање</i>	1217,2	585,0	776,1	334,6	222,3	129,3	0,0	0,0	218,8	121,2
Природно-математичке науке	46,9	27,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,9	27,9
Математика и статистика	46,9	27,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,9	27,9
Техничко-технолошке науке	450,6	144,0	276,2	81,1	90,0	34,5	0,0	0,0	84,4	28,4
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	89,0	35,0	39,0	12,0	29,0	19,0	0,0	0,0	21,0	4,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	139,9	41,5	96,9	30,0	30,0	9,5	0,0	0,0	13,0	2,0
Електротехника – енергетика	92,1	14,1	55,1	8,1	16,0	3,0	0,0	0,0	21,0	3,0
Електротехника – електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије – хардвер	44,6	15,4	36,2	13,0	4,0	0,0	0,0	0,0	4,4	2,4
Прехрамбене технологије	85,0	38,0	49,0	18,0	11,0	3,0	0,0	0,0	25,0	17,0
Пољопривредне науке	367,0	220,0	265,0	141,0	76,0	57,0	0,0	0,0	26,0	22,0
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	367,0	220,0	265,0	141,0	76,0	57,0	0,0	0,0	26,0	22,0
Друштвене науке	190,7	93,2	142,9	59,6	23,3	13,8	0,0	0,0	24,5	19,9
Демографија и друштвена географија	105,0	56,0	85,0	37,0	7,0	6,0	0,0	0,0	13,0	13,0
Економија	1,7	1,2	0,9	0,6	0,3	0,3	0,0	0,0	0,5	0,4
Политичке науке	55,0	23,0	38,0	13,0	10,0	5,0	0,0	0,0	7,0	5,0
Психологија	29,0	13,0	19,0	9,0	6,0	2,5	0,0	0,0	4,0	1,5
Хуманистичке науке	162,0	100,0	92,0	53,0	33,0	24,0	0,0	0,0	37,0	23,0
Филозофија и теологија	162,0	100,0	92,0	53,0	33,0	24,0	0,0	0,0	37,0	23,0
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4.1. Истраживачи и стручни сарадници с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена, према старости и полу, 2012.

	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	10796	5434	2453	1143	1272	549	203	118
Мање од 25 година	72	43	36	22	24	8	16	12
25–29	1515	841	266	165	124	50	35	23
30–34	1780	1017	376	159	173	78	31	24
35–39	1536	852	352	180	199	91	30	18
40–44	1325	687	303	152	153	74	24	10
45–49	1254	619	300	144	174	93	21	13
50–54	1147	504	284	138	139	68	12	8
55–59	984	429	232	96	182	63	21	6
60–64	944	358	252	81	85	21	11	4
65–69	233	83	49	6	13	3	1	-
70 и више година	6	1	3	-	6	-	1	-
<i>Нефинансијски сектор</i>	273	125	10	4	114	46	32	17
Мање од 25 година	-	-	-	-	1	-	-	-
25–29	74	45	-	-	10	3	3	1
30–34	68	36	3	2	27	17	4	3
35–39	40	18	2	1	26	16	7	7
40–44	22	6	1	-	3	2	6	1
45–49	13	6	-	-	10	1	7	5
50–54	20	6	1	1	10	2	2	-
55–59	10	7	3	-	7	5	2	-
60–64	16	-	-	-	10	-	-	-
65–69	8	-	-	-	5	-	-	-
70 и више година	2	1	-	-	5	-	1	-
<i>Државни сектор</i>	3017	1679	66	34	603	241	26	10
Мање од 25 година	18	7	-	-	8	3	-	-
25–29	430	246	13	7	34	10	1	1
30–34	595	371	-	-	57	21	2	2
35–39	460	278	8	7	78	32	3	2
40–44	392	232	5	4	73	33	2	-
45–49	304	161	10	4	82	47	4	-
50–54	291	148	17	6	84	42	3	3
55–59	256	132	4	1	128	40	8	-
60–64	227	89	7	5	53	12	2	2
65–69	42	15	1	-	5	1	1	-
70 и више година	2	-	1	-	1	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	7502	3629	2377	1105	550	261	145	91
Мање од 25 година	54	36	36	22	15	5	16	12
25–29	1011	550	253	158	80	37	31	21
30–34	1117	610	373	157	89	40	25	19
35–39	1033	555	342	172	91	42	20	9
40–44	911	449	297	148	77	39	16	9
45–49	937	452	290	140	81	45	10	8
50–54	835	350	266	131	45	24	7	5
55–59	718	290	225	95	47	18	11	6
60–64	701	269	245	76	22	9	9	2
65–69	183	68	48	6	3	2	-	-
70 и више година	2	-	2	-	-	-	-	-
<i>Непрофитни сектор</i>	4	1	-	-	5	1	-	-
25–29	-	-	-	-	-	-	-	-
35–39	3	1	-	-	4	1	-	-
45–49	-	-	-	-	1	-	-	-
50–54	1	-	-	-	-	-	-	-
55–59	-	-	-	-	-	-	-	-
СРБИЈА – СЕВЕР	8984	4566	1831	834	1135	486	136	75
Мање од 25 година	71	42	30	21	22	7	14	10
25–29	1327	736	215	135	108	41	23	15
30–34	1532	871	280	112	158	73	20	16
35–39	1287	730	266	127	172	81	23	14
40–44	1080	552	223	107	138	68	15	5
45–49	1012	504	211	102	153	79	10	5
50–54	927	416	206	101	126	60	7	4
55–59	790	345	166	63	159	54	16	3
60–64	767	304	191	63	80	20	6	3
65–69	186	65	40	3	13	3	1	-
70 и више година	5	1	3	-	6	-	1	-

4.1. Истраживачи и стручни сарадници с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена, према старости и полу, 2012. (наставак)

	Истраживачи				Стручни сарадници			
	запослени с пуним радним временом		запослени с краћим од пуног радног времена		запослени с пуним радним временом		запослени са краћим од пуног радног времена	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
<i>Нефинансијски сектор</i>	238	118	5	2	109	44	29	15
Мање од 25 година	-	-	-	-	1	-	-	-
25–29	65	43	-	-	9	2	3	1
30–34	61	35	1	1	27	17	4	3
35–39	37	18	-	-	23	15	7	7
40–44	17	4	1	-	3	2	6	1
45–49	13	6	-	-	10	1	4	3
50–54	16	5	1	1	10	2	2	-
55–59	8	6	2	-	7	5	2	-
60–64	13	-	-	-	9	-	-	-
65–69	7	-	-	-	5	-	-	-
70 и више година	1	1	-	-	5	-	1	-
<i>Државни сектор</i>	2941	1637	66	34	557	213	26	10
Мање од 25 година	18	7	-	-	8	3	-	-
25–29	426	243	13	7	33	9	1	1
30–34	589	368	-	-	55	20	2	2
35–39	440	265	8	7	74	29	3	2
40–44	371	216	5	4	61	29	2	-
45–49	298	160	10	4	76	42	4	-
50–54	284	146	17	6	76	36	3	3
55–59	252	129	4	1	116	32	8	-
60–64	220	88	7	5	52	12	2	2
65–69	41	15	1	-	5	1	1	-
70 и више година	2	-	1	-	1	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	5801	2810	1760	798	464	228	81	50
Мање од 25 година	53	35	30	21	13	4	14	10
25–29	836	450	202	128	66	30	19	13
30–34	882	468	279	111	76	36	14	11
35–39	807	446	258	120	71	36	13	5
40–44	692	332	217	103	74	37	7	4
45–49	701	338	201	98	66	36	2	2
50–54	626	265	188	94	40	22	2	1
55–59	530	210	160	62	36	17	6	3
60–64	534	216	184	58	19	8	4	1
65–69	138	50	39	3	3	2	-	-
70 и више година	2	-	2	-	-	-	-	-
<i>Непрофитни сектор</i>	4	1	-	-	5	1	-	-
25 – 29	-	-	-	-	-	-	-	-
35 – 39	3	1	-	-	4	1	-	-
45 – 49	-	-	-	-	1	-	-	-
50 – 54	1	-	-	-	-	-	-	-
55 – 59	-	-	-	-	-	-	-	-
Београдски регион	6964	3512	969	541	835	349	100	52
Мање од 25 година	55	37	1	-	14	4	2	1
25–29	1015	550	81	52	54	17	6	4
30–34	1190	680	124	69	110	55	18	15
35–39	980	555	132	93	123	59	21	14
40–44	852	435	134	77	97	46	14	4
45–49	805	393	131	76	116	60	10	5
50–54	750	333	138	77	100	49	5	3
55–59	633	275	102	45	135	41	16	3
60–64	557	218	108	51	68	16	6	3
65–69	122	35	15	1	12	2	1	-
70 и више година	5	1	3	-	6	-	1	-
<i>Нефинансијски сектор</i>	235	118	5	2	108	44	29	15
Мање од 25 година	-	-	-	-	1	-	-	-
25–29	65	43	-	-	9	2	3	1
30–34	60	35	1	1	26	17	4	3
35–39	37	18	-	-	23	15	7	7
40–44	16	4	1	-	3	2	6	1
45–49	12	6	-	-	10	1	4	3
50–54	16	5	1	1	10	2	2	-
55–59	8	6	2	-	7	5	2	-
60–64	13	-	-	-	9	-	-	-
65–69	7	-	-	-	5	-	-	-
70 и више година	1	1	-	-	5	-	1	-

4.1. Истраживачи и стручни сарадници с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена, према старости и полу, 2012. (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
<i>Државни сектор</i>	2754	1542	65	34	523	199	26	10
Мање од 25 година	18	7	-	-	8	3	-	-
25–29	405	230	13	7	33	9	1	1
30–34	544	343	-	-	55	20	2	2
35–39	410	248	8	7	73	28	3	2
40–44	343	199	5	4	57	27	2	-
45–49	278	153	10	4	70	40	4	-
50–54	275	141	17	6	68	34	3	3
55–59	240	124	3	1	105	26	8	-
60–64	199	82	7	5	48	11	2	2
65–69	40	15	1	-	5	1	1	-
70 и више година	2	-	1	-	1	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	3973	1851	899	505	204	106	45	27
Мање од 25 година	37	30	1	-	5	1	2	1
25–29	545	277	68	45	12	6	2	2
30–34	586	302	123	68	29	18	12	10
35–39	532	288	124	86	27	16	11	5
40–44	493	232	128	73	37	17	6	3
45–49	515	234	121	72	36	19	2	2
50–54	458	187	120	70	22	13	-	-
55–59	385	145	97	44	23	10	6	3
60–64	345	136	101	46	11	5	4	1
65–69	75	20	14	1	2	1	-	-
70 и више година	2	-	2	-	-	-	-	-
<i>Непрофитни сектор</i>	2	1	-	-	-	-	-	-
35–39	1	1	-	-	-	-	-	-
50–54	1	-	-	-	-	-	-	-
55–59	-	-	-	-	-	-	-	-
Регион Војводине	2020	1054	862	293	300	137	36	23
Мање од 25 година	16	5	29	21	8	3	12	9
25–29	312	186	134	83	54	24	17	11
30–34	342	191	156	43	48	18	2	1
35–39	307	175	134	34	49	22	2	-
40–44	228	117	89	30	41	22	1	1
45–49	207	111	80	26	37	19	-	-
50–54	177	83	68	24	26	11	2	1
55–59	157	70	64	18	24	13	-	-
60–64	210	86	83	12	12	4	-	-
65–69	64	30	25	2	1	1	-	-
70 и више година	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Нефинансијски сектор</i>	3	-	-	-	1	-	-	-
30–34	1	-	-	-	1	-	-	-
40–44	1	-	-	-	-	-	-	-
45–49	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	187	95	1	-	34	14	-	-
Мање од 25 година	-	-	-	-	-	-	-	-
25–29	21	13	-	-	-	-	-	-
30–34	45	25	-	-	-	-	-	-
35–39	30	17	-	-	1	1	-	-
40–44	28	17	-	-	4	2	-	-
45–49	20	7	-	-	6	2	-	-
50–54	9	5	-	-	8	2	-	-
55–59	12	5	1	-	11	6	-	-
60–64	21	6	-	-	4	1	-	-
65–69 година	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	1828	959	861	293	260	122	36	23
Мање од 25 година	16	5	29	21	8	3	12	9
25–29	291	173	134	83	54	24	17	11
30–34	296	166	156	43	47	18	2	1
35–39	275	158	134	34	44	20	2	-
40–44	199	100	89	30	37	20	1	1
45–49	186	104	80	26	30	17	-	-
50–54	168	78	68	24	18	9	2	1
55–59	145	65	63	18	13	7	-	-
60–64	189	80	83	12	8	3	-	-
65–69	63	30	25	2	1	1	-	-
70 и више година	-	-	-	-	-	-	-	-

4.1. Истраживачи и стручни сарадници с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена, према старости и полу, 2012. (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
<i>Непрофитни сектор</i>	2	-	-	-	5	1	-	-
25–29 година	-	-	-	-	-	-	-	-
35–39	2	-	-	-	4	1	-	-
45–49	-	-	-	-	1	-	-	-
50–54 година	-	-	-	-	-	-	-	-
СРБИЈА – ЈУГ	1812	868	622	309	137	63	67	43
Мање од 25 година	1	1	6	1	2	1	2	2
25–29 година	188	105	51	30	16	9	12	8
30–34	248	146	96	47	15	5	11	8
35–39	249	122	86	53	27	10	7	4
40–44	245	135	80	45	15	6	9	5
45–49	242	115	89	42	21	14	11	8
50–54	220	88	78	37	13	8	5	4
55–59	194	84	66	33	23	9	5	3
60–64	177	54	61	18	5	1	5	1
65–69	47	18	9	3	-	-	-	-
70 и више година	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Нефинансијски сектор</i>	35	7	5	2	5	2	3	2
25–29 година	9	2	-	-	1	1	-	-
30–34	7	1	2	1	-	-	-	-
35–39	3	-	2	1	3	1	-	-
40–44	5	2	-	-	-	-	-	-
45–49	-	-	-	-	-	-	3	2
50–54	4	1	-	-	-	-	-	-
55–59	2	1	1	-	-	-	-	-
60–64	3	-	-	-	1	-	-	-
65–69	1	-	-	-	-	-	-	-
70 и више година	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	76	42	-	-	46	28	-	-
25–29 година	4	3	-	-	1	1	-	-
30–34	6	3	-	-	2	1	-	-
35–39	20	13	-	-	4	3	-	-
40–44	21	16	-	-	12	4	-	-
45–49	6	1	-	-	6	5	-	-
50–54	7	2	-	-	8	6	-	-
55–59	4	3	-	-	12	8	-	-
60–64	7	1	-	-	1	-	-	-
65–69 година	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	1701	819	617	307	86	33	64	41
Мање од 25 година	1	1	6	1	2	1	2	2
25–29	175	100	51	30	14	7	12	8
30–34	235	142	94	46	13	4	11	8
35–39	226	109	84	52	20	6	7	4
40–44	219	117	80	45	3	2	9	5
45–49	236	114	89	42	15	9	8	6
50–54	209	85	78	37	5	2	5	4
55–59	188	80	65	33	11	1	5	3
60–64	167	53	61	18	3	1	5	1
65–69 година	45	18	9	3	-	-	-	-
Регион Шумадије и Западне Србије	576	269	513	255	47	22	45	31
Мање од 25 година	1	1	4	1	2	1	2	2
25–29	86	45	47	27	11	6	7	4
30–34	99	54	88	43	5	4	7	6
35–39	83	34	70	42	18	4	5	3
40–44	52	32	64	36	2	2	6	3
45–49	61	30	77	37	5	3	8	6
50–54	86	33	65	30	1	1	5	4
55–59	52	21	49	24	2	-	4	3
60–64	39	12	43	12	1	1	1	-
65–69	16	7	6	3	-	-	-	-
70 и више година	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Нефинансијски сектор</i>	34	7	5	2	3	1	2	2
25–29	9	2	-	-	-	-	-	-
30–34	7	1	2	1	-	-	-	-
35–39	3	-	2	1	3	1	-	-
40–44	5	2	-	-	-	-	-	-
45–49	-	-	-	-	-	-	2	2
50–54	3	1	-	-	-	-	-	-
55–59	2	1	1	-	-	-	-	-
60–64	3	-	-	-	-	-	-	-
65–69	1	-	-	-	-	-	-	-
70 и више година	1	-	-	-	-	-	-	-

4.1. Истраживачи и стручни сарадници с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена, према старости и полу, 2012. (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
<i>Државни сектор</i>	20	12	-	-	1	1	-	-
25-29	1	1	-	-	-	-	-	-
30-34	3	1	-	-	-	-	-	-
35-39	4	2	-	-	-	-	-	-
40-44	7	6	-	-	-	-	-	-
45-49	1	-	-	-	-	-	-	-
50-54	-	-	-	-	1	1	-	-
55-59	1	1	-	-	-	-	-	-
60-64	3	1	-	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	522	250	508	253	43	20	43	29
Мање од 25 година	1	1	4	1	2	1	2	2
25-29	76	42	47	27	11	6	7	4
30-34	89	52	86	42	5	4	7	6
35-39	76	32	68	41	15	3	5	3
40-44	40	24	64	36	2	2	6	3
45-49	60	30	77	37	5	3	6	4
50-54	83	32	65	30	-	-	5	4
55-59	49	19	48	24	2	-	4	3
60-64	33	11	43	12	1	1	1	-
65-69 година	15	7	6	3	-	-	-	-
Регион Јужне и Источне Србије	1236	599	109	54	90	41	22	12
Мање од 25 година	-	-	2	-	-	-	-	-
25-29	102	60	4	3	5	3	5	4
30-34	149	92	8	4	10	1	4	2
35-39	166	88	16	11	9	6	2	1
40-44	193	103	16	9	13	4	3	2
45-49	181	85	12	5	16	11	3	2
50-54	134	55	13	7	12	7	-	-
55-59	142	63	17	9	21	9	1	-
60-64	138	42	18	6	4	-	4	1
65-69 година	31	11	3	-	-	-	-	-
<i>Нефинансијски сектор</i>	1	-	-	-	2	1	1	-
25-29 година	-	-	-	-	1	1	-	-
35-39	-	-	-	-	-	-	-	-
45-49	-	-	-	-	-	-	1	-
50-54	1	-	-	-	-	-	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-	-	-
60-64	-	-	-	-	1	-	-	-
65-69 година	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	56	30	-	-	45	27	-	-
25-29 година	3	2	-	-	1	1	-	-
30-34	3	2	-	-	2	1	-	-
35-39	16	11	-	-	4	3	-	-
40-44	14	10	-	-	12	4	-	-
45-49	5	1	-	-	6	5	-	-
50-54	7	2	-	-	7	5	-	-
55-59	3	2	-	-	12	8	-	-
60-64	4	-	-	-	1	-	-	-
65-69 година	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	1179	569	109	54	43	13	21	12
Мање од 25 година	-	-	2	-	-	-	-	-
25-29	99	58	4	3	3	1	5	4
30-34	146	90	8	4	8	-	4	2
35-39	150	77	16	11	5	3	2	1
40-44	179	93	16	9	1	-	3	2
45-49	176	84	12	5	10	6	2	2
50-54	126	53	13	7	5	2	-	-
55-59	139	61	17	9	9	1	1	-
60-64	134	42	18	6	2	-	4	1
65-69 година	30	11	3	-	-	-	-	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...

5.1. Стручни сарадници запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2012. (физичка лица)

	Стручни сарадници запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	1475	667	38	15	150	73	35	23	1252	556
<i>Нефинансијски сектор</i>	146	63	9	2	6	4	15	13	116	44
Природно-математичке науке	8	2	2	-	-	-	-	-	6	2
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	5	1	-	-	-	-	-	-	5	1
Хемија	3	1	2	-	-	-	-	-	1	1
Техничко-технолошке науке	73	11	7	2	3	1	1	-	62	8
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	4	1	-	-	-	-	1	-	3	1
Електротехника – енергетика	65	7	5	-	3	1	-	-	57	6
Рударство	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Прехрамбене технологије	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	50	44	-	-	3	3	13	12	34	29
Узгој животиња	7	6	-	-	-	-	-	-	7	6
Рибарство и дивљач	43	38	-	-	3	3	13	12	27	23
Медицинске науке	7	4	-	-	-	-	-	-	7	4
Фармација	4	3	-	-	-	-	-	-	4	3
Хирургија	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Стоматологија	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Друштвене науке	8	2	-	-	-	-	1	1	7	1
Демографија и друштвена географија	8	2	-	-	-	-	1	1	7	1
<i>Државни сектор</i>	629	251	9	2	45	18	18	9	557	222
Природно-математичке науке	79	38	-	-	10	6	7	3	62	29
Математика и статистика	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Астрономија	34	8	-	-	1	-	4	2	29	6
Атмосферске и хидролошке науке	4	1	-	-	1	1	-	-	3	-
Хемија	40	28	-	-	8	5	3	1	29	22
Техничко-технолошке науке	403	139	1	-	21	7	9	4	372	128
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	9	4	1	-	4	2	-	-	4	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	214	67	-	-	6	-	-	-	208	67
Електротехника – енергетика	11	1	-	-	2	-	-	-	9	1
Машинство	75	20	-	-	3	1	3	-	69	19
Саобраћај	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Прерада дрвета	8	5	-	-	4	4	-	-	4	1
Прехрамбене технологије	84	42	-	-	1	-	6	4	77	38
Пољопривредне науке	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Рибарство и дивљач	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Медицинске науке	137	72	6	2	11	5	2	2	118	63
Фармација	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Интерна медицина	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-
Хирургија	115	59	5	1	8	3	-	-	102	55
Стоматологија	19	11	1	1	2	2	-	-	16	8
Друштвене науке	3	-	-	-	2	-	-	-	1	-
Организационе науке	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Психологија	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	5	1	2	-	1	-	-	-	2	1
Историја	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Археологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Филозофија и теологија	3	-	2	-	1	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	695	352	19	11	97	50	1	1	578	290
Природно-математичке науке	101	54	5	3	12	7	-	-	84	44
Математика и статистика	45	21	1	1	2	2	-	-	42	18
Информатика – развој софтвера	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Физика и нуклеарна физика	6	2	2	1	1	-	-	-	3	1
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	30	14	1	-	8	4	-	-	21	10
Атмосферске и хидролошке науке	18	17	1	1	1	1	-	-	16	15
Техничко-технолошке науке	184	47	2	2	37	11	-	-	145	34
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	15	4	-	-	1	-	-	-	14	4
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	50	12	-	-	23	8	-	-	27	4
Електротехника – енергетика	12	2	-	-	-	-	-	-	12	2
Електротехника – електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије – хардвер	13	8	-	-	-	-	-	-	13	8
Машинство	16	8	1	1	8	3	-	-	7	4
Прехрамбене технологије	78	13	1	1	5	-	-	-	72	12
Пољопривредне науке	39	28	5	4	6	4	-	-	28	20
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	27	18	1	-	4	2	-	-	22	16
Рибарство и дивљач	12	10	4	4	2	2	-	-	6	4
Медицинске науке	100	52	5	2	13	6	1	1	81	43
Фармација	95	50	2	1	11	5	1	1	81	43
Интерна медицина	3	1	3	1	-	-	-	-	-	-
Хирургија	2	1	-	-	2	1	-	-	-	-
Друштвене науке	125	79	2	-	23	17	-	-	100	62
Демографија и друштвена географија	22	16	-	-	14	11	-	-	8	5
Економија	23	14	1	-	1	1	-	-	21	13
Политичке науке	33	18	-	-	3	1	-	-	30	17
Организационе науке	14	11	-	-	-	-	-	-	14	11
Социологија	14	10	-	-	-	-	-	-	14	10
Психологија	19	10	1	-	5	4	-	-	13	6

5.1. Стручни сарадници запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2012. (физичка лица) (наставак)

	Стручни сарадници запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Хуманистичке науке	146	92	-	-	6	5	-	-	140	87
Археологија	14	10	-	-	4	3	-	-	10	7
Филозофија и теологија	117	74	-	-	-	-	-	-	117	74
Страни језици и матерњи језик	15	8	-	-	2	2	-	-	13	6
<i>Непрофитни сектор</i>	5	1	1	-	2	1	1	-	1	-
Техничко-технолошке науке	4	1	1	-	1	1	1	-	1	-
Прехрамбене технологије	4	1	1	-	1	1	1	-	1	-
Друштвене науке	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Психологија	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
СРБИЈА – СЕВЕР	1271	561	32	11	116	52	32	21	1091	477
<i>Нефинансијски сектор</i>	138	59	7	-	6	4	13	12	112	43
Природно-математичке науке	8	2	2	-	-	-	-	-	6	2
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	5	1	-	-	-	-	-	-	5	1
Хемија	3	1	2	-	-	-	-	-	1	1
Техничко-технолошке науке	68	8	5	-	3	1	-	-	60	7
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Електротехника – енергетика	65	7	5	-	3	1	-	-	57	6
Пољопривредне науке	50	44	-	-	3	3	13	12	34	29
Узгој животиња	7	6	-	-	-	-	-	-	7	6
Рибарство и дивљач	43	38	-	-	3	3	13	12	27	23
Медицинске науке	7	4	-	-	-	-	-	-	7	4
Фармација	4	3	-	-	-	-	-	-	4	3
Хирургија	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Стоматологија	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Друштвене науке	5	1	-	-	-	-	-	-	5	1
Демографија и друштвена географија	5	1	-	-	-	-	-	-	5	1
<i>Државни сектор</i>	583	223	8	1	43	16	17	8	515	198
Природно-математичке науке	79	38	-	-	10	6	7	3	62	29
Математика и статистика	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Астрономија	34	8	-	-	1	-	4	2	29	6
Атмосферске и хидролошке науке	4	1	-	-	1	1	-	-	3	-
Хемија	40	28	-	-	8	5	3	1	29	22
Техничко-технолошке науке	373	121	1	-	21	7	8	3	343	111
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	9	4	1	-	4	2	-	-	4	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	214	67	-	-	6	-	-	-	208	67
Електротехника – енергетика	11	1	-	-	2	-	-	-	9	1
Машинство	75	20	-	-	3	1	3	-	69	19
Саобраћај	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Прерада дрвета	8	5	-	-	4	4	-	-	4	1
Прехрамбене технологије	54	24	-	-	1	-	5	3	48	21
Пољопривредне науке	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Рибарство и дивљач	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Медицинске науке	121	62	5	1	9	3	2	2	105	56
Фармација	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Интерна медицина	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-
Хирургија	115	59	5	1	8	3	-	-	102	55
Стоматологија	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Друштвене науке	3	-	-	-	2	-	-	-	1	-
Организационе науке	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Психологија	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	5	1	2	-	1	-	-	-	2	1
Историја	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Археологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Филозофија и теологија	3	-	2	-	1	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	545	278	16	10	65	31	1	1	463	236
Природно-математичке науке	90	50	4	2	12	7	-	-	74	41
Математика и статистика	34	17	-	-	2	2	-	-	32	15
Информатика – развој софтвера	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Физика и нуклеарна физика	6	2	2	1	1	-	-	-	3	1
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	30	14	1	-	8	4	-	-	21	10
Атмосферске и хидролошке науке	18	17	1	1	1	1	-	-	16	15
Техничко-технолошке науке	114	21	2	2	22	3	-	-	90	16
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	8	2	-	-	-	-	-	-	8	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	18	1	-	-	9	-	-	-	9	1
Машинство	16	8	1	1	8	3	-	-	7	4
Прехрамбене технологије	72	10	1	1	5	-	-	-	66	9
Пољопривредне науке	12	10	4	4	2	2	-	-	6	4
Рибарство и дивљач	12	10	4	4	2	2	-	-	6	4
Медицинске науке	100	52	5	2	13	6	1	1	81	43
Фармација	95	50	2	1	11	5	1	1	81	43
Интерна медицина	3	1	3	1	-	-	-	-	-	-
Хирургија	2	1	-	-	2	1	-	-	-	-

5.1. Стручни сарадници запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2012. (физичка лица) (наставак)

	Стручни сарадници запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Друштвене науке	97	63	1	-	14	11	-	-	82	52
Демографија и друштвена географија	17	13	-	-	14	11	-	-	3	2
Економија	19	11	1	-	-	-	-	-	18	11
Политичке науке	30	17	-	-	-	-	-	-	30	17
Организационе науке	14	11	-	-	-	-	-	-	14	11
Социологија	14	10	-	-	-	-	-	-	14	10
Психологија	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Хуманистичке науке	132	82	-	-	2	2	-	-	130	80
Филозофија и теологија	117	74	-	-	-	-	-	-	117	74
Страни језици и матерњи језик	15	8	-	-	2	2	-	-	13	6
<i>Непрофитни сектор</i>	5	1	1	-	2	1	1	-	1	-
Техничко-технолошке науке	4	1	1	-	1	1	1	-	1	-
Прехрамбене технологије	4	1	1	-	1	1	1	-	1	-
Друштвене науке	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Психологија	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Београдски регион	935	401	26	9	90	35	31	21	788	336
<i>Нефинансијски сектор</i>	137	59	7	-	6	4	13	12	111	43
Природно-математичке науке	8	2	2	-	-	-	-	-	6	2
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	5	1	-	-	-	-	-	-	5	1
Хемија	3	1	2	-	-	-	-	-	1	1
Техничко-технолошке науке	68	8	5	-	3	1	-	-	60	7
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Електротехника – енергетика	65	7	5	-	3	1	-	-	57	6
Пољопривредне науке	50	44	-	-	3	3	13	12	34	29
Узгој животиња	7	6	-	-	-	-	-	-	7	6
Рибарство и дивљач	43	38	-	-	3	3	13	12	27	23
Медицинске науке	6	4	-	-	-	-	-	-	6	4
Фармација	4	3	-	-	-	-	-	-	4	3
Стоматологија	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Друштвене науке	5	1	-	-	-	-	-	-	5	1
Демографија и друштвена географија	5	1	-	-	-	-	-	-	5	1
<i>Државни сектор</i>	549	209	5	-	37	14	17	8	490	187
Природно-математичке науке	79	38	-	-	10	6	7	3	62	29
Математика и статистика	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Астрономија	34	8	-	-	1	-	4	2	29	6
Атмосферске и хидролошке науке	4	1	-	-	1	1	-	-	3	-
Хемија	40	28	-	-	8	5	3	1	29	22
Техничко-технолошке науке	371	121	1	-	20	7	8	3	342	111
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	9	4	1	-	4	2	-	-	4	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	214	67	-	-	6	-	-	-	208	67
Електротехника – енергетика	11	1	-	-	2	-	-	-	9	1
Машинство	75	20	-	-	3	1	3	-	69	19
Прерада дрвета	8	5	-	-	4	4	-	-	4	1
Прехрамбене технологије	54	24	-	-	1	-	5	3	48	21
Пољопривредне науке	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Рибарство и дивљач	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Медицинске науке	89	48	2	-	4	1	2	2	81	45
Фармација	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Интерна медицина	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-
Хирургија	86	46	2	-	3	1	-	-	81	45
Друштвене науке	3	-	-	-	2	-	-	-	1	-
Организационе науке	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Психологија	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	5	1	2	-	1	-	-	-	2	1
Историја	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Археологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Филозофија и теологија	3	-	2	-	1	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	249	133	14	9	47	17	1	1	187	106
Природно-математичке науке	66	38	4	2	10	5	-	-	52	31
Математика и статистика	10	5	-	-	-	-	-	-	10	5
Информатика – развој софтвера	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Физика и нуклеарна физика	6	2	2	1	1	-	-	-	3	1
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	30	14	1	-	8	4	-	-	21	10
Атмосферске и хидролошке науке	18	17	1	1	1	1	-	-	16	15
Техничко-технолошке науке	47	11	1	1	22	3	-	-	24	7
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	8	2	-	-	-	-	-	-	8	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	18	1	-	-	9	-	-	-	9	1
Машинство	16	8	1	1	8	3	-	-	7	4
Прехрамбене технологије	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	12	10	4	4	2	2	-	-	6	4
Рибарство и дивљач	12	10	4	4	2	2	-	-	6	4
Медицинске науке	87	47	5	2	11	5	1	1	70	39
Фармација	84	46	2	1	11	5	1	1	70	39
Интерна медицина	3	1	3	1	-	-	-	-	-	-

5.1. Стручни сарадници запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2012. (физичка лица) (наставак)

	Стручни сарадници запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Друштвене науке	34	24	-	-	-	-	-	-	34	24
Економија	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2
Политичке науке	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Организационе науке	14	11	-	-	-	-	-	-	14	11
Социологија	14	10	-	-	-	-	-	-	14	10
Психологија	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Хуманистичке науке	3	3	-	-	2	2	-	-	1	1
Страни језици и матерњи језик	3	3	-	-	2	2	-	-	1	1
Регион Војводине	336	160	6	2	26	17	1	-	303	141
<i>Нефинансијски сектор</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Медицинске науке	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Хирургија	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Државни сектор</i>	34	14	3	1	6	2	-	-	25	11
Техничко-технолошке науке	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Саобраћај	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Медицинске науке	32	14	3	1	5	2	-	-	24	11
Хирургија	29	13	3	1	5	2	-	-	21	10
Стоматологија	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
<i>Високо образовање</i>	296	145	2	1	18	14	-	-	276	130
Природно-математичке науке	24	12	-	-	2	2	-	-	22	10
Математика и статистика	24	12	-	-	2	2	-	-	22	10
Техничко-технолошке науке	67	10	1	1	-	-	-	-	66	9
Прехрамбене технологије	67	10	1	1	-	-	-	-	66	9
Медицинске науке	13	5	-	-	2	1	-	-	11	4
Фармација	11	4	-	-	-	-	-	-	11	4
Хирургија	2	1	-	-	2	1	-	-	-	-
Друштвене науке	63	39	1	-	14	11	-	-	48	28
Демографија и друштвена географија	17	13	-	-	14	11	-	-	3	2
Економија	17	9	1	-	-	-	-	-	16	9
Политичке науке	29	17	-	-	-	-	-	-	29	17
Хуманистичке науке	129	79	-	-	-	-	-	-	129	79
Филозофија и теологија	117	74	-	-	-	-	-	-	117	74
Страни језици и матерњи језик	12	5	-	-	-	-	-	-	12	5
<i>Непрофитни сектор</i>	5	1	1	-	2	1	1	-	1	-
Техничко-технолошке науке	4	1	1	-	1	1	1	-	1	-
Прехрамбене технологије	4	1	1	-	1	1	1	-	1	-
Друштвене науке	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Психологија	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
СРБИЈА – ЈУГ	204	106	6	4	34	21	3	2	161	79
<i>Нефинансијски сектор</i>	8	4	2	2	-	-	2	1	4	1
Техничко-технолошке науке	5	3	2	2	-	-	1	-	2	1
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Рударство	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Прехрамбене технологије	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	3	1	-	-	-	-	1	1	2	-
Демографија и друштвена географија	3	1	-	-	-	-	1	1	2	-
<i>Државни сектор</i>	46	28	1	1	2	2	1	1	42	24
Техничко-технолошке науке	30	18	-	-	-	-	1	1	29	17
Прехрамбене технологије	30	18	-	-	-	-	1	1	29	17
Медицинске науке	16	10	1	1	2	2	-	-	13	7
Стоматологија	16	10	1	1	2	2	-	-	13	7
<i>Високо образовање</i>	150	74	3	1	32	19	-	-	115	54
Природно-математичке науке	11	4	1	1	-	-	-	-	10	3
Математика и статистика	11	4	1	1	-	-	-	-	10	3
Техничко-технолошке науке	70	26	-	-	15	8	-	-	55	18
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	7	2	-	-	1	-	-	-	6	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	32	11	-	-	14	8	-	-	18	3
Електротехника – енергетика	12	2	-	-	-	-	-	-	12	2
Електротехника – електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије – хардвер	13	8	-	-	-	-	-	-	13	8
Прехрамбене технологије	6	3	-	-	-	-	-	-	6	3
Пољопривредне науке	27	18	1	-	4	2	-	-	22	16
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	27	18	1	-	4	2	-	-	22	16
Друштвене науке	28	16	1	-	9	6	-	-	18	10
Демографија и друштвена географија	5	3	-	-	-	-	-	-	5	3
Економија	4	3	-	-	1	1	-	-	3	2
Политичке науке	3	1	-	-	3	1	-	-	-	-
Психологија	16	9	1	-	5	4	-	-	10	5
Хуманистичке науке	14	10	-	-	4	3	-	-	10	7
Археологија	14	10	-	-	4	3	-	-	10	7

5.1. Стручни сарадници запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2012. (физичка лица) (наставак)

	Стручни сарадници запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Регион Шумадије и Западне Србије	92	53	5	4	21	13	1	1	65	35
<i>Нефинансијски сектор</i>	5	3	2	2	-	-	1	1	2	-
Техничко-технолошке науке	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	3	1	-	-	-	-	1	1	2	-
Демографија и друштвена географија	3	1	-	-	-	-	1	1	2	-
<i>Државни сектор</i>	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Стоматологија	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	86	49	2	1	21	13	-	-	63	35
Природно-математичке науке	11	4	1	1	-	-	-	-	10	3
Математика и статистика	11	4	1	1	-	-	-	-	10	3
Техничко-технолошке науке	28	13	-	-	12	7	-	-	16	6
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	20	9	-	-	12	7	-	-	8	2
Електротехника – енергетика	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Прехрамбене технологије	6	3	-	-	-	-	-	-	6	3
Пољопривредне науке	27	18	1	-	4	2	-	-	22	16
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	27	18	1	-	4	2	-	-	22	16
Друштвене науке	6	4	-	-	1	1	-	-	5	3
Демографија и друштвена географија	5	3	-	-	-	-	-	-	5	3
Економија	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Хуманистичке науке	14	10	-	-	4	3	-	-	10	7
Археологија	14	10	-	-	4	3	-	-	10	7
Регион Јужне и Источне Србије	112	53	1	-	13	8	2	1	96	44
<i>Нефинансијски сектор</i>	3	1	-	-	-	-	1	-	2	1
Техничко-технолошке науке	3	1	-	-	-	-	1	-	2	1
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Рударство	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
<i>Државни сектор</i>	45	27	-	-	2	2	1	1	42	24
Техничко-технолошке науке	30	18	-	-	-	-	1	1	29	17
Прехрамбене технологије	30	18	-	-	-	-	1	1	29	17
Медицинске науке	15	9	-	-	2	2	-	-	13	7
Стоматологија	15	9	-	-	2	2	-	-	13	7
<i>Високо образовање</i>	64	25	1	-	11	6	-	-	52	19
Техничко-технолошке науке	42	13	-	-	3	1	-	-	39	12
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	7	2	-	-	1	-	-	-	6	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	12	2	-	-	2	1	-	-	10	1
Електротехника – енергетика	10	1	-	-	-	-	-	-	10	1
Електротехника – електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије – хардвер	13	8	-	-	-	-	-	-	13	8
Друштвене науке	22	12	1	-	8	5	-	-	13	7
Економија	3	2	-	-	-	-	-	-	3	2
Политичке науке	3	1	-	-	3	1	-	-	-	-
Психологија	16	9	1	-	5	4	-	-	10	5
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

5.2. Стручни сарадници запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености (ФТЕ), 2012.

	Стручни сарадници запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	1369	606	34	13	138	67	34	22	1167	506
<i>Нефинансијски сектор</i>	134	58	7	-	6	4	14	13	107	41
Природно-математичке науке	7	2	2	-	-	-	-	-	5	2
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	4	1	-	-	-	-	-	-	4	1
Хемија	3	1	2	-	-	-	-	-	1	1
Техничко-технолошке науке	66	9	5	-	3	1	-	-	58	8
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Електротехника – енергетика	61	7	5	-	3	1	-	-	53	6
Рударство	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Прехрамбене технологије	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	47	42	-	-	3	3	13	12	31	27
Узгој животиња	7	6	-	-	-	-	-	-	7	6
Рибарство и дивљач	40	36	-	-	3	3	13	12	24	21
Медицинске науке	6	3	-	-	-	-	-	-	6	3
Фармација	4	3	-	-	-	-	-	-	4	3
Хирургија	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Стоматологија	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Друштвене науке	8	2	-	-	-	-	1	1	7	1
Демографија и друштвена географија	8	2	-	-	-	-	1	1	7	1
<i>Државни сектор</i>	618	246	9	2	45	18	18	8	547	218
Природно-математичке науке	79	38	-	-	10	6	7	3	62	29
Математика и статистика	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Астрономија	34	8	-	-	1	-	4	2	29	6
Атмосферске и хидролошке науке	4	1	-	-	1	1	-	-	3	-
Хемија	40	28	-	-	8	5	3	1	29	22
Техничко-технолошке науке	393	134	1	-	21	7	9	3	363	124
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	9	4	1	-	4	2	-	-	4	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	211	67	-	-	6	-	-	-	205	67
Електротехника – енергетика	11	1	-	-	2	-	-	-	9	1
Машинство	73	20	-	-	3	1	3	-	68	19
Саобраћај	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Прерада дрвета	8	5	-	-	4	4	-	-	4	1
Прехрамбене технологије	79	37	-	-	1	-	6	3	72	34
Пољопривредне науке	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Рибарство и дивљач	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Медицинске науке	137	72	6	2	11	5	2	2	118	63
Фармација	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Интерна медицина	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-
Хирургија	115	59	5	1	8	3	-	-	102	55
Стоматологија	19	11	1	1	2	2	-	-	16	8
Друштвене науке	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Организационе науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Психологија	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	5	1	2	-	1	-	-	-	2	1
Историја	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Филозофија и теологија	3	-	2	-	1	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	612	301	17	11	85	44	1	1	512	247
Природно-математичке науке	98	53	4	3	12	7	-	-	82	43
Математика и статистика	45	21	1	1	2	2	-	-	42	18
Информатика – развој софтвера	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Физика и нуклеарна физика	5	2	1	1	1	-	-	-	3	1
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	28	13	1	-	8	4	-	-	19	9
Атмосферске и хидролошке науке	18	17	1	1	1	1	-	-	16	15
Техничко-технолошке науке	172	40	2	2	33	10	-	-	138	29
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	15	4	-	-	1	-	-	-	14	4
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	49	11	-	-	23	8	-	-	26	3
Електротехника – енергетика	12	2	-	-	-	-	-	-	12	2
Електротехника – електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије – хардвер	13	8	-	-	-	-	-	-	13	8
Машинство	8	4	1	1	4	2	-	-	4	2
Прехрамбене технологије	75	11	1	1	5	-	-	-	69	10
Пољопривредне науке	24	18	5	4	3	3	-	-	17	12
Земљиште и воде (ћубрење, мелиорација и др.)	13	9	1	-	1	1	-	-	12	8
Рибарство и дивљач	11	9	4	4	2	2	-	-	5	4
Медицинске науке	99	52	4	2	13	6	1	1	81	43
Фармација	95	50	2	1	11	5	1	1	81	43
Интерна медицина	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-
Хирургија	2	1	-	-	2	1	-	-	-	-
Друштвене науке	74	47	2	-	21	15	-	-	52	32
Демографија и друштвена географија	18	14	-	-	14	11	-	-	4	3
Економија	11	7	1	-	1	1	-	-	9	6
Политичке науке	20	9	-	-	3	1	-	-	17	8
Организационе науке	14	11	-	-	-	-	-	-	14	11
Социологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Психологија	11	6	1	-	3	2	-	-	8	4

5.2. Стручни сарадници запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености (ФТЕ), 2012. (наставак)

	Стручни сарадници запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Хуманистичке науке	145	91	-	-	3	3	-	-	142	88
Археологија	13	9	-	-	1	1	-	-	12	8
Филозофија и теологија	117	74	-	-	-	-	-	-	117	74
Страни језици и матерњи језик	15	8	-	-	2	2	-	-	13	6
<i>Непрофитни сектор</i>	5	1	1	-	2	1	1	-	1	-
Техничко-технолошке науке	4	1	1	-	1	1	1	-	1	-
Прехрамбене технологије	4	1	1	-	1	1	1	-	1	-
Друштвене науке	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Психологија	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
СРБИЈА – СЕВЕР	1202	523	30	11	112	51	32	20	1030	443
<i>Нефинансијски сектор</i>	129	56	7	-	6	4	13	12	103	40
Природно-математичке науке	7	2	2	-	-	-	-	-	5	2
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	4	1	-	-	-	-	-	-	4	1
Хемија	3	1	2	-	-	-	-	-	1	1
Техничко-технолошке науке	64	8	5	-	3	1	-	-	56	7
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Електротехника – енергетика	61	7	5	-	3	1	-	-	53	6
Пољопривредне науке	47	42	-	-	3	3	13	12	31	27
Узгој животиња	7	6	-	-	-	-	-	-	7	6
Рибарство и дивљач	40	36	-	-	3	3	13	12	24	21
Медицинске науке	6	3	-	-	-	-	-	-	6	3
Фармација	4	3	-	-	-	-	-	-	4	3
Хирургија	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Стоматологија	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Друштвене науке	5	1	-	-	-	-	-	-	5	1
Демографија и друштвена географија	5	1	-	-	-	-	-	-	5	1
<i>Државни сектор</i>	572	218	8	1	43	16	17	7	505	194
Природно-математичке науке	79	38	-	-	10	6	7	3	62	29
Математика и статистика	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Астрономија	34	8	-	-	1	-	4	2	29	6
Атмосферске и хидролошке науке	4	1	-	-	1	1	-	-	3	-
Хемија	40	28	-	-	8	5	3	1	29	22
Техничко-технолошке науке	363	116	1	-	21	7	8	2	334	107
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	9	4	1	-	4	2	-	-	4	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	211	67	-	-	6	-	-	-	205	67
Електротехника – енергетика	11	1	-	-	2	-	-	-	9	1
Машинство	73	20	-	-	3	1	3	-	68	19
Саобраћај	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Прерада дрвета	8	5	-	-	4	4	-	-	4	1
Прехрамбене технологије	49	19	-	-	1	-	5	2	43	17
Пољопривредне науке	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Рибарство и дивљач	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Медицинске науке	121	62	5	1	9	3	2	2	105	56
Фармација	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Интерна медицина	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-
Хирургија	115	59	5	1	8	3	-	-	102	55
Стоматологија	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Друштвене науке	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Организационе науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Психологија	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	5	1	2	-	1	-	-	-	2	1
Историја	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Филозофија и теологија	3	-	2	-	1	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	496	248	14	10	61	30	1	1	421	209
Природно-математичке науке	87	49	3	2	12	7	-	-	72	40
Математика и статистика	34	17	-	-	2	2	-	-	32	15
Информатика – развој софтвера	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Физика и нуклеарна физика	5	2	1	1	1	-	-	-	3	1
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	28	13	1	-	8	4	-	-	19	9
Атмосферске и хидролошке науке	18	17	1	1	1	1	-	-	16	15
Техничко-технолошке науке	106	17	2	2	18	2	-	-	87	14
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	8	2	-	-	-	-	-	-	8	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	18	1	-	-	9	-	-	-	9	1
Машинство	8	4	1	1	4	2	-	-	4	2
Прехрамбене технологије	72	10	1	1	5	-	-	-	66	9
Пољопривредне науке	11	9	4	4	2	2	-	-	5	4
Рибарство и дивљач	11	9	4	4	2	2	-	-	5	4
Медицинске науке	99	52	4	2	13	6	1	1	81	43
Фармација	95	50	2	1	11	5	1	1	81	43
Интерна медицина	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-
Хирургија	2	1	-	-	2	1	-	-	-	-

5.2. Стручни сарадници запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености (ФТЕ), 2012. (наставак)

	Стручни сарадници запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Друштвене науке	61	39	1	-	14	11	-	-	46	28
Демографија и друштвена географија	17	13	-	-	14	11	-	-	3	2
Економија	10	6	1	-	-	-	-	-	9	6
Политичке науке	17	8	-	-	-	-	-	-	17	8
Организационе науке	14	11	-	-	-	-	-	-	14	11
Социологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Психологија	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Хуманистичке науке	132	82	-	-	2	2	-	-	130	80
Филозофија и теологија	117	74	-	-	-	-	-	-	117	74
Страни језици и матерњи језик	15	8	-	-	2	2	-	-	13	6
<i>Непрофитни сектор</i>	5	1	1	-	2	1	1	-	1	-
Техничко-технолошке науке	4	1	1	-	1	1	1	-	1	-
Прехрамбене технологије	4	1	1	-	1	1	1	-	1	-
Друштвене науке	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Психологија	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Београдски регион	887	376	24	9	86	34	31	20	748	315
<i>Нефинансијски сектор</i>	128	56	7	-	6	4	13	12	102	40
Природно-математичке науке	7	2	2	-	-	-	-	-	5	2
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	4	1	-	-	-	-	-	-	4	1
Хемија	3	1	2	-	-	-	-	-	1	1
Техничко-технолошке науке	64	8	5	-	3	1	-	-	56	7
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Електротехника – енергетика	61	7	5	-	3	1	-	-	53	6
Пољопривредне науке	47	42	-	-	3	3	13	12	31	27
Узгој животиња	7	6	-	-	-	-	-	-	7	6
Рибарство и дивљач	40	36	-	-	3	3	13	12	24	21
Медицинске науке	5	3	-	-	-	-	-	-	5	3
Фармација	4	3	-	-	-	-	-	-	4	3
Стоматологија	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Друштвене науке	5	1	-	-	-	-	-	-	5	1
Демографија и друштвена географија	5	1	-	-	-	-	-	-	5	1
<i>Државни сектор</i>	538	204	5	-	37	14	17	7	480	183
Природно-математичке науке	79	38	-	-	10	6	7	3	62	29
Математика и статистика	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Астрономија	34	8	-	-	1	-	4	2	29	6
Атмосферске и хидролошке науке	4	1	-	-	1	1	-	-	3	-
Хемија	40	28	-	-	8	5	3	1	29	22
Техничко-технолошке науке	361	116	1	-	20	7	8	2	333	107
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	9	4	1	-	4	2	-	-	4	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	211	67	-	-	6	-	-	-	205	67
Електротехника – енергетика	11	1	-	-	2	-	-	-	9	1
Машинство	73	20	-	-	3	1	3	-	68	19
Прерада дрвета	8	5	-	-	4	4	-	-	4	1
Прехрамбене технологије	49	19	-	-	1	-	5	2	43	17
Пољопривредне науке	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Рибарство и дивљач	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Медицинске науке	89	48	2	-	4	1	2	2	81	45
Фармација	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Интерна медицина	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-
Хирургија	86	46	2	-	3	1	-	-	81	45
Друштвене науке	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Организационе науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Психологија	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	5	1	2	-	1	-	-	-	2	1
Историја	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Филозофија и теологија	3	-	2	-	1	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	221	116	12	9	43	16	1	1	166	92
Природно-математичке науке	63	37	3	2	10	5	-	-	50	30
Математика и статистика	10	5	-	-	-	-	-	-	10	5
Информатика – развој софтвера	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Физика и нуклеарна физика	5	2	1	1	1	-	-	-	3	1
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	28	13	1	-	8	4	-	-	19	9
Атмосферске и хидролошке науке	18	17	1	1	1	1	-	-	16	15
Техничко-технолошке науке	39	7	1	1	18	2	-	-	21	5
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	8	2	-	-	-	-	-	-	8	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	18	1	-	-	9	-	-	-	9	1
Машинство	8	4	1	1	4	2	-	-	4	2
Прехрамбене технологије	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	11	9	4	4	2	2	-	-	5	4
Рибарство и дивљач	11	9	4	4	2	2	-	-	5	4

5.2. Стручни сарадници запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености (ФТЕ), 2012. (наставак)

	Стручни сарадници запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Медицинске науке	86	47	4	2	11	5	1	1	70	39
Фармација	84	46	2	1	11	5	1	1	70	39
Интерна медицина	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	19	13	-	-	-	-	-	-	19	13
Економија	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Политичке науке	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Организационе науке	14	11	-	-	-	-	-	-	14	11
Социологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Психологија	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Хуманистичке науке	3	3	-	-	2	2	-	-	1	1
Страни језици и матерњи језик	3	3	-	-	2	2	-	-	1	1
Регион Војводине	315	147	6	2	26	17	1	-	282	128
<i>Нефинансијски сектор</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Медицинске науке	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Хирургија	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Државни сектор</i>	34	14	3	1	6	2	-	-	25	11
Техничко-технолошке науке	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Саобраћај	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Медицинске науке	32	14	3	1	5	2	-	-	24	11
Хирургија	29	13	3	1	5	2	-	-	21	10
Стоматологија	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
<i>Високо образовање</i>	275	132	2	1	18	14	-	-	255	117
Природно-математичке науке	24	12	-	-	2	2	-	-	22	10
Математика и статистика	24	12	-	-	2	2	-	-	22	10
Техничко-технолошке науке	67	10	1	1	-	-	-	-	66	9
Прехранбене технологије	67	10	1	1	-	-	-	-	66	9
Медицинске науке	13	5	-	-	2	1	-	-	11	4
Фармација	11	4	-	-	-	-	-	-	11	4
Хирургија	2	1	-	-	2	1	-	-	-	-
Друштвене науке	42	26	1	-	14	11	-	-	27	15
Демографија и друштвена географија	17	13	-	-	14	11	-	-	3	2
Економија	9	5	1	-	-	-	-	-	8	5
Политичке науке	16	8	-	-	-	-	-	-	16	8
Хуманистичке науке	129	79	-	-	-	-	-	-	129	79
Филозофија и теологија	117	74	-	-	-	-	-	-	117	74
Страни језици и матерњи језик	12	5	-	-	-	-	-	-	12	5
<i>Непрофитни сектор</i>	5	1	1	-	2	1	1	-	1	-
Техничко-технолошке науке	4	1	1	-	1	1	1	-	1	-
Прехранбене технологије	4	1	1	-	1	1	1	-	1	-
Друштвене науке	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Психологија	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
СРБИЈА – ЈУГ	167	83	4	2	26	16	2	2	137	63
<i>Нефинансијски сектор</i>	5	2	-	-	-	-	1	1	4	1
Техничко-технолошке науке	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Електротехника – енергетика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рударство	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Прехранбене технологије	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	3	1	-	-	-	-	1	1	2	-
Демографија и друштвена географија	3	1	-	-	-	-	1	1	2	-
<i>Државни сектор</i>	46	28	1	1	2	2	1	1	42	24
Техничко-технолошке науке	30	18	-	-	-	-	1	1	29	17
Прехранбене технологије	30	18	-	-	-	-	1	1	29	17
Медицинске науке	16	10	1	1	2	2	-	-	13	7
Стоматологија	16	10	1	1	2	2	-	-	13	7
<i>Високо образовање</i>	116	53	3	1	24	14	-	-	91	38
Природно-математичке науке	11	4	1	1	-	-	-	-	10	3
Математика и статистика	11	4	1	1	-	-	-	-	10	3
Техничко-технолошке науке	66	23	-	-	15	8	-	-	51	15
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	7	2	-	-	1	-	-	-	6	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	31	10	-	-	14	8	-	-	17	2
Електротехника – енергетика	12	2	-	-	-	-	-	-	12	2
Електротехника – електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије – хардвер	13	8	-	-	-	-	-	-	13	8
Прехранбене технологије	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Пољопривредне науке	13	9	1	-	1	1	-	-	12	8
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	13	9	1	-	1	1	-	-	12	8
Друштвене науке	13	8	1	-	7	4	-	-	6	4
Демографија и друштвена географија	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Економија	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Политичке науке	3	1	-	-	3	1	-	-	-	-
Психологија	8	5	1	-	3	2	-	-	5	3
Хуманистичке науке	13	9	-	-	1	1	-	-	12	8
Археологија	13	9	-	-	1	1	-	-	12	8

5.2. Стручни сарадници запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености (ФТЕ), 2012. (наставак)

	Стручни сарадници запослени с пуним радним временом и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Регион Шумадије и Западне Србије	68	37	3	2	15	10	1	1	50	24
<i>Нефинансијски сектор</i>	3	1	-	-	-	-	1	1	2	-
Техничко-технолошке науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	3	1	-	-	-	-	1	1	2	-
Демографија и друштвена географија	3	1	-	-	-	-	1	1	2	-
<i>Државни сектор</i>	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Стоматологија	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	64	35	2	1	15	10	-	-	48	24
Природно-математичке науке	11	4	1	1	-	-	-	-	10	3
Математика и статистика	11	4	1	1	-	-	-	-	10	3
Техничко-технолошке науке	25	11	-	-	12	7	-	-	13	4
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	20	9	-	-	12	7	-	-	8	2
Електротехника – енергетика	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Прехрамбене технологије	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Пољопривредне науке	13	9	1	-	1	1	-	-	12	8
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	13	9	1	-	1	1	-	-	12	8
Друштвене науке	2	2	-	-	1	1	-	-	1	1
Демографија и друштвена географија	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Економија	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Хуманистичке науке	13	9	-	-	1	1	-	-	12	8
Археологија	13	9	-	-	1	1	-	-	12	8
Регион Јужне и Источне Србије	99	46	1	-	11	6	1	1	87	39
<i>Нефинансијски сектор</i>	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Техничко-технолошке науке	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Електротехника – енергетика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рударство	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
<i>Државни сектор</i>	45	27	-	-	2	2	1	1	42	24
Техничко-технолошке науке	30	18	-	-	-	-	1	1	29	17
Прехрамбене технологије	30	18	-	-	-	-	1	1	29	17
Медицинске науке	15	9	-	-	2	2	-	-	13	7
Стоматологија	15	9	-	-	2	2	-	-	13	7
<i>Високо образовање</i>	52	18	1	-	9	4	-	-	43	14
Техничко-технолошке науке	41	12	-	-	3	1	-	-	38	11
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	7	2	-	-	1	-	-	-	6	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	11	1	-	-	2	1	-	-	9	-
Електротехника – енергетика	10	1	-	-	-	-	-	-	10	1
Електротехника – електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије – хардвер	13	8	-	-	-	-	-	-	13	8
Друштвене науке	11	6	1	-	6	3	-	-	5	3
Економија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Политичке науке	3	1	-	-	3	1	-	-	-	-
Психологија	8	5	1	-	3	2	-	-	5	3
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6.1. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора (број лица), 2012.

	Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора							
	укупно		истраживачи		стручни сарадници		остали	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	2768	1246	2343	1081	245	108	158	49
Природно-математичке науке	484	234	395	196	44	16	27	17
Техничко-технолошке науке	896	223	805	216	49	4	42	3
Пољопривредне науке	659	446	659	446	-	-	-	-
Медицинске науке	155	77	152	76	3	1	-	-
Друштвене науке	422	218	250	113	149	87	23	18
Хуманистичке науке	152	48	82	34	-	-	66	11
<i>Нефинансијски сектор</i>	835	475	719	461	56	6	42	3
Природно-математичке науке	25	6	1	-	6	1	-	-
Техничко-технолошке науке	166	32	76	25	49	4	41	3
Пољопривредне науке	642	436	642	436	-	-	-	-
Друштвене науке	2	1	-	-	1	1	1	-
<i>Државни сектор</i>	491	230	285	131	123	76	79	20
Природно-математичке науке	206	95	171	79	22	7	13	9
Техничко-технолошке науке	22	10	22	10	-	-	-	-
Пољопривредне науке	12	8	12	8	-	-	-	-
Медицинске науке	2	1	2	1	-	-	-	-
Друштвене науке	107	74	6	5	101	69	-	-
Хуманистичке науке	142	42	72	28	-	-	66	11
<i>Високо образовање</i>	1436	537	1339	489	61	23	36	25
Природно-математичке науке	252	132	223	117	15	7	14	8
Техничко-технолошке науке	708	181	707	181	-	-	1	-
Пољопривредне науке	5	2	5	2	-	-	-	-
Медицинске науке	153	76	150	75	3	1	-	-
Друштвене науке	308	140	244	108	43	15	21	17
Хуманистичке науке	10	6	10	6	-	-	-	-
<i>Непрофитни сектор</i>	6	4	-	-	5	3	1	1
Природно-математичке науке	1	1	-	-	1	1	-	-
Друштвене науке	5	3	-	-	4	2	1	1
СРБИЈА – СЕВЕР	2511	1119	2104	962	234	103	151	46
Природно-математичке науке	337	157	258	123	34	12	27	17
Техничко-технолошке науке	879	213	789	206	49	4	41	3
Пољопривредне науке	659	446	659	446	-	-	-	-
Медицинске науке	155	77	152	76	3	1	-	-
Друштвене науке	329	178	164	77	148	86	17	15
Хуманистичке науке	152	48	82	34	-	-	66	11
<i>Нефинансијски сектор</i>	828	473	714	460	55	5	41	3
Природно-математичке науке	25	6	1	-	6	1	-	-
Техничко-технолошке науке	161	31	71	24	49	4	41	3
Пољопривредне науке	642	436	642	436	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	491	230	285	131	123	76	79	20
Природно-математичке науке	206	95	171	79	22	7	13	9
Техничко-технолошке науке	22	10	22	10	-	-	-	-
Пољопривредне науке	12	8	12	8	-	-	-	-
Медицинске науке	2	1	2	1	-	-	-	-
Друштвене науке	107	74	6	5	101	69	-	-
Хуманистичке науке	142	42	72	28	-	-	66	11
<i>Високо образовање</i>	1186	412	1105	371	51	19	30	22
Природно-математичке науке	105	55	86	44	5	3	14	8
Техничко-технолошке науке	696	172	696	172	-	-	-	-
Пољопривредне науке	5	2	5	2	-	-	-	-
Медицинске науке	153	76	150	75	3	1	-	-
Друштвене науке	217	101	158	72	43	15	16	14
Хуманистичке науке	10	6	10	6	-	-	-	-
<i>Непрофитни сектор</i>	6	4	-	-	5	3	1	1
Природно-математичке науке	1	1	-	-	1	1	-	-
Друштвене науке	5	3	-	-	4	2	1	1
Београдски регион	1986	981	1587	830	229	100	148	43
Природно-математичке науке	336	156	258	123	33	11	27	17
Техничко-технолошке науке	442	115	352	108	49	4	41	3
Пољопривредне науке	654	444	654	444	-	-	-	-
Медицинске науке	121	66	118	65	3	1	-	-
Друштвене науке	281	152	123	56	144	84	14	12
Хуманистичке науке	152	48	82	34	-	-	66	11
<i>Нефинансијски сектор</i>	828	473	714	460	55	5	41	3
Природно-математичке науке	25	6	1	-	6	1	-	-
Техничко-технолошке науке	161	31	71	24	49	4	41	3
Пољопривредне науке	642	436	642	436	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	491	230	285	131	123	76	79	20
Природно-математичке науке	206	95	171	79	22	7	13	9
Техничко-технолошке науке	22	10	22	10	-	-	-	-
Пољопривредне науке	12	8	12	8	-	-	-	-
Медицинске науке	2	1	2	1	-	-	-	-
Друштвене науке	107	74	6	5	101	69	-	-
Хуманистичке науке	142	42	72	28	-	-	66	11
<i>Високо образовање</i>	667	278	588	239	51	19	28	20
Природно-математичке науке	105	55	86	44	5	3	14	8
Техничко-технолошке науке	259	74	259	74	-	-	-	-
Медицинске науке	119	65	116	64	3	1	-	-
Друштвене науке	174	78	117	51	43	15	14	12
Хуманистичке науке	10	6	10	6	-	-	-	-
Регион Војводине	525	138	517	132	5	3	3	3
Природно-математичке науке	1	1	-	-	1	1	-	-
Техничко-технолошке науке	437	98	437	98	-	-	-	-
Пољопривредне науке	5	2	5	2	-	-	-	-
Медицинске науке	34	11	34	11	-	-	-	-
Друштвене науке	48	26	41	21	4	2	3	3

6.1. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора (број лица), 2012. (наставак)

	Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора							
	укупно		истраживачи		стручни сарадници		остали	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
<i>Високо образовање</i>	519	134	517	132	-	-	2	2
Техничко-технолошке науке	437	98	437	98	-	-	-	-
Пољопривредне науке	5	2	5	2	-	-	-	-
Медицинске науке	34	11	34	11	-	-	-	-
Друштвене науке	43	23	41	21	-	-	2	2
<i>Непрофитни сектор</i>	6	4	-	-	5	3	1	1
Природно-математичке науке	1	1	-	-	1	1	-	-
Друштвене науке	5	3	-	-	4	2	1	1
СРБИЈА – ЈУГ	257	127	239	119	11	5	7	3
Природно-математичке науке	147	77	137	73	10	4	-	-
Техничко-технолошке науке	17	10	16	10	-	-	1	-
Друштвене науке	93	40	86	36	1	1	6	3
<i>Нефинансијски сектор</i>	7	2	5	1	1	1	1	-
Техничко-технолошке науке	5	1	5	1	-	-	-	-
Друштвене науке	2	1	-	-	1	1	1	-
<i>Високо образовање</i>	250	125	234	118	10	4	6	3
Природно-математичке науке	147	77	137	73	10	4	-	-
Техничко-технолошке науке	12	9	11	9	-	-	1	-
Друштвене науке	91	39	86	36	-	-	5	3
Регион Шумадије и Западне Србије	117	57	104	50	6	4	7	3
Природно-математичке науке	25	17	20	14	5	3	-	-
Техничко-технолошке науке	6	1	5	1	-	-	1	-
Друштвене науке	86	39	79	35	1	1	6	3
<i>Нефинансијски сектор</i>	7	2	5	1	1	1	1	-
Техничко-технолошке науке	5	1	5	1	-	-	-	-
Друштвене науке	2	1	-	-	1	1	1	-
<i>Високо образовање</i>	110	55	99	49	5	3	6	3
Природно-математичке науке	25	17	20	14	5	3	-	-
Техничко-технолошке науке	1	-	-	-	-	-	1	-
Друштвене науке	84	38	79	35	-	-	5	3
Регион Јужне и Источне Србије	140	70	135	69	5	1	-	-
Природно-математичке науке	122	60	117	59	5	1	-	-
Техничко-технолошке науке	11	9	11	9	-	-	-	-
Друштвене науке	7	1	7	1	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	140	70	135	69	5	1	-	-
Природно-математичке науке	122	60	117	59	5	1	-	-
Техничко-технолошке науке	11	9	11	9	-	-	-	-
Друштвене науке	7	1	7	1	-	-	-	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...

6.2. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора, изражени еквивалентом пуне запослености (FTE), 2012.

	Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора							
	Укупно		истраживачи		стручни сарадници		остали	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	1548	655	1337	592	99	29	91	28
Природно-математичке науке	370	179	298	150	37	14	20	13
Техничко-технолошке науке	549	113	480	109	37	1	32	1
Пољопривредне науке	250	196	250	196	-	-	-	-
Медицинске науке	112	53	110	52	2	1	-	-
Друштвене науке	197	91	161	71	23	13	11	7
Хуманистичке науке	70	23	38	14	-	-	28	7
<i>Нефинансијски сектор</i>	361	206	269	196	41	2	33	1
Природно-математичке науке	22	6	-	-	4	1	-	-
Техничко-технолошке науке	96	8	27	4	37	1	32	1
Пољопривредне науке	242	192	242	192	-	-	-	-
Друштвене науке	1	-	-	-	-	-	1	-
<i>Државни сектор</i>	234	99	160	69	31	14	40	16
Природно-математичке науке	143	65	113	52	19	6	12	9
Техничко-технолошке науке	6	2	6	2	-	-	-	-
Пољопривредне науке	3	2	3	2	-	-	-	-
Медицинске науке	1	-	1	-	-	-	-	-
Друштвене науке	12	8	-	-	12	8	-	-
Хуманистичке науке	69	22	37	13	-	-	28	7
<i>Високо образовање</i>	949	347	908	327	24	11	17	10
Природно-математичке науке	204	107	185	98	13	6	8	4
Техничко-технолошке науке	447	103	447	103	-	-	-	-
Пољопривредне науке	5	2	5	2	-	-	-	-
Медицинске науке	111	53	109	52	2	1	-	-
Друштвене науке	181	81	161	71	9	4	9	6
Хуманистичке науке	1	1	1	1	-	-	-	-
<i>Непрофитни сектор</i>	4	3	-	-	3	2	1	1
Природно-математичке науке	1	1	-	-	1	1	-	-
Друштвене науке	3	2	-	-	2	1	1	1
СРБИЈА – СЕВЕР	1331	545	1136	489	89	25	85	25
Природно-математичке науке	227	104	165	79	27	10	20	13
Техничко-технолошке науке	533	103	464	99	37	1	32	1
Пољопривредне науке	250	196	250	196	-	-	-	-
Медицинске науке	112	53	110	52	2	1	-	-
Друштвене науке	139	66	109	49	23	13	5	4
Хуманистичке науке	70	23	38	14	-	-	28	7

6.2. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора, изражени еквивалентом пуне запослености (FTE), 2012. (наставак)

	Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора							
	укупно		истраживачи		стручни сарадници		остали	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
<i>Нефинансијски сектор</i>	355	205	264	195	41	2	32	1
Природно-математичке науке	22	6	-	-	4	1	-	-
Техничко-технолошке науке	91	7	22	3	37	1	32	1
Пољопривредне науке	242	192	242	192	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	234	99	160	69	31	14	40	16
Природно-математичке науке	143	65	113	52	19	6	12	9
Техничко-технолошке науке	6	2	6	2	-	-	-	-
Пољопривредне науке	3	2	3	2	-	-	-	-
Медицинске науке	1	-	1	-	-	-	-	-
Друштвене науке	12	8	-	-	12	8	-	-
Хуманистичке науке	69	22	37	13	-	-	28	7
<i>Високо образовање</i>	738	238	712	225	14	7	12	7
Природно-математичке науке	61	32	52	27	3	2	8	4
Техничко-технолошке науке	436	94	436	94	-	-	-	-
Пољопривредне науке	5	2	5	2	-	-	-	-
Медицинске науке	111	53	109	52	2	1	-	-
Друштвене науке	124	56	109	49	9	4	4	3
Хуманистичке науке	1	1	1	1	-	-	-	-
<i>Непрофитни сектор</i>	4	3	-	-	3	2	1	1
Природно-математичке науке	1	1	-	-	1	1	-	-
Друштвене науке	3	2	-	-	2	1	1	1
Београдски регион	1037	468	848	416	86	23	83	23
Природно-математичке науке	226	103	165	79	26	9	20	13
Техничко-технолошке науке	298	49	229	45	37	1	32	1
Пољопривредне науке	245	194	245	194	-	-	-	-
Медицинске науке	78	42	76	41	2	1	-	-
Друштвене науке	120	57	95	43	21	12	3	2
Хуманистичке науке	70	23	38	14	-	-	28	7
<i>Нефинансијски сектор</i>	355	205	264	195	41	2	32	1
Природно-математичке науке	22	6	-	-	4	1	-	-
Техничко-технолошке науке	91	7	22	3	37	1	32	1
Пољопривредне науке	242	192	242	192	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	234	99	160	69	31	14	40	16
Природно-математичке науке	143	65	113	52	19	6	12	9
Техничко-технолошке науке	6	2	6	2	-	-	-	-
Пољопривредне науке	3	2	3	2	-	-	-	-
Медицинске науке	1	-	1	-	-	-	-	-
Друштвене науке	12	8	-	-	12	8	-	-
Хуманистичке науке	69	22	37	13	-	-	28	7
<i>Високо образовање</i>	448	164	424	152	14	7	11	6
Природно-математичке науке	61	32	52	27	3	2	8	4
Техничко-технолошке науке	201	40	201	40	-	-	-	-
Пољопривредне науке	77	42	75	41	2	1	-	-
Медицинске науке	108	49	95	43	9	4	3	2
Хуманистичке науке	1	1	1	1	-	-	-	-
Регион Војводине	294	77	288	73	3	2	2	2
Природно-математичке науке	1	1	-	-	1	1	-	-
Техничко-технолошке науке	235	54	235	54	-	-	-	-
Пољопривредне науке	5	2	5	2	-	-	-	-
Медицинске науке	34	11	34	11	-	-	-	-
Друштвене науке	19	9	14	6	2	1	2	2
<i>Високо образовање</i>	290	74	288	73	-	-	1	1
Техничко-технолошке науке	235	54	235	54	-	-	-	-
Пољопривредне науке	5	2	5	2	-	-	-	-
Медицинске науке	34	11	34	11	-	-	-	-
Друштвене науке	16	7	14	6	-	-	1	1
<i>Непрофитни сектор</i>	4	3	-	-	3	2	1	1
Природно-математичке науке	1	1	-	-	1	1	-	-
Друштвене науке	3	2	-	-	2	1	1	1
СРБИЈА – ЈУГ	217	110	201	103	10	4	6	3
Природно-математичке науке	143	75	133	71	10	4	-	-
Техничко-технолошке науке	16	10	16	10	-	-	-	-
Друштвене науке	58	25	52	22	-	-	6	3
<i>Нефинансијски сектор</i>	6	1	5	1	-	-	1	-
Техничко-технолошке науке	5	1	5	1	-	-	-	-
Друштвене науке	1	-	-	-	-	-	1	-
<i>Високо образовање</i>	211	109	196	102	10	4	5	3
Природно-математичке науке	143	75	133	71	10	4	-	-
Техничко-технолошке науке	11	9	11	9	-	-	-	-
Друштвене науке	57	25	52	22	-	-	5	3
Регион Шумадије и Западне Србије	83	41	72	35	5	3	6	3
Природно-математичке науке	21	15	16	12	5	3	-	-
Техничко-технолошке науке	5	1	5	1	-	-	-	-
Друштвене науке	57	25	51	22	-	-	6	3
<i>Нефинансијски сектор</i>	6	1	5	1	-	-	1	-
Техничко-технолошке науке	5	1	5	1	-	-	-	-
Друштвене науке	1	-	-	-	-	-	1	-
<i>Високо образовање</i>	77	40	67	34	5	3	5	3
Природно-математичке науке	21	15	16	12	5	3	-	-
Техничко-технолошке науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	56	25	51	22	-	-	5	3
Регион Јужне и Источне Србије	134	69	129	68	5	1	-	-
Природно-математичке науке	122	60	117	59	5	1	-	-
Техничко-технолошке науке	11	9	11	9	-	-	-	-
Друштвене науке	1	-	1	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	134	69	129	68	5	1	-	-
Природно-математичке науке	122	60	117	59	5	1	-	-
Техничко-технолошке науке	11	9	11	9	-	-	-	-
Друштвене науке	1	-	1	-	-	-	-	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...

7.1. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и територији, 2012.

	Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и територији, 2012.							
	Вредност научних радова, хиљ. РСД				Број научних радова			
	укупно	фунда- ментално	примењени	развојни	укупно	фунда- ментални	примењени	развојни
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	32416910	11268009	13663698	7485203	11493	6413	2995	2085
<i>Нефинансијски сектор</i>	8115127	119194	6102871	1893062	682	55	455	172
<i>Државни сектор</i>	9259614	4045768	3508770	1705076	3763	2219	958	586
<i>Високо образовање</i>	15021970	7100631	4044799	3876540	7011	4134	1561	1316
<i>Непрофитни сектор</i>	20199	2416	7258	10525	37	5	21	11
СРБИЈА – СЕВЕР	30251695	10464894	12868714	6918087	9526	5302	2455	1769
<i>Нефинансијски сектор</i>	7835778	117919	5993782	1724077	513	54	319	140
<i>Државни сектор</i>	8990908	4036795	3309592	1644521	3710	2217	942	551
<i>Високо образовање</i>	13404810	6307764	3558082	3538964	5266	3026	1173	1067
<i>Непрофитни сектор</i>	20199	2416	7258	10525	37	5	21	11
Београдски регион	24387641	8066683	10509696	5811262	7285	4486	1661	1138
<i>Нефинансијски сектор</i>	7762942	117919	5920946	1724077	501	54	307	140
<i>Државни сектор</i>	8413738	4010970	2802151	1600617	3546	2207	805	534
<i>Високо образовање</i>	8198080	3935641	1781599	2480840	3220	2221	538	461
<i>Непрофитни сектор</i>	12881	2153	5000	5728	18	4	11	3
Регион Војводине	5864054	2398211	2359018	1106825	2241	816	794	631
<i>Нефинансијски сектор</i>	72836	-	72836	-	12	-	12	-
<i>Државни сектор</i>	577170	25825	507441	43904	164	10	137	17
<i>Високо образовање</i>	5206730	2372123	1776483	1058124	2046	805	635	606
<i>Непрофитни сектор</i>	7318	263	2258	4797	19	1	10	8
СРБИЈА – ЈУГ	2165215	803115	794984	567116	1967	1111	540	316
<i>Нефинансијски сектор</i>	279349	1275	109089	168985	169	1	136	32
<i>Државни сектор</i>	268706	8973	199178	60555	53	2	16	35
<i>Високо образовање</i>	1617160	792867	486717	337576	1745	1108	388	249
Регион Шумадије и Западне Србије	1024805	503041	360578	161186	660	359	210	91
<i>Нефинансијски сектор</i>	100907	-	72072	28835	140	-	123	17
<i>Државни сектор</i>	36217	7243	28974	-	5	1	4	-
<i>Високо образовање</i>	887681	495798	259532	132351	515	358	83	74
Регион Јужне и Источне Србије	1140410	300074	434406	405930	1307	752	330	225
<i>Нефинансијски сектор</i>	178442	1275	37017	140150	29	1	13	15
<i>Државни сектор</i>	232489	1730	170204	60555	48	1	12	35
<i>Високо образовање</i>	729479	297069	227185	205225	1230	750	305	175
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...

7.2. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и научним областима, 2012.

	Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и научним областима, 2012.							
	Вредност научних радова, хиљ. РСД				Број научних радова			
	укупно	фунда- ментално	примењени	развојни	укупно	фунда- ментални	примењени	развојни
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	32416910	11268009	13663698	7485203	11493	6413	2995	2085
<i>Нефинансијски сектор</i>	8115127	119194	6102871	1893062	682	55	455	172
<i>Природно-математичке науке</i>	6059530	-	4777610	1281920	75	-	64	11
<i>Техничко-технолошке науке</i>	1130171	33949	741711	354511	347	12	222	113
<i>Пољопривредне науке</i>	793283	85245	511956	196082	197	43	117	37
<i>Медицинске науке</i>	102336	-	42053	60283	14	-	6	8
<i>Друштвене науке</i>	29807	-	29541	266	49	-	46	3
<i>Државни сектор</i>	9259614	4045768	3508770	1705076	3763	2219	958	586
<i>Природно-математичке науке</i>	3150192	2656823	405502	87867	661	549	38	74
<i>Техничко-технолошке науке</i>	2660216	44595	1431182	1184439	527	20	207	300
<i>Пољопривредне науке</i>	237477	227150	10327	-	112	102	10	-
<i>Медицинске науке</i>	1931437	106426	1501527	323484	722	24	617	81
<i>Друштвене науке</i>	554036	339536	105214	109286	1182	979	72	131
<i>Хуманистичке науке</i>	726256	671238	55018	-	559	545	14	-
<i>Високо образовање</i>	15021970	7100631	4044799	3876540	7011	4134	1561	1316
<i>Природно-математичке науке</i>	3231361	1521857	943672	765832	1082	826	124	132
<i>Техничко-технолошке науке</i>	3193302	507541	996531	1689230	1706	306	658	742
<i>Пољопривредне науке</i>	657100	482350	123781	50969	349	134	202	13
<i>Медицинске науке</i>	1960807	295825	1017546	647436	386	50	236	100
<i>Друштвене науке</i>	4286535	2715704	867042	703789	2121	1559	246	316
<i>Хуманистичке науке</i>	1692865	1577354	96227	19284	1367	1259	95	13
<i>Непрофитни сектор</i>	20199	2416	7258	10525	37	5	21	11
<i>Природно-математичке науке</i>	774	-	774	-	8	-	8	-
<i>Техничко-технолошке науке</i>	211	-	-	211	4	-	-	4
<i>Пољопривредне науке</i>	5728	-	-	5728	3	-	-	3
<i>Медицинске науке</i>	1484	-	1484	-	2	-	2	-
<i>Друштвене науке</i>	12002	2416	5000	4586	20	5	11	4

7.2. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и научним областима, 2012.
 (наставак)

	Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и научним областима, 2012.							
	Вредност научних радова, хиљ. РСД				Број научних радова			
	укупно	фунда- ментално	примењени	развојни	укупно	фунда- ментални	примењени	развојни
СРБИЈА – СЕВЕР	30251695	10464894	12868714	6918087	9526	5302	2455	1769
<i>Нефинансијски сектор</i>	7835778	117919	5993782	1724077	513	54	319	140
Природно-математичке науке	5916893	-	4762308	1154585	65	-	59	6
Техничко-технолошке науке	1010624	32674	665066	312884	229	11	131	87
Пољопривредне науке	793283	85245	511956	196082	197	43	117	37
Медицинске науке	101686	-	41403	60283	13	-	5	8
Друштвене науке	13292	-	13049	243	9	-	7	2
<i>Државни сектор</i>	8990908	4036795	3309592	1644521	3710	2217	942	551
Природно-математичке науке	3150192	2656823	405502	87867	661	549	38	74
Техничко-технолошке науке	2587548	42865	1420799	1123884	485	19	201	265
Пољопривредне науке	237477	227150	10327	-	112	102	10	-
Медицинске науке	1735399	99183	1312732	323484	711	23	607	81
Друштвене науке	554036	339536	105214	109286	1182	979	72	131
Хуманистичке науке	726256	671238	55018	-	559	545	14	-
<i>Високо образовање</i>	13404810	6307764	3558082	3538964	5266	3026	1173	1067
Природно-математичке науке	2700590	1125497	826605	748488	679	439	114	126
Техничко-технолошке науке	2537528	397736	731914	1407878	1171	244	345	582
Пољопривредне науке	541574	369274	123781	48519	304	91	202	11
Медицинске науке	1855137	285258	922443	647436	366	48	218	100
Друштвене науке	4121279	2596808	857112	667359	1402	968	199	235
Хуманистичке науке	1648702	1533191	96227	19284	1344	1236	95	13
<i>Непрофитни сектор</i>	20199	2416	7258	10525	37	5	21	11
Природно-математичке науке	774	-	774	-	8	-	8	-
Техничко-технолошке науке	211	-	-	211	4	-	-	4
Пољопривредне науке	5728	-	-	5728	3	-	-	3
Медицинске науке	1484	-	1484	-	2	-	2	-
Друштвене науке	12002	2416	5000	4586	20	5	11	4
Београдски регион	24387641	8066683	10509696	5811262	7285	4486	1661	1138
<i>Нефинансијски сектор</i>	7762942	117919	5920946	1724077	501	54	307	140
Природно-математичке науке	5916893	-	4762308	1154585	65	-	59	6
Техничко-технолошке науке	977399	32674	631841	312884	219	11	121	87
Пољопривредне науке	793283	85245	511956	196082	197	43	117	37
Медицинске науке	62075	-	1792	60283	11	-	3	8
Друштвене науке	13292	-	13049	243	9	-	7	2
<i>Државни сектор</i>	8413738	4010970	2802151	1600617	3546	2207	805	534
Природно-математичке науке	3150192	2656823	405502	87867	661	549	38	74
Техничко-технолошке науке	2479335	42865	1312586	1123884	453	19	169	265
Пољопривредне науке	237477	227150	10327	-	112	102	10	-
Медицинске науке	1266442	73358	913504	279580	579	13	502	64
Друштвене науке	554036	339536	105214	109286	1182	979	72	131
Хуманистичке науке	726256	671238	55018	-	559	545	14	-
<i>Високо образовање</i>	8198080	3935641	1781599	2480840	3220	2221	538	461
Природно-математичке науке	1323229	673285	132851	517093	554	398	51	105
Техничко-технолошке науке	1617553	393590	393583	830380	329	101	54	174
Пољопривредне науке	478764	329274	100971	48519	292	82	199	11
Медицинске науке	1106815	269494	303679	533642	163	45	47	71
Друштвене науке	3165145	1783640	831854	549651	1000	778	127	95
Хуманистичке науке	506574	486358	18661	1555	882	817	60	5
<i>Непрофитни сектор</i>	12881	2153	5000	5728	18	4	11	3
Пољопривредне науке	5728	-	-	5728	3	-	-	3
Друштвене науке	7153	2153	5000	-	15	4	11	-
Регион Војводине	5864054	2398211	2359018	1106825	2241	816	794	631
<i>Нефинансијски сектор</i>	72836	-	72836	-	12	-	12	-
Техничко-технолошке науке	33225	-	33225	-	10	-	10	-
Медицинске науке	39611	-	39611	-	2	-	2	-
<i>Државни сектор</i>	577170	25825	507441	43904	164	10	137	17
Техничко-технолошке науке	108213	-	108213	-	32	-	32	-
Медицинске науке	468957	25825	399228	43904	132	10	105	17
<i>Високо образовање</i>	5206730	2372123	1776483	1058124	2046	805	635	606
Природно-математичке науке	1377361	452212	693754	231395	125	41	63	21
Техничко-технолошке науке	919975	4146	338331	577498	842	143	291	408
Пољопривредне науке	62810	40000	22810	-	12	9	3	-
Медицинске науке	748322	15764	618764	113794	203	3	171	29
Друштвене науке	956134	813168	25258	117708	402	190	72	140
Хуманистичке науке	1142128	1046833	77566	17729	462	419	35	8
<i>Непрофитни сектор</i>	7318	263	2258	4797	19	1	10	8
Природно-математичке науке	774	-	774	-	8	-	8	-
Техничко-технолошке науке	211	-	-	211	4	-	-	4
Медицинске науке	1484	-	1484	-	2	-	2	-
Друштвене науке	4849	263	-	4586	5	1	-	4

7.2. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и научним областима, 2012.
 (наставак)

	Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и научним областима, 2012.							
	Вредност научних радова, хиљ. РСД				Број научних радова			
	укупно	фунда- ментално	примењени	развојни	укупно	фунда- ментални	примењени	развојни
СРБИЈА – ЈУГ	2165215	803115	794984	567116	1967	1111	540	316
<i>Нефинансијски сектор</i>	279349	1275	109089	168985	169	1	136	32
Природно-математичке науке	142637	-	15302	127335	10	-	5	5
Техничко-технолошке науке	119547	1275	76645	41627	118	1	91	26
Медицинске науке	650	-	650	-	1	-	1	-
Друштвене науке	16515	-	16492	23	40	-	39	1
<i>Државни сектор</i>	268706	8973	199178	60555	53	2	16	35
Техничко-технолошке науке	72668	1730	10383	60555	42	1	6	35
Медицинске науке	196038	7243	188795	-	11	1	10	-
<i>Високо образовање</i>	1617160	792867	486717	337576	1745	1108	388	249
Природно-математичке науке	530771	396360	117067	17344	403	387	10	6
Техничко-технолошке науке	655774	109805	264617	281352	535	62	313	160
Пољопривредне науке	115526	113076	-	2450	45	43	-	2
Медицинске науке	105670	10567	95103	-	20	2	18	-
Друштвене науке	165256	118896	9930	36430	719	591	47	81
Хуманистичке науке	44163	44163	-	-	23	23	-	-
Регион Шумадије и Западне Србије	1024805	503041	360578	161186	660	359	210	91
<i>Нефинансијски сектор</i>	100907	-	72072	28835	140	-	123	17
Природно-математичке науке	24530	-	13637	10893	6	-	2	4
Техничко-технолошке науке	59212	-	41293	17919	93	-	81	12
Медицинске науке	650	-	650	-	1	-	1	-
Друштвене науке	16515	-	16492	23	40	-	39	1
<i>Државни сектор</i>	36217	7243	28974	-	5	1	4	-
Медицинске науке	36217	7243	28974	-	5	1	4	-
<i>Високо образовање</i>	887681	495798	259532	132351	515	358	83	74
Природно-математичке науке	433583	299172	117067	17344	50	34	10	6
Техничко-технолошке науке	180141	26159	46425	107557	144	27	54	63
Пољопривредне науке	49016	46566	-	2450	40	38	-	2
Медицинске науке	105670	10567	95103	-	20	2	18	-
Друштвене науке	104117	98180	937	5000	255	251	1	3
Хуманистичке науке	15154	15154	-	-	6	6	-	-
Регион Јужне и Источне Србије	1140410	300074	434406	405930	1307	752	330	225
<i>Нефинансијски сектор</i>	178442	1275	37017	140150	29	1	13	15
Природно-математичке науке	118107	-	1665	116442	4	-	3	1
Техничко-технолошке науке	60335	1275	35352	23708	25	1	10	14
<i>Државни сектор</i>	232489	1730	170204	60555	48	1	12	35
Техничко-технолошке науке	72668	1730	10383	60555	42	1	6	35
Медицинске науке	159821	-	159821	-	6	-	6	-
<i>Високо образовање</i>	729479	297069	227185	205225	1230	750	305	175
Природно-математичке науке	97188	97188	-	-	353	353	-	-
Техничко-технолошке науке	475633	83646	218192	173795	391	35	259	97
Пољопривредне науке	66510	66510	-	-	5	5	-	-
Друштвене науке	61139	20716	8993	31430	464	340	46	78
Хуманистичке науке	29009	29009	-	-	17	17	-	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...

8.1. Истраживачко-развојни радови према наручиоцу, научним областима

	Наручилац							
	привредна друштва				министарства			
	свега	фунда- ментални	примењени	развојни	свега	фунда- ментални	примењени	развојни
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	680	67	455	158	8511	5502	1583	1426
<i>Нефинансијски сектор</i>	49	-	44	5	114	15	67	32
Природно-математичке науке	5	-	5	-	1	-	-	1
Техничко-технолошке науке	1	-	1	-	105	11	63	31
Пољопривредне науке	-	-	-	-	8	4	4	-
Медицинске науке	5	-	-	5	-	-	-	-
Друштвене науке	38	-	38	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	245	28	125	92	3074	2052	540	482
Природно-математичке науке	17	1	11	5	722	526	27	169
Техничко-технолошке науке	143	-	71	72	224	8	74	142
Пољопривредне науке	-	-	-	-	97	87	10	-
Медицинске науке	41	-	41	-	441	15	366	60
Друштвене науке	43	26	2	15	1047	886	50	111
Хуманистичке науке	1	1	-	-	543	530	13	-
<i>Високо образовање</i>	384	38	286	60	5322	3435	976	911
Природно-математичке науке	21	-	-	21	925	766	94	65
Техничко-технолошке науке	345	32	282	31	1251	260	348	643
Пољопривредне науке	-	-	-	-	326	112	201	13
Медицинске науке	12	5	1	6	251	43	147	61
Друштвене науке	4	-	2	2	1437	1182	138	117
Хуманистичке науке	2	1	1	-	1132	1072	48	12
<i>Непрофитни сектор</i>	2	1	-	1	1	-	-	1
Природно-математичке науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	-	-	-	-	1	-	-	1
Медицинске науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	2	1	-	1	-	-	-	-
СРБИЈА – СЕВЕР	423	63	209	151	7055	4443	1400	1212
<i>Нефинансијски сектор</i>	10	-	5	5	84	15	38	31
Природно-математичке науке	5	-	5	-	1	-	-	1
Техничко-технолошке науке	-	-	-	-	75	11	34	30
Пољопривредне науке	-	-	-	-	8	4	4	-
Медицинске науке	5	-	-	5	-	-	-	-
Друштвене науке	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	245	28	125	92	3028	2051	530	447
Природно-математичке науке	17	1	11	5	722	526	27	169
Техничко-технолошке науке	143	-	71	72	182	7	68	107
Пољопривредне науке	-	-	-	-	97	87	10	-
Медицинске науке	41	-	41	-	437	15	362	60
Друштвене науке	43	26	2	15	1047	886	50	111
Хуманистичке науке	1	1	-	-	543	530	13	-
<i>Високо образовање</i>	166	34	79	53	3942	2377	832	733
Природно-математичке науке	21	-	-	21	535	390	84	61
Техничко-технолошке науке	127	28	75	24	986	212	263	511
Пољопривредне науке	-	-	-	-	288	76	201	11
Медицинске науке	12	5	1	6	234	41	132	61
Друштвене науке	4	-	2	2	790	609	104	77
Хуманистичке науке	2	1	1	-	1109	1049	48	12
<i>Непрофитни сектор</i>	2	1	-	1	1	-	-	1
Природно-математичке науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	-	-	-	-	1	-	-	1
Медицинске науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	2	1	-	1	-	-	-	-
Београдски регион	280	41	132	107	5614	3926	924	764
<i>Нефинансијски сектор</i>	10	-	5	5	84	15	38	31
Природно-математичке науке	5	-	5	-	1	-	-	1
Техничко-технолошке науке	-	-	-	-	75	11	34	30
Пољопривредне науке	-	-	-	-	8	4	4	-
Медицинске науке	5	-	-	5	-	-	-	-
Друштвене науке	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	234	28	114	92	2949	2043	471	435
Природно-математичке науке	17	1	11	5	722	526	27	169
Техничко-технолошке науке	137	-	65	72	175	7	61	107
Пољопривредне науке	-	-	-	-	97	87	10	-
Медицинске науке	36	-	36	-	365	7	310	48
Друштвене науке	43	26	2	15	1047	886	50	111
Хуманистичке науке	1	1	-	-	543	530	13	-
<i>Високо образовање</i>	35	12	13	10	2580	1868	415	297
Природно-математичке науке	-	-	-	-	454	349	44	61
Техничко-технолошке науке	17	6	9	2	254	91	38	125
Пољопривредне науке	-	-	-	-	286	76	199	11
Медицинске науке	12	5	1	6	141	38	44	59
Друштвене науке	4	-	2	2	637	537	64	36
Хуманистичке науке	2	1	1	-	808	777	26	5

и врсти истраживања, 2012.

Наручилац								
остали				из иностранства				
свега	фунда-ментални	примењени	развојни	свега	фунда-ментални	примењени	развојни	
1718	593	616	509	720	285	339	96	РЕПУБЛИКА СРБИЈА
297	10	177	110	220	30	165	25	<i>Нефинансијски сектор</i>
52	-	42	10	17	-	17	-	Природно-математичке науке
178	-	106	72	61	1	50	10	Техничко-технолошке науке
47	10	15	22	142	29	98	15	Пољопривредне науке
9	-	6	3	-	-	-	-	Медицинске науке
11	-	8	3	-	-	-	-	Друштвене науке
371	58	229	84	211	115	64	32	<i>Државни сектор</i>
12	8	-	4	48	48	-	-	Природно-математичке науке
104	11	33	60	56	1	29	26	Техничко-технолошке науке
4	4	-	-	11	11	-	-	Пољопривредне науке
202	6	177	19	38	3	33	2	Медицинске науке
40	21	18	1	52	46	2	4	Друштвене науке
9	8	1	-	6	6	-	-	Хуманистичке науке
1019	521	189	309	286	140	110	36	<i>Високо образовање</i>
95	39	14	42	41	21	16	4	Природно-математичке науке
51	6	-	45	59	8	28	23	Техничко-технолошке науке
17	16	1	-	6	6	-	-	Пољопривредне науке
94	1	63	30	29	1	25	3	Медицинске науке
657	366	99	192	23	11	7	5	Друштвене науке
105	93	12	-	128	93	34	1	Хуманистичке науке
31	4	21	6	3	-	-	3	<i>Непрофитни сектор</i>
8	-	8	-	-	-	-	-	Природно-математичке науке
3	-	-	3	1	-	-	1	Техничко-технолошке науке
1	-	-	1	1	-	-	1	Пољопривредне науке
2	-	2	-	-	-	-	-	Медицинске науке
17	4	11	2	1	-	-	1	Друштвене науке
1585	569	580	436	601	261	266	74	СРБИЈА – СЕВЕР
251	10	160	81	168	29	116	23	<i>Нефинансијски сектор</i>
42	-	37	5	17	-	17	-	Природно-математичке науке
145	-	96	49	9	-	1	8	Техничко-технолошке науке
47	10	15	22	142	29	98	15	Пољопривредне науке
8	-	5	3	-	-	-	-	Медицинске науке
9	-	7	2	-	-	-	-	Друштвене науке
367	58	225	84	208	114	62	32	<i>Државни сектор</i>
12	8	-	4	48	48	-	-	Природно-математичке науке
104	11	33	60	56	1	29	26	Техничко-технолошке науке
4	4	-	-	11	11	-	-	Пољопривредне науке
198	6	173	19	35	2	31	2	Медицинске науке
40	21	18	1	52	46	2	4	Друштвене науке
9	8	1	-	6	6	-	-	Хуманистичке науке
936	497	174	265	222	118	88	16	<i>Високо образовање</i>
91	37	14	40	32	12	16	4	Природно-математичке науке
44	-	-	44	14	4	7	3	Техничко-технолошке науке
10	9	1	-	6	6	-	-	Пољопривредне науке
91	1	60	30	29	1	25	3	Медицинске науке
595	357	87	151	13	2	6	5	Друштвене науке
105	93	12	-	128	93	34	1	Хуманистичке науке
31	4	21	6	3	-	-	3	<i>Непрофитни сектор</i>
8	-	8	-	-	-	-	-	Природно-математичке науке
3	-	-	3	1	-	-	1	Техничко-технолошке науке
1	-	-	1	1	-	-	1	Пољопривредне науке
2	-	2	-	-	-	-	-	Медицинске науке
17	4	11	2	1	-	-	1	Друштвене науке
1076	362	413	301	453	191	192	70	Београдски регион
239	10	148	81	168	29	116	23	<i>Нефинансијски сектор</i>
42	-	37	5	17	-	17	-	Природно-математичке науке
135	-	86	49	9	-	1	8	Техничко-технолошке науке
47	10	15	22	142	29	98	15	Пољопривредне науке
6	-	3	3	-	-	-	-	Медицинске науке
9	-	7	2	-	-	-	-	Друштвене науке
315	56	180	79	186	114	40	32	<i>Државни сектор</i>
12	8	-	4	48	48	-	-	Природно-математичке науке
93	11	22	60	48	1	21	26	Техничко-технолошке науке
4	4	-	-	11	11	-	-	Пољопривредне науке
157	4	139	14	21	2	17	2	Медицинске науке
40	21	18	1	52	46	2	4	Друштвене науке
9	8	1	-	6	6	-	-	Хуманистичке науке
507	293	74	140	98	48	36	14	<i>Високо образовање</i>
82	37	5	40	18	12	2	4	Природно-математичке науке
44	-	-	44	14	4	7	3	Техничко-технолошке науке
-	-	-	-	6	6	-	-	Пољопривредне науке
4	1	-	3	6	1	2	3	Медицинске науке
350	240	57	53	9	1	4	4	Друштвене науке
27	15	12	-	45	24	21	27	Хуманистичке науке

8.1. Истраживачко-развојни радови према наручиоцу, научним областима

	Наручилац							
	привредна друштва				министарства			
	свега	фунда- ментални	примењени	развојни	свега	фунда- ментални	примењени	развојни
<i>Непрофитни сектор</i>	1	1	-	-	1	-	-	1
Пољопривредне науке	-	-	-	-	1	-	-	1
Друштвене науке	1	1	-	-	-	-	-	-
Регион Војводине	143	22	77	44	1441	517	476	448
<i>Нефинансијски сектор</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	11	-	11	-	79	8	59	12
Техничко-технолошке науке	6	-	6	-	7	-	7	-
Медицинске науке	5	-	5	-	72	8	52	12
<i>Високо образовање</i>	131	22	66	43	1362	509	417	436
Природно-математичке науке	21	-	-	21	81	41	40	-
Техничко-технолошке науке	110	22	66	22	732	121	225	386
Пољопривредне науке	-	-	-	-	2	-	2	-
Медицинске науке	-	-	-	-	93	3	88	2
Друштвене науке	-	-	-	-	153	72	40	41
Хуманистичке науке	-	-	-	-	301	272	22	7
<i>Непрофитни сектор</i>	1	-	-	1	-	-	-	-
Природно-математичке науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	1	-	-	1	-	-	-	-
СРБИЈА – ЈУГ	257	4	246	7	1456	1059	183	214
<i>Нефинансијски сектор</i>	39	-	39	-	30	-	29	1
Природно-математичке науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	1	-	1	-	30	-	29	1
Медицинске науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	38	-	38	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	-	-	-	-	46	1	10	35
Техничко-технолошке науке	-	-	-	-	42	1	6	35
Медицинске науке	-	-	-	-	4	-	4	-
<i>Високо образовање</i>	218	4	207	7	1380	1058	144	178
Природно-математичке науке	-	-	-	-	390	376	10	4
Техничко-технолошке науке	218	4	207	7	265	48	85	132
Пољопривредне науке	-	-	-	-	38	36	-	2
Медицинске науке	-	-	-	-	17	2	15	-
Друштвене науке	-	-	-	-	647	573	34	40
Хуманистичке науке	-	-	-	-	23	23	-	-
Регион Шумадије и Западне Србије	42	2	39	1	499	326	109	64
<i>Нефинансијски сектор</i>	39	-	39	-	30	-	29	1
Природно-математичке науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	1	-	1	-	30	-	29	1
Медицинске науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	38	-	38	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	-	-	-	-	2	-	2	-
Медицинске науке	-	-	-	-	2	-	2	-
<i>Високо образовање</i>	3	2	-	1	467	326	78	63
Природно-математичке науке	-	-	-	-	39	25	10	4
Техничко-технолошке науке	3	2	-	1	131	21	53	57
Пољопривредне науке	-	-	-	-	33	31	-	2
Медицинске науке	-	-	-	-	17	2	15	-
Друштвене науке	-	-	-	-	241	241	-	-
Хуманистичке науке	-	-	-	-	6	6	-	-
Регион Јужне и Источне Србије	215	2	207	6	957	733	74	150
<i>Нефинансијски сектор</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Природно-математичке науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	-	-	-	-	44	1	8	35
Техничко-технолошке науке	-	-	-	-	42	1	6	35
Медицинске науке	-	-	-	-	2	-	2	-
<i>Високо образовање</i>	215	2	207	6	913	732	66	115
Природно-математичке науке	-	-	-	-	351	351	-	-
Техничко-технолошке науке	215	2	207	6	134	27	32	75
Пољопривредне науке	-	-	-	-	5	5	-	-
Друштвене науке	-	-	-	-	406	332	34	40
Хуманистичке науке	-	-	-	-	17	17	-	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...

и врсти истраживања, 2012. (наставак)

Наручилац								
остали				из иностранства				
свега	фунда- ментални	примењени	развојни	свега	фунда- ментални	примењени	развојни	
3	11	1	1	-	-	1	3	<i>Непрофитни сектор</i>
-	-	1	1	-	-	1	-	Пољопривредне науке
3	11	-	-	-	-	-	3	Друштвене науке
207	167	135	148	70	74	4	207	Регион Војводине
-	12	-	-	-	-	-	-	<i>Нефинансијски сектор</i>
-	10	-	-	-	-	-	-	Техничко-технолошке науке
-	2	-	-	-	-	-	-	Медицинске науке
2	45	5	22	-	22	-	2	<i>Државни сектор</i>
-	11	-	8	-	8	-	-	Техничко-технолошке науке
2	34	5	14	-	14	-	2	Медицинске науке
204	100	125	124	70	52	2	204	<i>Високо образовање</i>
-	9	-	14	-	14	-	-	Природно-математичке науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Техничко-технолошке науке
9	1	-	-	-	-	-	9	Пољопривредне науке
-	60	27	23	-	23	-	-	Медицинске науке
117	30	98	4	1	2	1	117	Друштвене науке
78	-	-	83	69	13	1	78	Хуманистичке науке
1	10	5	2	-	-	2	1	<i>Непрофитни сектор</i>
-	8	-	-	-	-	-	-	Природно-математичке науке
-	-	3	1	-	-	1	-	Техничко-технолошке науке
-	2	-	-	-	-	-	-	Медицинске науке
1	-	2	1	-	-	1	1	Друштвене науке
24	36	73	119	24	73	22	24	СРБИЈА – ЈУГ
-	17	29	52	1	49	2	-	<i>Нефинансијски сектор</i>
-	5	5	-	-	-	-	-	Природно-математичке науке
-	10	23	52	1	49	2	-	Техничко-технолошке науке
-	1	-	-	-	-	-	-	Медицинске науке
-	1	1	-	-	-	-	-	Друштвене науке
-	4	-	3	1	2	-	-	<i>Државни сектор</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	Техничко-технолошке науке
-	4	-	3	1	2	-	-	Медицинске науке
24	15	44	64	22	22	20	24	<i>Високо образовање</i>
2	-	2	9	9	-	-	2	Природно-математичке науке
6	-	1	45	4	21	20	6	Техничко-технолошке науке
7	-	-	-	-	-	-	7	Пољопривредне науке
-	3	-	-	-	-	-	-	Медицинске науке
9	12	41	10	9	1	-	9	Друштвене науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Хуманистичке науке
13	11	21	72	18	49	5	13	Регион Шумадије и Западне Србије
-	7	16	46	-	46	-	-	<i>Нефинансијски сектор</i>
-	2	4	-	-	-	-	-	Природно-математичке науке
-	3	11	46	-	46	-	-	Техничко-технолошке науке
-	1	-	-	-	-	-	-	Медицинске науке
-	1	1	-	-	-	-	-	Друштвене науке
-	1	-	2	1	1	-	-	<i>Државни сектор</i>
-	1	-	2	1	1	-	-	Медицинске науке
13	3	5	24	17	2	5	13	<i>Високо образовање</i>
2	-	2	7	7	-	-	2	Природно-математичке науке
3	-	-	7	1	1	5	3	Техничко-технолошке науке
7	-	-	-	-	-	-	7	Пољопривредне науке
-	3	-	-	-	-	-	-	Медицинске науке
1	-	3	10	9	1	-	1	Друштвене науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Хуманистичке науке
11	25	52	47	6	24	17	11	Регион Јужне и Источне Србије
-	10	13	6	1	3	2	-	<i>Нефинансијски сектор</i>
-	3	1	-	-	-	-	-	Природно-математичке науке
-	7	12	6	1	3	2	-	Техничко-технолошке науке
-	3	-	1	-	1	-	-	<i>Државни сектор</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	Техничко-технолошке науке
-	3	-	1	-	1	-	-	Медицинске науке
11	12	39	40	5	20	15	11	<i>Високо образовање</i>
-	-	-	2	2	-	-	-	Природно-математичке науке
3	-	1	38	3	20	15	3	Техничко-технолошке науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Пољопривредне науке
8	12	38	-	-	-	-	8	Друштвене науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Хуманистичке науке
...	...	...	...	...	...	...	...	Регион Косово и Метохија

9.1. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, према научној области, 2012.

	Објављени научни и стручни радови				Проналасци и патенти					
	укупно	објављени у			испитани проналасци	патенти		продати		проналасци и патенти први пут употребљени у пракси
		сопственим публикацијама	другим публикацијама у Републици Србији	иностраним публикацијама		пријављени Заводу за патенте	регистравани у Заводу за патенте	у Републици Србији	у иностранству	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	26309	5919	10453	10090	150	73	36	69	-	6
<i>Нефинансијски сектор</i>	295	72	126	97	4	2	1	-	-	4
Природно-математичке науке	19	13	4	2	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	191	16	80	95	4	2	1	-	-	4
Пољопривредне науке	45	41	4	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	38	-	38	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	6942	1432	2643	3072	5	18	4	2	-	2
Природно-математичке науке	2062	191	317	1554	3	2	2	2	-	-
Техничко-технолошке науке	1099	165	429	505	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	132	9	74	49	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	1108	62	582	472	2	16	2	-	-	2
Друштвене науке	1145	498	577	273	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	1396	507	664	219	-	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	19054	4400	7681	6921	141	53	31	67	-	-
Природно-математичке науке	2082	139	755	1188	-	4	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	3994	526	1521	1947	131	48	29	65	-	-
Пољопривредне науке	1317	183	358	756	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	1850	95	831	924	10	1	2	2	-	-
Друштвене науке	7358	2639	3007	1680	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	2453	818	1209	426	-	-	-	-	-	-
<i>Непрофитни сектор</i>	18	15	3	-	-	-	-	-	-	-
Природно-математичке науке	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	15	14	1	-	-	-	-	-	-	-
СРБИЈА – СЕВЕР	21235	5027	8622	7729	147	72	32	69	-	3
<i>Нефинансијски сектор</i>	176	71	86	19	3	1	1	-	-	3
Природно-математичке науке	18	12	4	2	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	111	16	78	17	3	1	1	-	-	3
Пољопривредне науке	45	41	4	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	6638	1404	2568	2861	3	18	2	2	-	-
Природно-математичке науке	2062	191	317	1554	3	2	2	2	-	-
Техничко-технолошке науке	931	138	416	377	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	132	9	74	49	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	972	61	520	389	-	16	-	-	-	-
Друштвене науке	1145	498	577	273	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	1396	507	664	219	-	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	14403	3537	5965	4849	141	53	29	67	-	-
Природно-математичке науке	1601	137	666	798	-	4	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	2081	394	823	864	131	48	27	65	-	-
Пољопривредне науке	1136	175	299	642	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	1695	73	777	845	10	1	2	2	-	-
Друштвене науке	5482	1985	2191	1274	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	2408	773	1209	426	-	-	-	-	-	-
<i>Непрофитни сектор</i>	18	15	3	-	-	-	-	-	-	-
Природно-математичке науке	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	15	14	1	-	-	-	-	-	-	-
Београдски регион	15374	3856	5641	6020	14	8	3	2	-	3
<i>Нефинансијски сектор</i>	164	69	76	19	3	1	1	-	-	3
Природно-математичке науке	18	12	4	2	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	101	16	68	17	3	1	1	-	-	3
Пољопривредне науке	45	41	4	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	6170	1378	2298	2689	3	2	2	2	-	-
Природно-математичке науке	2062	191	317	1554	3	2	2	2	-	-
Техничко-технолошке науке	860	126	407	327	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	132	9	74	49	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	575	47	259	267	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	1145	498	577	273	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	1396	507	664	219	-	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	9023	2394	3265	3312	8	5	-	-	-	-
Природно-математичке науке	1096	111	488	497	-	4	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	865	135	377	353	-	1	-	-	-	-
Пољопривредне науке	1124	165	297	642	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	1136	61	398	677	8	-	-	-	-	-
Друштвене науке	3761	1534	1276	919	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	1041	388	429	224	-	-	-	-	-	-
<i>Непрофитни сектор</i>	17	15	2	-	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	15	14	1	-	-	-	-	-	-	-

9.1. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, према научној области, 2012.

(наставак)

	Објављени научни и стручни радови				Проналасци и патенти					
	укупно	објављени у			испитани проналасци	патенти		продати		Проналасци и патенти први пут употребљени у пракси
		сопственим публикацијама	другим публикацијама у Републици Србији	иностраним публикацијама		пријављени Заводу за патенте	регистровани у Заводу за патенте	у Републици Србији	у иностранству	
Регион Војводине	5861	1171	2981	1709	133	64	29	67	-	-
<i>Нефинансијски сектор</i>	12	2	10	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	468	26	270	172	-	16	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	71	12	9	50	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	397	14	261	122	-	16	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	5380	1143	2700	1537	133	48	29	67	-	-
Природно-математичке науке	505	26	178	301	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	1216	259	446	511	131	47	27	65	-	-
Пољопривредне науке	12	10	2	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	559	12	379	168	2	1	2	2	-	-
Друштвене науке	1721	451	915	355	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	1367	385	780	202	-	-	-	-	-	-
<i>Непрофитни сектор</i>	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Природно-математичке науке	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
СРБИЈА – ЈУГ	5074	892	1831	2361	3	1	4	-	-	3
<i>Нефинансијски сектор</i>	119	1	40	78	1	1	-	-	-	1
Природно-математичке науке	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	80	-	2	78	1	1	-	-	-	1
Друштвене науке	38	-	38	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	304	28	75	211	2	-	2	-	-	2
Техничко-технолошке науке	168	27	13	128	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	136	1	62	83	2	-	2	-	-	2
<i>Високо образовање</i>	4651	863	1716	2072	-	-	2	-	-	-
Природно-математичке науке	481	2	89	390	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	1913	132	698	1083	-	-	2	-	-	-
Пољопривредне науке	181	8	59	114	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	155	22	54	79	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	1876	654	816	406	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	45	45	-	-	-	-	-	-	-	-
Регион Шумадије и Западне Србије	2117	349	875	903	1	1	2	-	-	1
<i>Нефинансијски сектор</i>	113	-	38	75	1	1	-	-	-	1
Техничко-технолошке науке	75	-	-	75	1	1	-	-	-	1
Друштвене науке	38	-	38	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	103	-	45	68	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	103	-	45	68	-	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	1901	349	792	760	-	-	2	-	-	-
Природно-математичке науке	128	2	69	57	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	526	49	237	240	-	-	2	-	-	-
Пољопривредне науке	176	8	54	114	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	155	22	54	79	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	903	255	378	270	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-
Регион Јужне и Источне Србије	2957	543	956	1458	2	-	2	-	-	2
<i>Нефинансијски сектор</i>	6	1	2	3	-	-	-	-	-	-
Природно-математичке науке	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	5	-	2	3	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	201	28	30	143	2	-	2	-	-	2
Техничко-технолошке науке	168	27	13	128	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	33	1	17	15	2	-	2	-	-	2
<i>Високо образовање</i>	2750	514	924	1312	-	-	-	-	-	-
Природно-математичке науке	353	-	20	333	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	1387	83	461	843	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	973	399	438	136	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	32	32	-	-	-	-	-	-	-	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

10.1. Проналасци и патенти према истраживачко-развојном интензитету, 2012.

Истраживачко-развојни интензитет	Проналасци и патенти					проналасци и патенти приви пут употребљени у пракси
	испитани проналасци	патенти		продати проналасци и патенти		
		пријављени у Заводу за патенте	регистровани у Заводу за патенте	у Републици Србији	у иностранству	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	150	73	36	69	-	6
Висока технологија	12	-	7	-	-	2
Средње висока технологија	138	57	29	69	-	4
Средње ниска технологија	-	16	-	-	-	-
Ниска технологија	-	-	-	-	-	-
<i>Нефинансијски сектор</i>	4	2	1	-	-	4
Висока технологија	-	-	-	-	-	-
Средње висока технологија	4	2	1	-	-	4
Средње ниска технологија	-	-	-	-	-	-
Ниска технологија	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	5	18	4	2	-	2
Висока технологија	4	-	4	-	-	2
Средње висока технологија	1	2	-	2	-	-
Средње ниска технологија	-	16	-	-	-	-
Ниска технологија	-	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	141	53	31	67	-	-
Висока технологија	8	-	3	-	-	-
Средње висока технологија	133	53	28	67	-	-
Средње ниска технологија	-	-	-	-	-	-
Ниска технологија	-	-	-	-	-	-
<i>Непрофитни сектор</i>	-	-	-	-	-	-
Висока технологија	-	-	-	-	-	-
Средње висока технологија	-	-	-	-	-	-
Средње ниска технологија	-	-	-	-	-	-
Ниска технологија	-	-	-	-	-	-

11.1. Бруто домаћи издаци за истраживање и развој према секторима и научним областима, 2012.

хиљ. РСД

	Бруто домаћи издаци	Бруто инвестиције	Текући издаци		
			укупно	бруто плате	материјални трошкови
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	32505764	1696374	30809390	17847428	12961962
<i>Нефинансијски сектор</i>	8115127	919673	7195454	1710177	5485277
Природно-математичке науке	6059530	128639	5930891	942276	4988615
Техничко-технолошке науке	1130171	634526	495645	302632	193013
Пољопривредне науке	793283	70591	722692	438247	284445
Медицинске науке	102336	85633	16703	15092	1611
Друштвене науке	29807	284	29523	11930	17593
<i>Државни сектор</i>	9348468	272766	9075702	6069283	3006419
Природно-математичке науке	3239046	60356	3178690	2418881	759809
Техничко-технолошке науке	2660216	99806	2560410	1240164	1320246
Пољопривредне науке	237477	2748	234729	167327	67402
Медицинске науке	1931437	81111	1850326	1279643	570683
Друштвене науке	554036	3070	550966	467203	83763
Хуманистичке науке	726256	25675	700581	496065	204516
<i>Високо образовање</i>	15021970	503788	14518182	10060192	4457990
Природно-математичке науке	3231361	88288	3143073	2045816	1097257
Техничко-технолошке науке	3193302	80688	3112614	2012878	1099736
Пољопривредне науке	6571100	7746	649354	559101	90253
Медицинске науке	1960807	69983	1890824	1451423	439401
Друштвене науке	4286535	210136	4076399	2777686	1298713
Хуманистичке науке	1692865	46947	1645918	1213288	432630
<i>Непрофитни сектор</i>	20199	147	20052	7776	12276
Природно-математичке науке	774	-	774	-	774
Техничко-технолошке науке	211	72	139	-	139
Пољопривредне науке	5728	-	5728	-	5728
Медицинске науке	1484	-	1484	878	606
Друштвене науке	12002	75	11927	6898	5029
СРБИЈА – СЕВЕР	30340549	1597084	28743465	16442643	12300822
<i>Нефинансијски сектор</i>	7835778	881004	6954774	1644056	5310718
Природно-математичке науке	5916893	121101	5795792	932475	4863317
Техничко-технолошке науке	1010624	603867	406757	248153	158604
Пољопривредне науке	793283	70591	722692	438247	284445
Медицинске науке	101686	85233	16453	14942	1511
Друштвене науке	13292	212	13080	10239	2841
<i>Државни сектор</i>	9079762	264951	8814811	5894383	2920428
Природно-математичке науке	3239046	60356	3178690	2418881	759809
Техничко-технолошке науке	2587548	99806	2487742	1174404	1313338
Пољопривредне науке	237477	2748	234729	167327	67402
Медицинске науке	1735399	73296	1662103	1170503	491600
Друштвене науке	554036	3070	550966	467203	83763
Хуманистичке науке	726256	25675	700581	496065	204516

11.1. Бруто домаћи издаци за истраживање и развој према секторима и научним областима, 2012.
 (наставак)
хиљ. РСД

	Бруто домаћи издаци	Бруто инвестиције	Текући издаци		
			укупно	бруто плате	материјални трошкови
<i>Високо образовање</i>	13404810	450982	12953828	8896428	4057400
Природно-математичке науке	2700590	82857	2617733	1709859	907874
Техничко-технолошке науке	2537528	39605	2497923	1567328	930595
Пољопривредне науке	541574	7084	534490	458116	76374
Медицинске науке	1855137	68716	1786421	1355538	430883
Друштвене науке	4121279	205773	3915506	2631838	1283668
Хуманистичке науке	1648702	46947	1601755	1173749	428006
<i>Непрофитни сектор</i>	20199	147	20052	7776	12276
Природно-математичке науке	774	-	774	-	774
Техничко-технолошке науке	211	72	139	-	139
Пољопривредне науке	5728	-	5728	-	5728
Медицинске науке	1484	-	1484	878	606
Друштвене науке	12002	75	11927	6898	5029
Београдски регион	24476495	1228630	23247865	13142976	10104889
<i>Нефинансијски сектор</i>	7762942	818561	6944381	1633663	5310718
Природно-математичке науке	5916893	121101	5795792	932475	4863317
Техничко-технолошке науке	977399	570642	406757	248153	158604
Пољопривредне науке	793283	70591	722692	438247	284445
Медицинске науке	62075	56015	6060	4549	1511
Друштвене науке	13292	212	13080	10239	2841
<i>Државни сектор</i>	8502592	207189	8295403	5539758	2755645
Природно-математичке науке	3239046	60356	3178690	2418881	759809
Техничко-технолошке науке	2479335	80779	2398556	1115181	1283375
Пољопривредне науке	237477	2748	234729	167327	67402
Медицинске науке	1266442	34561	1231881	875101	356780
Друштвене науке	554036	3070	550966	467203	83763
Хуманистичке науке	726256	25675	700581	496065	204516
<i>Високо образовање</i>	8198080	202880	7995200	5962920	2032280
Природно-математичке науке	1323229	24907	1298322	849833	448489
Техничко-технолошке науке	1617553	18837	1598716	1157640	441076
Пољопривредне науке	478764	2633	476131	408247	67884
Медицинске науке	1106815	28533	1078282	898996	179286
Друштвене науке	3165145	103749	3061396	2285441	775955
Хуманистичке науке	506574	24221	482353	362763	119590
<i>Непрофитни сектор</i>	12881	-	12881	6635	6246
Пољопривредне науке	5728	-	5728	-	5728
Друштвене науке	7153	-	7153	6635	518
Регион Војводине	5864054	368454	5495600	3299667	2195933
<i>Нефинансијски сектор</i>	72836	62443	10393	10393	-
Техничко-технолошке науке	33225	33225	-	-	-
Медицинске науке	39611	29218	10393	10393	-
<i>Државни сектор</i>	577170	57762	519408	354625	164783
Техничко-технолошке науке	108213	19027	89186	59223	29963
Медицинске науке	468957	38735	430222	295402	134820
<i>Високо образовање</i>	5206730	248102	4958628	2933508	2025120
Природно-математичке науке	1377361	57950	1319411	860026	459385
Техничко-технолошке науке	919975	20768	899207	409688	489519
Пољопривредне науке	62810	4451	58359	49869	8490
Медицинске науке	748322	40183	708139	456542	251597
Друштвене науке	956134	102024	854110	346397	507713
Хуманистичке науке	1142128	22726	1119402	810986	308416
<i>Непрофитни сектор</i>	7318	147	7171	1141	6030
Природно-математичке науке	774	-	774	-	774
Техничко-технолошке науке	211	72	139	-	139
Медицинске науке	1484	-	1484	878	606
Друштвене науке	4849	75	4774	263	4511
СРБИЈА – ЈУГ	2165215	99290	2065925	1404785	661140
<i>Нефинансијски сектор</i>	279349	38669	240680	66121	174559
Природно-математичке науке	142637	7538	135099	9801	125298
Техничко-технолошке науке	119547	30659	88888	54479	34409
Медицинске науке	650	400	250	150	100
Друштвене науке	16515	72	16443	1691	14752
<i>Државни сектор</i>	268706	7815	260891	174900	85991
Техничко-технолошке науке	72668	-	72668	65760	6908
Медицинске науке	196038	7815	188223	109140	79083
<i>Високо образовање</i>	1617160	52806	1564354	1163764	400590
Природно-математичке науке	530771	5431	525340	335957	189383
Техничко-технолошке науке	655774	41083	614691	445550	169141
Пољопривредне науке	115526	662	114864	100985	13879
Медицинске науке	105670	1267	104403	95885	8518
Друштвене науке	165256	4363	160893	145848	15045
Хуманистичке науке	44163	-	44163	39539	4624

11.1. Бруто домаћи издаци за истраживање и развој према секторима и научним областима, 2012.
 (наставак)
хиљ. РСД

	Бруто домаћи издаци	Бруто инвестиције	Текући издаци		
			укупно	бруто плате	материјални трошкови
Регион Шумадије и Западне Србије	1024805	50508	974297	759875	214422
<i>Нефинансијски сектор</i>	100907	14669	86238	44090	42148
Природно-математичке науке	24530	7138	17392	9801	7591
Техничко-технолошке науке	59212	7059	52153	32448	19705
Медицинске науке	650	400	250	150	100
Друштвене науке	16515	72	16443	1691	14752
<i>Државни сектор</i>	36217	148	36069	29881	6188
Медицинске науке	36217	148	36069	29881	6188
<i>Високо образовање</i>	887681	35691	851990	685904	166086
Природно-математичке науке	433583	4230	429353	296582	132771
Техничко-технолошке науке	180141	28347	151794	148487	3307
Пољопривредне науке	49016	662	48354	37196	11158
Медицинске науке	105670	1267	104403	95885	8518
Друштвене науке	104117	1185	102932	93895	9037
Хуманистичке науке	15154	-	15154	13859	1295
Регион Јужне и Источне Србије	1140410	48782	1091628	644910	446718
<i>Нефинансијски сектор</i>	178442	24000	154442	22031	132411
Природно-математичке науке	118107	400	117707	-	117707
Техничко-технолошке науке	60335	23600	36735	22031	14704
<i>Државни сектор</i>	232489	7667	224822	145019	79803
Техничко-технолошке науке	72668	-	72668	65760	6908
Медицинске науке	159821	7667	152154	79259	72895
<i>Високо образовање</i>	729479	17115	712364	477860	234504
Природно-математичке науке	97188	1201	95987	39375	56612
Техничко-технолошке науке	475633	12736	462897	297063	165834
Пољопривредне науке	66510	-	66510	63789	2721
Друштвене науке	61139	3178	57961	51953	6008
Хуманистичке науке	29009	-	29009	25680	3329
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...

12.1. Извори финансијских средстава утрошених за истраживачко-развојну делатност, 2012.
хиљ. РСД

	Укупно	Сопствена средства	Државна и локална управа	Приватна и јавна предузећа	Непрофитне институције	Страни наручиоци
Република Србија	32505764	10948059	16675139	1877369	19511	2985686
<i>Нефинансијски сектор</i>	8115127	6042730	222414	122662	1958	1725363
Природно-математичке науке	6059530	4865767	2997	9111	-	1181655
Техничко-технолошке науке	1130171	795590	207824	41504	1958	83295
Пољопривредне науке	793283	321737	11133	-	-	460413
Медицинске науке	102336	46217	460	55659	-	-
Друштвене науке	29807	13419	-	16388	-	-
<i>Државни сектор</i>	9348468	1159437	6007501	1376430	16387	788713
Природно-математичке науке	3239046	67271	2867580	90919	-	213276
Техничко-технолошке науке	2660216	147181	794473	1210386	13502	494674
Пољопривредне науке	237477	6549	201183	-	-	29745
Медицинске науке	1931437	936058	946186	26055	-	23138
Друштвене науке	554036	1207	526432	3448	2885	20064
Хуманистичке науке	726256	1171	671647	45622	-	7816
<i>Високо образовање</i>	15021970	3732932	10441718	377785	1114	468421
Природно-математичке науке	3231361	305707	2668768	107218	-	149668
Техничко-технолошке науке	3193302	160533	2691693	186331	-	154745
Пољопривредне науке	657100	64428	561074	-	-	31598
Медицинске науке	1960807	173064	1681358	55500	-	50885
Друштвене науке	4286535	2775642	1442917	28635	1114	38227
Хуманистичке науке	1692865	253558	1395908	101	-	43298
<i>Непрофитни сектор</i>	20199	12960	3506	492	52	3189
Природно-математичке науке	774	774	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	211	50	89	-	52	20
Пољопривредне науке	5728	3299	1999	-	-	430
Медицинске науке	1484	1429	55	-	-	-
Друштвене науке	12002	7408	1363	492	-	2739
СРБИЈА – СЕВЕР	30340549	10514051	15197938	1786046	18397	2824117
<i>Нефинансијски сектор</i>	7835778	5858083	194961	97995	1958	1682781
Природно-математичке науке	5916893	4723130	2997	9111	-	1181655
Техничко-технолошке науке	1010624	754357	180371	33225	1958	40713
Пољопривредне науке	793283	321737	11133	-	-	460413
Медицинске науке	101686	45567	460	55659	-	-
Друштвене науке	13292	13292	-	-	-	-

12.1. Извори финансијских средстава утрошених за истраживачко-развојну делатност, 2012.

 (наставак)
 хиљ. РСД

	Укупно	Сопствена средства	Државна и локална управа	Приватна и јавна предузећа	Непрофитне институције	Страни наручиоци
<i>Државни сектор</i>	9079762	1014144	5885907	1376430	16387	786894
Природно-математичке науке	3239046	67271	2867580	90919	-	213276
Техничко-технолошке науке	2587548	147181	721805	1210386	13502	494674
Пољопривредне науке	237477	6549	201183	-	-	29745
Медицинске науке	1735399	790765	897260	26055	-	21319
Друштвене науке	554036	1207	526432	3448	2885	20064
Хуманистичке науке	726256	1171	671647	45622	-	7816
<i>Високо образовање</i>	13404810	3628864	9113564	311129	-	351253
Природно-математичке науке	2700590	241194	2211507	107218	-	140671
Техничко-технолошке науке	2537528	144536	2222032	119675	-	51285
Пољопривредне науке	541574	55719	454257	-	-	31598
Медицинске науке	1855137	165545	1583207	55500	-	50885
Друштвене науке	4121279	2768312	1290816	28635	-	33516
Хуманистичке науке	1648702	253558	1351745	101	-	43298
<i>Непрофитни сектор</i>	20199	12960	3506	492	52	3189
Природно-математичке науке	774	774	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	211	50	89	-	52	20
Пољопривредне науке	5728	3299	1999	-	-	430
Медицинске науке	1484	1429	55	-	-	-
Друштвене науке	12002	7408	1363	492	-	2739
Београдски регион	24476495	9091537	11115891	1606935	18345	2643787
<i>Нефинансијски сектор</i>	7762942	5818472	194961	64770	1958	1682781
Природно-математичке науке	5916893	4723130	2997	9111	-	1181655
Техничко-технолошке науке	977399	754357	180371	-	1958	40713
Пољопривредне науке	793283	321737	11133	-	-	460413
Медицинске науке	62075	5956	460	55659	-	-
Друштвене науке	13292	13292	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	8502592	939483	5419252	1356848	16387	770622
Природно-математичке науке	3239046	67271	2867580	90919	-	213276
Техничко-технолошке науке	2479335	132631	651208	1191817	13502	490177
Пољопривредне науке	237477	6549	201183	-	-	29745
Медицинске науке	1266442	730654	501202	25042	-	9544
Друштвене науке	554036	1207	526432	3448	2885	20064
Хуманистичке науке	726256	1171	671647	45622	-	7816
<i>Високо образовање</i>	8198080	2323472	5499679	184975	-	189954
Природно-математичке науке	1323229	70145	1207210	-	-	45874
Техничко-технолошке науке	1617553	144536	1320993	100739	-	51285
Пољопривредне науке	478764	-	447166	-	-	31598
Медицинске науке	1106815	65042	961471	55500	-	24802
Друштвене науке	3165145	1995623	1118414	28635	-	22473
Хуманистичке науке	506574	48126	444425	101	-	13922
<i>Непрофитни сектор</i>	12881	10110	1999	342	-	430
Пољопривредне науке	5728	3299	1999	-	-	430
Друштвене науке	7153	6811	-	342	-	-
Регион Војводине	5864054	1422514	4082047	179111	52	180330
<i>Нефинансијски сектор</i>	72836	39611	-	33225	-	-
Техничко-технолошке науке	33225	-	-	33225	-	-
Медицинске науке	39611	39611	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	577170	74661	466655	19582	-	16272
Техничко-технолошке науке	108213	14550	70597	18569	-	4497
Медицинске науке	468957	60111	396058	1013	-	11775
<i>Високо образовање</i>	5206730	1305392	3613885	126154	-	161299
Природно-математичке науке	1377361	171049	1004297	107218	-	94797
Техничко-технолошке науке	919975	-	901039	18936	-	-
Пољопривредне науке	62810	55719	7091	-	-	-
Медицинске науке	748322	100503	621736	-	-	26083
Друштвене науке	956134	772689	172402	-	-	11043
Хуманистичке науке	1142128	205432	907320	-	-	29376
<i>Непрофитни сектор</i>	7318	2850	1507	150	52	2759
Природно-математичке науке	774	774	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	211	50	89	-	52	20
Медицинске науке	1484	1429	55	-	-	-
Друштвене науке	4849	597	1363	150	-	2739
СРБИЈА – ЈУГ	2165215	434008	1477201	91323	1114	161569
<i>Нефинансијски сектор</i>	279349	184647	27453	24667	-	42582
Природно-математичке науке	142637	142637	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	119547	41233	27453	8279	-	42582
Медицинске науке	650	650	-	-	-	-
Друштвене науке	16515	127	-	16388	-	-

12.1. Извори финансијских средстава утрошених за истраживачко-развојну делатност, 2012.

 (наставак)
 хиљ. РСД

	Укупно	Сопствена средства	Државна и локална управа	Приватна и јавна предузећа	Непрофитне институције	Страни наручиоци
<i>Државни сектор</i>	268706	145293	121594	-	-	1819
Техничко-технолошке науке	72668	-	72668	-	-	-
Медицинске науке	196038	145293	48926	-	-	1819
<i>Високо образовање</i>	1617160	104068	1328154	66656	1114	117168
Природно-математичке науке	530771	64513	457261	-	-	8997
Техничко-технолошке науке	655774	15997	469661	66656	-	103460
Пољопривредне науке	115526	8709	106817	-	-	-
Медицинске науке	105670	7519	98151	-	-	-
Друштвене науке	165256	7330	152101	-	1114	4711
Хуманистичке науке	44163	-	44163	-	-	-
Регион Шумадије и Западне Србије	1024805	130613	807293	40375	-	46524
<i>Нефинансијски сектор</i>	100907	39048	26544	24667	-	10648
Природно-математичке науке	24530	24530	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	59212	13741	26544	8279	-	10648
Медицинске науке	650	650	-	-	-	-
Друштвене науке	16515	127	-	16388	-	-
<i>Државни сектор</i>	36217	2507	32439	-	-	1271
Медицинске науке	36217	2507	32439	-	-	1271
<i>Високо образовање</i>	887681	89058	748310	15708	-	34605
Природно-математичке науке	433583	64513	361342	-	-	7728
Техничко-технолошке науке	180141	3120	139147	15708	-	22166
Пољопривредне науке	49016	8709	40307	-	-	-
Медицинске науке	105670	7519	98151	-	-	-
Друштвене науке	104117	5197	94209	-	-	4711
Хуманистичке науке	15154	-	15154	-	-	-
Регион Јужне и Источне Србије	1140410	303395	669908	50948	1114	115045
<i>Нефинансијски сектор</i>	178442	145599	909	-	-	31934
Природно-математичке науке	118107	118107	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	60335	27492	909	-	-	31934
<i>Државни сектор</i>	232489	142786	89155	-	-	548
Техничко-технолошке науке	72668	-	72668	-	-	-
Медицинске науке	159821	142786	16487	-	-	548
<i>Високо образовање</i>	729479	15010	579844	50948	1114	82563
Природно-математичке науке	97188	-	95919	-	-	1269
Техничко-технолошке науке	475633	12877	330514	50948	-	81294
Пољопривредне науке	66510	-	66510	-	-	-
Друштвене науке	61139	2133	57892	-	1114	-
Хуманистичке науке	29009	-	29009	-	-	-

12.2. Извори средстава за истраживање и развој, 2012.

%

	Укупно	Сопствена средства	Државна и локална управа	Приватна и јавна предузећа	Непрофитне институције	Страни наручиоци
Република Србија	100,0	33,7	51,3	5,8	0,1	9,2
<i>Нефинансијски сектор</i>	100,0	74,5	2,7	1,5	0,0	21,3
Природно-математичке науке	100,0	80,3	0,0	0,2	0,0	19,5
Техничко-технолошке науке	100,0	70,4	18,4	3,7	0,2	7,4
Пољопривредне науке	100,0	40,6	1,4	0,0	0,0	58,0
Медицинске науке	100,0	45,2	0,4	54,4	0,0	0,0
Друштвене науке	100,0	45,0	0,0	55,0	0,0	0,0
<i>Државни сектор</i>	100,0	12,4	64,3	14,7	0,2	8,4
Природно-математичке науке	100,0	2,1	88,5	2,8	0,0	6,6
Техничко-технолошке науке	100,0	5,5	29,9	45,5	0,5	18,6
Пољопривредне науке	100,0	2,8	84,7	0,0	0,0	12,5
Медицинске науке	100,0	48,5	49,0	1,3	0,0	1,2
Друштвене науке	100,0	0,2	95,0	0,6	0,5	3,6
Хуманистичке науке	100,0	0,2	92,5	6,3	0,0	1,1
<i>Високо образовање</i>	100,0	24,8	69,5	2,5	0,0	3,1
Природно-математичке науке	100,0	9,5	82,6	3,3	0,0	4,6
Техничко-технолошке науке	100,0	5,0	84,3	5,8	0,0	4,8
Пољопривредне науке	100,0	9,8	85,4	0,0	0,0	4,8
Медицинске науке	100,0	8,8	85,7	2,8	0,0	2,6
Друштвене науке	100,0	64,8	33,7	0,7	0,0	0,9
Хуманистичке науке	100,0	15,0	82,5	0,0	0,0	2,6

12.2. Извори средстава за истраживање и развој, 2012. (наставак)

%

	Укупно	Сопствена средства	Државна и локална управа	Приватна и јавна предузећа	Непрофитне институције	Страни наручиоци
<i>Непрофитни сектор</i>	100,0	64,2	17,4	2,4	0,3	15,8
Природно-математичке науке	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Техничко-технолошке науке	100,0	23,7	42,2	0,0	24,6	9,5
Пољопривредне науке	100,0	57,6	34,9	0,0	0,0	7,5
Медицинске науке	100,0	96,3	3,7	0,0	0,0	0,0
Друштвене науке	100,0	61,7	11,4	4,1	0,0	22,8
СРБИЈА – СЕВЕР	100,0	34,7	50,1	5,9	0,1	9,3
<i>Нефинансијски сектор</i>	100,0	74,8	2,5	1,3	0,0	21,5
Природно-математичке науке	100,0	79,8	0,1	0,2	0,0	20,0
Техничко-технолошке науке	100,0	74,6	17,8	3,3	0,2	4,0
Пољопривредне науке	100,0	40,6	1,4	0,0	0,0	58,0
Медицинске науке	100,0	44,8	0,5	54,8	0,0	0,0
Друштвене науке	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Државни сектор</i>	100,0	11,2	64,8	15,2	0,2	8,7
Природно-математичке науке	100,0	2,1	88,5	2,8	0,0	6,6
Техничко-технолошке науке	100,0	5,7	27,9	46,8	0,5	19,1
Пољопривредне науке	100,0	2,8	84,7	0,0	0,0	12,5
Медицинске науке	100,0	45,6	51,7	1,5	0,0	1,2
Друштвене науке	100,0	0,2	95,0	0,6	0,5	3,6
Хуманистичке науке	100,0	0,2	92,5	6,3	0,0	1,1
<i>Високо образовање</i>	100,0	27,1	68,0	2,3	0,0	2,6
Природно-математичке науке	100,0	8,9	81,9	4,0	0,0	5,2
Техничко-технолошке науке	100,0	5,7	87,6	4,7	0,0	2,0
Пољопривредне науке	100,0	10,3	83,9	0,0	0,0	5,8
Медицинске науке	100,0	8,9	85,3	3,0	0,0	2,7
Друштвене науке	100,0	67,2	31,3	0,7	0,0	0,8
Хуманистичке науке	100,0	15,4	82,0	0,0	0,0	2,6
<i>Непрофитни сектор</i>	100,0	64,2	17,4	2,4	0,3	15,8
Природно-математичке науке	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Техничко-технолошке науке	100,0	23,7	42,2	0,0	24,6	9,5
Пољопривредне науке	100,0	57,6	34,9	0,0	0,0	7,5
Медицинске науке	100,0	96,3	3,7	0,0	0,0	0,0
Друштвене науке	100,0	61,7	11,4	4,1	0,0	22,8
Београдски регион	100,0	37,1	45,4	6,6	0,1	10,8
<i>Нефинансијски сектор</i>	100,0	75,0	2,5	0,8	0,0	21,7
Природно-математичке науке	100,0	79,8	0,1	0,2	0,0	20,0
Техничко-технолошке науке	100,0	77,2	18,5	0,0	0,2	4,2
Пољопривредне науке	100,0	40,6	1,4	0,0	0,0	58,0
Медицинске науке	100,0	9,6	0,7	89,7	0,0	0,0
Друштвене науке	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Државни сектор</i>	100,0	11,0	63,7	16,0	0,2	9,1
Природно-математичке науке	100,0	2,1	88,5	2,8	0,0	6,6
Техничко-технолошке науке	100,0	5,3	26,3	48,1	0,5	19,8
Пољопривредне науке	100,0	2,8	84,7	0,0	0,0	12,5
Медицинске науке	100,0	57,7	39,6	2,0	0,0	0,8
Друштвене науке	100,0	0,2	95,0	0,6	0,5	3,6
Хуманистичке науке	100,0	0,2	92,5	6,3	0,0	1,1
<i>Високо образовање</i>	100,0	28,3	67,1	2,3	0,0	2,3
Природно-математичке науке	100,0	5,3	91,2	0,0	0,0	3,5
Техничко-технолошке науке	100,0	8,9	81,7	6,2	0,0	3,2
Пољопривредне науке	100,0	0,0	93,4	0,0	0,0	6,6
Медицинске науке	100,0	5,9	86,9	5,0	0,0	2,2
Друштвене науке	100,0	63,0	35,3	0,9	0,0	0,7
Хуманистичке науке	100,0	9,5	87,7	0,0	0,0	2,7
<i>Непрофитни сектор</i>	100,0	78,5	15,5	2,7	0,0	3,3
Пољопривредне науке	100,0	57,6	34,9	0,0	0,0	7,5
Друштвене науке	100,0	95,2	0,0	4,8	0,0	0,0
Регион Војводине	100,0	24,3	69,6	3,1	0,0	3,1
<i>Нефинансијски сектор</i>	100,0	54,4	0,0	45,6	0,0	0,0
Техничко-технолошке науке	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Медицинске науке	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Државни сектор</i>	100,0	12,9	80,9	3,4	0,0	2,8
Техничко-технолошке науке	100,0	13,4	65,2	17,2	0,0	4,2
Медицинске науке	100,0	12,8	84,5	0,2	0,0	2,5
<i>Високо образовање</i>	100,0	25,1	69,4	2,4	0,0	3,1
Природно-математичке науке	100,0	12,4	72,9	7,8	0,0	6,9
Техничко-технолошке науке	100,0	0,0	97,9	2,1	0,0	0,0
Пољопривредне науке	100,0	88,7	11,3	0,0	0,0	0,0
Медицинске науке	100,0	13,4	83,1	0,0	0,0	3,5
Друштвене науке	100,0	80,8	18,0	0,0	0,0	1,2
Хуманистичке науке	100,0	18,0	79,4	0,0	0,0	2,6

12.2. Извори средстава за истраживање и развој, 2012. (наставак)

%

	Укупно	Сопствена средства	Државна и локална управа	Приватна и јавна предузећа	Непрофитне институције	Страни наручиоци
<i>Непрофитни сектор</i>	100,0	38,9	20,6	2,0	0,7	37,7
Природно-математичке науке	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Техничко-технолошке науке	100,0	23,7	42,2	0,0	24,6	9,5
Медицинске науке	100,0	96,3	3,7	0,0	0,0	0,0
Друштвене науке	100,0	12,3	28,1	3,1	0,0	56,5
СРБИЈА – ЈУГ	100,0	20,0	68,2	4,2	0,1	7,5
<i>Нефинансијски сектор</i>	100,0	66,1	9,8	8,8	0,0	15,2
Природно-математичке науке	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Техничко-технолошке науке	100,0	34,5	23,0	6,9	0,0	35,6
Медицинске науке	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Друштвене науке	100,0	0,8	0,0	99,2	0,0	0,0
<i>Државни сектор</i>	100,0	54,1	45,3	0,0	0,0	0,7
Техничко-технолошке науке	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Медицинске науке	100,0	74,1	25,0	0,0	0,0	0,9
<i>Високо образовање</i>	100,0	6,4	82,1	4,1	0,1	7,2
Природно-математичке науке	100,0	12,2	86,2	0,0	0,0	1,7
Техничко-технолошке науке	100,0	2,4	71,6	10,2	0,0	15,8
Пољопривредне науке	100,0	7,5	92,5	0,0	0,0	0,0
Медицинске науке	100,0	7,1	92,9	0,0	0,0	0,0
Друштвене науке	100,0	4,4	92,0	0,0	0,7	2,9
Хуманистичке науке	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Регион Шумадије и Западне Србије	100,0	12,7	78,8	3,9	0,0	4,5
<i>Нефинансијски сектор</i>	100,0	38,7	26,3	24,4	0,0	10,6
Природно-математичке науке	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Техничко-технолошке науке	100,0	23,2	44,8	14,0	0,0	18,0
Медицинске науке	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Друштвене науке	100,0	0,8	0,0	99,2	0,0	0,0
<i>Државни сектор</i>	100,0	6,9	89,6	0,0	0,0	3,5
Медицинске науке	100,0	6,9	89,6	0,0	0,0	3,5
<i>Високо образовање</i>	100,0	10,0	84,3	1,8	0,0	3,9
Природно-математичке науке	100,0	14,9	83,3	0,0	0,0	1,8
Техничко-технолошке науке	100,0	1,7	77,2	8,7	0,0	12,3
Пољопривредне науке	100,0	17,8	82,2	0,0	0,0	0,0
Медицинске науке	100,0	7,1	92,9	0,0	0,0	0,0
Друштвене науке	100,0	5,0	90,5	0,0	0,0	4,5
Хуманистичке науке	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Регион Јужне и Источне Србије	100,0	26,6	58,7	4,5	0,1	10,1
<i>Нефинансијски сектор</i>	100,0	81,6	0,5	0,0	0,0	17,9
Природно-математичке науке	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Техничко-технолошке науке	100,0	45,6	1,5	0,0	0,0	52,9
<i>Државни сектор</i>	100,0	61,4	38,3	0,0	0,0	0,2
Техничко-технолошке науке	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Медицинске науке	100,0	89,3	10,3	0,0	0,0	0,3
<i>Високо образовање</i>	100,0	2,1	79,5	7,0	0,2	11,3
Природно-математичке науке	100,0	0,0	98,7	0,0	0,0	1,3
Техничко-технолошке науке	100,0	2,7	69,5	10,7	0,0	17,1
Пољопривредне науке	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Друштвене науке	100,0	3,5	94,7	0,0	1,8	0,0
Хуманистичке науке	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...

13.1. Вредност истраживачких радова према примарним друштвено-економским циљевима, 2012. хилј. РСД

Примарни друштвено-економски циљеви	Свега	Од тога финансирани из буџета
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	32505764	16215130
<i>Нефинансијски сектор</i>	8115127	213801
Истраживање и експлоатација земље	5939074	-
Животна средина	89301	-
Транспорт, телекомуникације и остала инфраструктура	25770	-
Производња и рационално коришћење енергије	572491	-
Индустријска производња и технологије	337765	33616
Унапређење здравства	247368	1500
Пољопривреда	82582	-
Образовање	12328	2997
Култура, рекреација, религија и медији	2617	-
Генерално унапређење знања: средстава универзитета	77181	68773
Генерално унапређење знања: из других извора	728650	106915

13.1. Вредност истраживачких радова према примарним друштвено-економским циљевима, 2012.
 (наставак)
 хиљ. РСД

Примарни друштвено-економски циљеви	Свега	Од тога финансирани из буџета
<i>Сектор државе</i>	9348468	5817595
Истраживање и експлоатација земље	59241	39224
Животна средина	685758	113187
Транспорт, телекомуникације и остала инфраструктура	239291	87785
Производња и рационално коришћење енергије	318510	100236
Индустријска производња и технологије	1328158	421625
Унапређење здравства	100000	-
Пољопривреда	752984	513196
Образовање	6104	2388
Култура, рекреација, религија и медији	48124	48124
Политички и друштвени системи, структуре и процеси	85635	44208
Генерално унапређење знања: средстава универзитета	996995	846978
Генерално унапређење знања: из других извора	4727668	3600644
<i>Високо образовање</i>	15021970	10181646
Истраживање и експлоатација земље	400177	111338
Животна средина	397209	385453
Истраживање и експлоатација свемира	123641	123641
Транспорт, телекомуникације и остала инфраструктура	74997	56461
Производња и рационално коришћење енергије	137606	119641
Индустријска производња и технологије	885642	809007
Унапређење здравства	305467	235697
Пољопривреда	581838	451959
Образовање	2386456	1613885
Култура, рекреација, религија и медији	11760	8319
Политички и друштвени системи, структуре и процеси	238829	119540
Генерално унапређење знања: средстава универзитета	5103748	3962648
Генерално унапређење знања: из других извора	4332194	2148651
Одбрана	42406	35406
<i>Непрофитни сектор</i>	20199	2088
Животна средина	70	-
Пољопривреда	1484	-
Политички и друштвени системи, структуре и процеси	474	89
Генерално унапређење знања: средстава универзитета	536	-
Генерално унапређење знања: из других извора	17635	1999
СРБИЈА – СЕВЕР	30340549	14747629
<i>Нефинансијски сектор</i>	7835778	194501
Истраживање и експлоатација земље	5922574	-
Животна средина	82716	-
Транспорт, телекомуникације и остала инфраструктура	25770	-
Производња и рационално коришћење енергије	428732	-
Индустријска производња и технологије	282471	33616
Унапређење здравства	246046	1500
Пољопривреда	79528	-
Образовање	12328	2997
Генерално унапређење знања: средстава универзитета	77181	68773
Генерално унапређење знања: из других извора	678432	87615
<i>Сектор државе</i>	9079762	5696001
Истраживање и експлоатација земље	59241	39224
Животна средина	668333	95762
Транспорт, телекомуникације и остала инфраструктура	239291	87785
Производња и рационално коришћење енергије	313267	94993
Индустријска производња и технологије	1278158	371625
Унапређење здравства	100000	-
Пољопривреда	575252	480757
Образовање	6104	2388
Култура, рекреација, религија и медији	48124	48124
Политички и друштвени системи, структуре и процеси	85635	44208
Генерално унапређење знања: средстава универзитета	980508	830491
Генерално унапређење знања: из других извора	4725849	3600644
<i>Високо образовање</i>	13404810	8855039
Истраживање и експлоатација земље	400177	111338
Животна средина	370494	368123
Истраживање и експлоатација свемира	123641	123641
Транспорт, телекомуникације и остала инфраструктура	29395	13765
Производња и рационално коришћење енергије	59284	51504
Индустријска производња и технологије	549429	543517
Унапређење здравства	162796	99860
Пољопривреда	476168	353895
Образовање	1980187	1279857
Култура, рекреација, религија и медији	11760	8319
Политички и друштвени системи, структуре и процеси	236650	118354
Генерално унапређење знања: средстава универзитета	4821341	3693803
Генерално унапређење знања: из других извора	4179823	2085398
Одбрана	3665	3665

13.1. Вредност истраживачких радова према примарним друштвено-економским циљевима, 2012.
(наставак)
хиљ. РСД

Примарни друштвено-економски циљеви	Свега	Од тога финансирани из буџета
<i>Непрофитни сектор</i>	20199	2088
Животна средина	70	-
Пољопривреда	1484	-
Политички и друштвени системи, структуре и процеси	474	89
Генерално унапређење знања: средстава универзитета	536	-
Генерално унапређење знања: из других извора	17635	1999
СРБИЈА – ЈУГ	2165215	1467501
<i>Нефинансијски сектор</i>	279349	19300
Истраживање и експлоатација земље	16500	-
Животна средина	6585	-
Производња и рационално коришћење енергије	143759	-
Индустријска производња и технологије	55294	-
Унапређење здравства	1322	-
Пољопривреда	3054	-
Култура, рекреација, религија и медији	2617	-
Генерално унапређење знања: из других извора	50218	19300
<i>Сектор државе</i>	268706	121594
Животна средина	17425	17425
Производња и рационално коришћење енергије	5243	5243
Индустријска производња и технологије	50000	50000
Пољопривреда	177732	32439
Генерално унапређење знања: средстава универзитета	16487	16487
Генерално унапређење знања: из других извора	1819	-
<i>Високо образовање</i>	1617160	1326607
Животна средина	26715	17330
Транспорт, телекомуникације и остала инфраструктура	45602	42696
Производња и рационално коришћење енергије	78322	68137
Индустријска производња и технологије	336213	265490
Унапређење здравства	142671	135837
Пољопривреда	105670	98064
Образовање	406269	334028
Политички и друштвени системи, структуре и процеси	2179	1186
Генерално унапређење знања: средстава универзитета	282407	268845
Генерално унапређење знања: из других извора	152371	63253
Одбрана	38741	31741

Прилози

Шифра истраживања: 021010

**ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О ИСТРАЖИВАЊУ И РАЗВОЈУ ЗА ФАКУЛТЕТЕ,
НАУЧНЕ И ИСТРАЖИВАЧКО-РАЗВОЈНЕ ИНСТИТУТЕ У 2012.**

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.**

Овај извештај попуњавају сви факултети, научни институти и истраживачко-развојни институти који су током 2012. обављали активност ИР, према Закону о научноистраживачкој делатности, "Службени гласник РС", број 110/05 и 18/2010. Извештај попунити и послати надлежном статистичком заводу **до 20. јуна 2013. године**. Пре попуњавања извештаја, пажљиво прочитајте опште упутство на последњој страници упитника, као и посебна објашњења уз сваку табелу. **Све финансијске показатеље прикажите у хиљадама динара.**

I ПОТПУН НАЗИВ ИЗВЕШТАЈНЕ ЈЕДИНИЦЕ

Уписати назив организације онако како је наведен у судском регистру, односно на пријави за регистрацију научних организација и установа. Истраживачка јединица уписује пун назив организације/установе у чијем је саставу, као и свој назив; у табелама приказује податке **који се односе само на ту јединицу**, а не на читаву организацију/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)

државна	1
приватна	2
мешовита	3

V НАУЧНА ОБЛАСТ _____

--	--	--	--

Уписати назив и шифру према Класификацији научних области (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 (стање 31.12. 2012.)

	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			
	број запослених		еквивалент пуне запослености		свега	жене	број запослених		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+14+18+19+20)									
02	истраживачи укупно (03 до 13)									
03	истраживач приправник									
04	истраживач сарадник									
05	научни сарадник									
06	виши научни сарадник									
07	научни саветник									
08	доцент									
09	ванредни професор									
10	редовни професор									
11	професор струковних студија									
12	предавач									
13	асистент									
14	стручни сарадници укупно (15 до 17)									
15	стручни сарадник									
16	виши стручни сарадник									
17	стручни саветник									
18	техничко особље									
19	руководеће особље (менаџери)									
20	друго особље (помоћно)									

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 куварице и сл.). Ако спољни сарадник закључи са истраживачком организацијом у току године два или више уговора о делу, односно ауторском хонорару, навести га само једанпут.

У колонама 7,8,9 и 10 (Запослени који раде краће од пуног радног времена на подручју ИР-а), прикажите оне запослене који раде само део радног времена (мање од 90%, а више од 10%).

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

Упуство 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 (мање од 90%, а више од 10%)	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 са пуним радним временом 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, ТОКОМ 2012.

	Ангажовани на основу УОД или АУ у области ИР-а	број запослених		еквивалент пуне запослености		Ангажовани на основу УОД или АУ, који раде пуно радно време на пословима ИР-а		Ангажовани на основу УОД или АУ, који раде краће радно време на пословима ИР-а					
		свега (5+7)	жене (6+8)	свега (5+9)	жене (6+10)	свега	жене	број запослених		еквивалент пуне запослености			
								свега	жене	свега	жене		
а	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
01	Свега (02 до 06)												
02	истраживачи												
03	стручни сарадници												
04	техничко особље												
05	руководеће особље (менаџери)												
06	друго особље (помоћно)												

Напомене које се односе на Таб. 1. односе се и на ову табелу.

3. ЗАПОСЛЕНИ НА ПОСЛОВИМА ИСТРАЖИВАЊА И РАЗВОЈА (ИР), СА ПУНИМ И КРАЋИМ ОД ПУНОГ РАДНОГ ВРЕМЕНА, ПРЕМА СТЕПЕНУ ОБРАЗОВАЊА, ИЗРАЖЕНИ ФИЗИЧКИМ БРОЈЕМ ЛИЦА (стање 31.12. 2012.)

	Укупно	Степен образовања													
		докторат		магистратура		специјализација		универзитетско образовање		стручно образовање		средње и остало образовање			
		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	13	14	
01	Укупно (02 до 06)														
02	истраживачи										X	X	X	X	
03	стручни сарадници												X	X	
04	техничко особље														
05	руководеће особље												X	X	
06	друго особље (помоћно)														

Напомена: Табела се попуњава тако што се у колоне 1. и 2. ове табеле прво пренесу вредности из колоне 1. и 2. табеле 1, а затим се прелази на даље попуњавање подацима. Такође, збир непарних колоне, треба да одговара податку из колоне 1, а збир парних колоне треба да одговара податку из колоне 2.

**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, ТОКОМ 2012.**

		Укупно		Степен образовања											
				докторат		магистратура		специјализација		универзитетско образовање		стручно образовање		средње и остало образовање	
		свега	жене	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	13	14
01	Укупно (02 до 06)														
02	Истраживачи											X	X	X	X
03	стручни сарадници													X	X
04	техничко особље														
05	руководеће особље													X	X
06	друго особље (помоћно)														

Напомена: Табела се попуњава тако што се у колоне 1. и 2. ове табеле прво унесу вредности из **колоне 1. и 2. табеле 2**, а затим се прелази на даље попуњавање подацима. Такође, збир непарних колоне, треба да одговара податку из колоне 1, а збир парних колоне треба да одговара податку из колоне 2.

**5. ЗАПОСЛЕНИ НА ПОСЛОВИМА ИСТРАЖИВАЊА И РАЗВОЈА (ИР), СА ПУНИМ И КРАЋИМ ОД ПУНОГ РАДНОГ ВРЕМЕНА, ПРЕМА СТЕПЕНУ ОБРАЗОВАЊА,
ИЗРАЖЕНИ ЕКВИВАЛЕНТОМ ПУНЕ ЗАПОСЛЕНОСТИ (стање 31.12. 2012.)**

		Укупно		Степен образовања											
				докторат		магистратура		специјализација		универзитетско образовање		стручно образовање		средње и остало образовање	
		свега	жене	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	13	14
01	Укупно (02 до 06)														
02	истраживачи											X	X	X	X
03	стручни сарадници													X	X
04	техничко особље														
05	руководеће особље													X	X
06	друго особље (помоћно)														

Напомена: Табела се попуњава тако што се у колоне 1. и 2. ове табеле прво пренесу вредности из **колоне 3. и 4. табеле 1**, а затим се прелази на даље попуњавање подацима. Такође, збир непарних колоне, треба да одговара податку из колоне 1, а збир парних колоне треба да одговара податку из колоне 2.

**6. АНГАЖОВАНИ НА ПОСЛОВИМА ИСТРАЖИВАЊА И РАЗВОЈА (ИР), НА ОСНОВУ УГОВОРА О ДЕЛУ (УОД), ИЛИ АУТОРСКОГ УГОВОРА (АУ), ПРЕМА СТЕПЕНУ ОБРАЗОВАЊА
ИЗРАЖЕНИ ЕКВИВАЛЕНТОМ ПУНЕ ЗАПОСЛЕНОСТИ, (стање 31. 12. 2012).**

	Укупно	Степен образовања													
		докторат		магистратура		специјализација		универзитетско образовање		стручно образовање		средње и остало образовање			
		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	13	14	
01	Свега (02 до 06)														
02	истраживачи										X	X	X	X	
03	стручни сарадници												X	X	
04	техничко особље														
05	руководеће особље (менаџери)												X	X	
06	друго особље (помоћно)														

Напомена: Табела се попуњава тако што се у колоне 1. и 2. ове табеле прво унесу вредности из колоне 3. и 4. табеле 2, а затим се прелази на даље попуњавање подацима. Такође, збир непарних колоне, треба да одговара податку из колоне 1, а збир парних колоне треба да одговара податку из колоне 2.

**7. ЗАПОСЛЕНИ НА ПОСЛОВИМА ИСТРАЖИВАЊА И РАЗВОЈА (ИР) СА ПУНИМ И КРАЋИМ ОД ПУНОГ РАДНОГ ВРЕМЕНА, ПРЕМА СТАРОСТИ И ПОЛУ,
ИЗРАЖЕНИ БРОЈЕМ ФИЗИЧКИХ ЛИЦА, (стање 31. 12. 2012.)**

	Истраживачи				Стручни сарадници				Техничко особље				Руководеће особље (менаџери)			
	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		запослени са пуним радним временом		запослени са краћим од пуног радног времена	
	свега	жене	свега	жене	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	13	14	15	16
01	Укупно (02 до 12)															
02	мање од 25 година															
03	25 – 29															
04	30 – 34															
05	35 – 39															
06	40 – 44															
07	45 – 49															
08	50 – 54															
09	55 – 59															
10	60 – 64															
11	65 – 69															
12	70 и више															

У табели се разврставају по старосним групама запослени у истраживачко развојној делатности са пуним и краћим од пуног радног времена. Напомињемо да се **друго особље, не разврстава по старости.**

Ту су сви они који су приказани у табели 1 у колони 1, за "свега запослених" и у колони 2 за "жене". Подаци се по категоријама у реду 01 ове табеле морају подударати са подацима из табеле 1 (запослени са пуним и краћим од пуног радног времена) и то:

Запослени са пуним радним временом

Истраживачи ред 02, колоне: 05, 06
Стручни сарадници ред 14, колоне: 05, 06
Техничко особље ред 18, колоне: 05, 06
Руководеће особље (менаџери) ред 19, колоне: 05, 06

Запослени са краћим од пуног радног времена

Истраживачи ред 02, колоне: 07, 08
Стручни сарадници ред 14, колоне: 07, 08
Техничко особље ред 18, колоне: 07, 08
Руководеће особље (менаџери) ред 19, колоне: 07, 08

**8. 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 2012. (стање 31.12. 2012.)		Истраживачи који су у току 2012. дошли у Србију		Истраживачи који су током 2012. отишли у иностранство		Планирани број истраживача за 2013.
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	
а	1	2	3	4	5	6	7
01 Свега (02 до 05)							
02 Србија							
03 Државе чланице ЕУ							
04 Друге европске државе							
05 Остало							

У табели 8. 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. 2012.- 31.12. 2012. 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. 2012.- 31.12. 2012. 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

9. ИЗДАЦИ ЗА ИСТРАЖИВАЧКО-РАЗВОЈНУ ДЕЛАТНОСТ У 2012. (у хиљ. РСД)

Издаци за ИР			Утрошено у 2012.	Планирано за 2013.
а			1	2
01	Укупни издаци за ИР (02+07+12)			
02	Текући трошкови	трошкови рада и трошкови накнада запосленима	свега (03+05+06)	
03			брuto зараде за све запослене у ИР делатности	
04			од тога бруто зараде истраживача	
05			остала лична примања запослених у ИР (стипендије, награде итд.)	
06			остало	
07			Текући трошкови	остали текући трошкови	свега (08 до 11)
08	за материјалне трошкове за истраживачко-развојни рад (сировине, материјал, енергија)			
09	за исплате на основу уговора о делу и ауторских уговора			
10	за дневнице, путне трошкове и сл.			
11	други пословни трошкови и расходи (без амортизације)			
12	Инвестициони трошкови				свега (13+14+16+17+18)
13			за земљиште и грађевинске објекте	
14			за машине и опрему	
15			од тога за увезене машине и опрему	
16			за патенте, лиценце, студије и пројекте	
17			за софтвер и хардвер ¹⁾	
18	остало			

1) Приказати укупне трошкове везане за набавку рачунара, компоненти и опреме, као и трошкове набавке или развијања софтвера за сопствене потребе.

У табели 6. приказују се сва финансијска средства која су у 2012. **потрошена** за научноистраживачку и истраживачко-развојну делатност, као и планирана за 2013. годину.

Напомена: Податак у реду 01, колона 1 (укупни издаци за ИР) мора бити једнак податку у **табели 10, у реду 01** (извори финансијских средстава утрошених за ИР - укупно).

10. ИЗВОРИ ФИНАНСИЈСКИХ СРЕДСТАВА ПОТРОШЕНИХ ЗА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКУ И ИСТРАЖИВАЧКО-РАЗВОЈНУ ДЕЛАТНОСТ У 2012.

Извори средстава			Износ у хиљ. РСД
а			1
01	Финансијска средства потрошена за ИР према изворима – укупно (02 до 21)		
02	Домаћи извори финансирања (из Србије)	планирана буџетска средства намењена за ИР	од Министарства науке
03			од Министарства просвете
04			од осталих министарстава
05			средства за ИР од државних фондова, агенција и фондација
06	средства за ИР од органа локалне самоуправе		
07	Домаћи извори финансирања (из Србије)	средства за ИР од пословних субјеката	од „малих“ предузећа (0 - 49 запослених)
08			од „средњих“ предузећа (50 - 249 запослених)
09			од „великих“ предузећа (250 и више запослених)
10	средства за ИР од непрофитних организација		
11	средства од патената, лиценци и сл. (од продаје у земљи)		
12	остала средства за ИР из сопствених извора		
13	Финансијска средства из иностранства	средства од споразума о технолошким лиценцама	
14		средства од услуга за ино-нaручиоца	
15		средства заједничких улагања у ИР	
16		средства за ИР од иностраних влада	
17		средства за ИР од универзитета и других институција које припадају високом образовању	
18		средства за ИР од непрофитних организација	
19		средства за ИР од Европске комисије	
20		средства за ИР од међународних организација	
21		остало	

У табели 10. приказују се сва финансијска средства која су **добијена** за истраживачко развојну делатност према изворима.

Напомена: Податак у реду 01, мора бити једнак податку у **табели 9, у реду 01, колони 1** (укупни издаци за ИР).

11. ВРЕДНОСТ ИСТРАЖИВАЧКИХ РАДОВА (ПРОЈЕКТА И СТУДИЈА), ПРЕМА НАУЧНОЈ ОБЛАСТИ И ВРСТИ ИСТРАЖИВАЊА (укључити и пројекте финансиране сопственим средствима – у хиљ. РСД), 2012.

Научне области		Укупно	Врста истраживања		
			фундамен-ална	примењена	развојна
а		1	2	3	4
01	Свега				
02	Природно-математичке науке				
03	Техничко-технолошке науке				
04	Друштвене науке				
05	Хуманистичке науке				
06	Медицинске науке				
07	Пољопривредне науке				
08	Мултидисциплинарне науке				

Податак у колони УКУПНО требало би да се слаже са податком у колони укупно у табели 12.

За пројекте у току (незавршене) приказати вредност завршених фаза рада до краја 2012. године.

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

12. СРЕДСТВА ОД ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА ПРЕМА ПРИМАРНИМ ДРУШТВЕНО-ЕКОНОМСКИМ ЦИЉЕВИМА, 2012. (у хиљ. РСД.)

Примарни друштвено-економски циљеви		Укупно	Од тога приходи финансирани из буџета
а		1	2
01	Свега		
02	Развој пољопривреде, шумарства и рибарства		
03	Унапређење индустријског развоја		
04	Производња и рационално коришћење енергије		
05	Транспорт и телекомуникације		
06	Просторно планирање		
07	Заштита од загађивања		
08	Идентификација и третман загађења		
09	Здравство		
10	Друштвени развој и услуге		
11	Наука о земљи и атмосфери		
12	Генерално унапређење знања		
13	Цивилно истраживање свемира		
14	Одбрана		

13. БРОЈ ИСТРАЖИВАЧКИХ РАДОВА (ПРОЈЕКТА И СТУДИЈА), ПРЕМА НАУЧНОМЈ ОБЛАСТИ И ВРСТИ ИСТРАЖИВАЊА (укључити и пројкте финансиране сопственим средствима), 2012.

Научне области		Укупно	Врста истраживања		
			фундаментална	примењена	развојна
а		1	2	3	4
01	Свега				
02	Природно-математичке науке				
03	Техничко-технолошке науке				
04	Друштвение науке				
05	Хуманистичкије науке				
06	Медицинске науке				
07	Пољопривредне науке				
08	Мултидисциплинарне науке				

Напомена: Ред „Свега“ у овој табели мора да одговара реду „Свега“ у табели 14.

14. БРОЈ ИСТРАЖИВАЧКО-РАЗВОЈНИХ РАДОВА ПРЕМА НАРУЧИОЦУ И ВРСТИ ИСТРАЖИВАЊА, 2012.

Наручилац радова		Истраживачко-развојни радови			
		укупно (2 до 4)	фундаментални	примењени	развојни
а		1	2	3	4
01	Свега (02+09)				
02	Наручиоци из Србије	у земљи – свега (03 до 08)			
03		за сопствене потребе			
04		привредна друштва (предузећа) у Србији			
05		Министарство науке			
06		Министарство просвете			
07		остала министарства			
08		остали			
09		Наручиоци из иностранства	иностранство – свега (10 до 16)		
10	привредна друштва (предузећа)				
11	иностране владе				
12	непрофитне организације				
13	установе високог образовања				
14	Европска комисија				
15	међународне организације				
16	остали				

15. ОБЈАВЉЕНИ НАУЧНИ И СТРУЧНИ ЧЛАНЦИ И МОНОГРАФИЈЕ, 2012.

Укупно (стваран број пројеката)	Објављени у публикацијама		
	сопственим	другим у Србији	иностраним
1	2	3	4
01			

У првој колони приказати сваки објављени рад само једанпут, без обзира у којој врсти публикација и колико пута је објављен.

16. ПРОНАЛАСЦИ И ПАТЕНТИ, 2012.

Истраживачко-развојни интензитет	Испитани проналасци	Патенти		Продати проналасци - патенти		Проналасци и патенти први пут употребљени у пракси
		пријављени Заводу за патенте	регистрован и у Заводу за патенте	у Србији	у иностранству	
а	1	2	3	4	5	6
01	Укупно					
02	Висока технологија					
03	Средње висока технологија					
04	Средње ниска технологија					
05	Ниска технологија					

16а. МАЛИ ПРОНАЛАСЦИ И ПАТЕНТИ, 2012.

Истраживачко-развојни интензитет	Мали испитани проналасци	Мали патенти		Мали продати проналасци - патенти		Мали проналасци и патенти први пут употребљени у пракси
		пријављени Заводу за патенте	регистрован и у Заводу за патенте	у Србији	у иностранству	
а	1	2	3	4	5	6
01	Укупно					
02	Висока технологија					
03	Средње висока технологија					
04	Средње ниска технологија					
05	Ниска технологија					

Датум _____ 2013. године

Образац попунио:

Руководилац:

(име и презиме)

(М.П.)

(име и презиме)

Контакт телефон: _____ / _____
(обавезно унети и позивни број)

ОПШТЕ ДЕФИНИЦИЈЕ И ОБЈАШЊЕЊА ЗА ПОПУЊАВАЊЕ ОБРАСЦА ИР – 2

ОБУХВАТ

Овим обрасцем се прикупљају подаци о научноистраживачким и истраживачко-развојним (ИР) активностима које су обављене на факултетима, универзитетима, научним институтима, као и истраживачко-развојним институтима у Србији, током 2012. године.

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, приватни и мешовити. 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 наука, академије уметности, универзитети), без обзира да ли им је власничка структура државна, приватна или мешовита.

Статус центра изврсности 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.

Ако статус центра изврсности стекне организациони део или организациони делови института, односно високошколске установе, центар изврсности нема својство правног лица.

Научноистраживачке организације које могу бити акредитоване за ову делатност јесу: институти, факултети, интегрисани универзитети, центри изврсности 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.

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 је **укључити** у ово истраживање.

Из обухвата се **искључују** делатности које не припадају истраживању и развоју (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.

ЦИЉЕВИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ ЈЕСУ:

- 1) развој науке, технологије и образовања ради подстицања привредног развоја, повећања друштвеног производа и подизања стандарда грађана и квалитета живота;
- 2) очување и развој општег фонда знања, као услов за укључивање у светске интеграционе процесе;
- 3) очување и развој укупних научноистраживачких потенцијала (научноистраживачких и образовних институција, научних кадрова и научноистраживачке инфраструктуре);
- 4) подизање општег нивоа технологија у привреди и обезбеђивање конкурентности роба и услуга на домаћем и светском тржишту;
- 5) успостављање међународне научне сарадње ради брже интеграције у светске научне, привредне, друштвене и културне токове и укључивање у европски истраживачки простор;
- 6) усмеравање друштва ка иновацијама, стварању културног амбијента и стваралачког образовања, с циљем очувања цивилизацијске баштине и националног идентитета.

ФИНАНСИРАЊЕ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ

Средства за финансирање научноистраживачке делатности обезбеђују се из:

- 1) средстава оснивача;
- 2) буџета Републике;
- 3) буџета аутономне покрајине и јединица локалне самоуправе;
- 4) средстава привредних друштава, удружења и других организација;
- 5) сопствених прихода научноистраживачких организација;
- 6) средстава домаћих фондова и задужбина, и поклона правних и физичких лица;
- 7) средстава страних фондација, правних и физичких лица, и донација;
- 8) других извора, под условом да се не угрожава аутономија и достојанство научноистраживачког рада.

Суфинансирање програма и пројеката од регионалног значаја за развој научноистраживачке делатности

Средствима из буџета Републике могу се суфинансирати програми и пројекти од регионалног значаја за развој научноистраживачке делатности, и то:

1. пројекти изградње научноистраживачке инфраструктуре;
2. истраживачко-развојни пројекти регионалног значаја (пројекти везани за међурегионалну сарадњу, пројекти у вези са заштитом еко-система и иновациони пројекти које реализују мала и средња предузећа);
3. програми развоја научноистраживачких кадрова.

МЕТОДОЛОШКЕ ОСНОВЕ

Методолошке основе за ово истраживање јесу међународни стандарди које је поставио OECD и објавио у Приручнику FRASCATI 2002. Примењују се све међународне класификације које су дате у Прилогу за попуњавање Годишњег извештаја о истраживачко развојној делатности.

Додатна објашњења и упутства могу се добити у Републичком заводу за статистику, ул. Милана Ракића, бр. 5., Београд, Одсек статистике науке, културе и других друштвених делатности, телефон: 011 2412922, лок. 357.

ПРИЛОГ

За попуњавање Годишњег извештаја о истраживању и развоју - ИР
у 2012. години

КЛАСИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ

1. Природне науке

- 101 Математика
- 102 Рачунарство и информатика
- 103 Физичке науке
- 104 Хемијске науке
- 105 Науке о земљи и животној средини
- 106 Биолошке науке
- 107 Остале природне науке

2. Инжењеринг и технологија

- 201 Грађевинарство
- 202 Електротехника, електроника и информатички инжењеринг
- 203 Машинство
- 204 Хемијско инжењерство
- 205 Технологија материјала
- 206 Медицински инжењеринг
- 207 Инжењерство заштите животне средине
- 208 Биотехнологија (животне средине)
- 209 Индустијске биотехнологије
- 210 Нано-технологија
- 211 Остале технологије и инжењерство

3. Медицинске науке и науке о здрављу

- 301 Базична медицина
- 302 Клиничка медицина
- 303 Наука о здрављу
- 304 Здравствене биотехнологије
- 305 Остале медицинске науке

4. Пољопривредне науке

- 401 Пољопривреда, шумарство и рибарство
- 402 Сточарство
- 403 Ветеринарске науке
- 404 Пољопривредна биотехнологија
- 405 Остале пољопривредне науке

5. Друштвене науке

- 501 Психологија
- 502 Економија и бизнис
- 503 образовање
- 504 Социологија
- 505 Право
- 506 Политичке науке
- 507 Друштвена и економска географија
- 508 Медији и комуникације
- 509 Остале друштвене науке

6. Хуманистичке науке

- 601 Историја и археологија
- 602 Језици и књижевност
- 603 Филозофија, етика и религија
- 604 Уметност (уметност, историја уметности, извођачке уметности, музика)
- 605 Остале хуманистичке науке

Извор: FOS - Fields of Science and Technology, OECD – 2006.

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

ШИФРА	НАЗИВ СЕКТОРА/ОБЛАСТИ
A	ПОЉОПРИВРЕДА, ШУМАРСТВО И РИБАРСТВО
01	Пољопривредна производња, лов и пратеће услужне делатности
03	Рибарство и аквакултуре
B	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
C	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
D	СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ, ПАРОМ И КЛИМАТИЗАЦИЈА
35	Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација
E	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
F	ГРАЂЕВИНАРСТВО
41	Изградња зграда
42	Изградња осталих грађевина
43	Специјализовани грађевински радови
G	ТРГОВИНА НА ВЕЛИКО И ТРГОВИНА НА МАЛО; ПОПРАВКА МОТОРНИХ ВОЗИЛА И МОТОЦИКАЛА
5	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
H	САОБРАЋАЈ И СКЛАДИШТЕЊЕ
49	Копнени саобраћај и цевоводни транспорт

ШИФРА	НАЗИВ СЕКТОРА/ОБЛАСТИ
50	Водени саобраћај
51	Ваздушни саобраћај
52	Складиштење и пратеће активности у саобраћају
53	Поштанске активности
I	УСЛУГЕ СМЕШТАЈА И ИСХРАНЕ
55	Смештај
56	Делатност припремања и послуживања хране и пића
J	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	Рачунарске програмирање, консултантске и с тим повезане делатности
63	Информационе услужне делатности
K	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
L	ПОСЛОВАЊЕ НЕКРЕТНИМАМА
68	Пословање некретнинама
M	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
N	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
P	ОБРАЗОВАЊЕ
85	Образовање
Q	ЗДРАВСТВЕНА И СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА
86	Здравствене делатности
87	Социјална заштита са смештајем
88	Социјална заштита без смештаја
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
S	ОСТАЛЕ УСЛУЖНЕ ДЕЛАТНОСТИ
94	Делатности удружења
95	Поправка рачунара и предмета за личну употребу и употребу у домаћинству
96	Остале личне услужне делатности
T	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
U	ДЕЛАТНОСТ ЕКСТЕРИТОРИЈАЛНИХ ОРГАНИЗАЦИЈА И ТЕЛА
99	Делатност екстериторијалних организација и тела

Подела индустрије према истраживачко-развојном интензитету Према методологији ОЕЦД

Висока технологија

Ваздухопловство
Канцеларијска опрема и компјутери
Електронске комуникације
Фармација

Средње висока технологија

Научни инструменти
Електричне машине
Моторна возила
Хемијски производи
Неелектрични апарати

Средње ниска технологија

Бродоградња
Гума и пластика
Остала транспортна опрема
Камен, глина и стакло
Обојена металургија
Производња металних производа
Остала производња

Ниска технологија

Петрохемија
Црна металургија
Индустрија папира, штампа
Текстилна индустрија
Дрвопрерађивачка индустрија
Прехрамбена индустрија

КЛАСИФИКАЦИЈА ДРУШТВЕНО-ЕКОНОМСКИХ ЦИЉЕВА

Према методологији ОЕЦД

РАЗВОЈ ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И РИБАРСТВА

Поред наведеног, истраживачки програми у овој области обухватају и рад на хемикалијама и механизацији за ове делатности. Не обухватају се истраживања у вези са производњом, складиштењем и дистрибуцијом хране и пића, која треба укључити у групу "Унапређење индустријског развоја".

УНАПРЕЂЕЊЕ ИНДУСТРИЈСКОГ РАЗВОЈА

Ова група обухвата истраживачке програме који доприносе развоју прерађивачке индустрије, трговине и угоститељства, банкарства, осигурања и других пословних услуга и привреде уопште.

Ако је научноистраживачка активност део неког пројекта општег значаја, не укључује су у ову него у другу одговарајућу групу циљева. На пример, пројектовање новог типа железничког транспортног средства са становишта реорганизације националних железница припадало би групи "Саобраћај", а са становишта извоза групи "Унапређење индустријског развоја". Или, истраживачки програм који доприноси развоју туризма као културне активности спада у групу "Друштвени развој и услуге", а ако је основна намена тог програма унапређење комерцијалних аспеката туризма, онда се сврстава у групу "Развој привреде".

ПРОИЗВОДЊА И РАЦИОНАЛНО КОРИШЋЕЊЕ ЕНЕРГИЈЕ

Обухвата истраживања која се односе на снабдевање, производњу, чување и дистрибуцију свих врста енергије, укључујући и воду, осим истраживања која се односе на погонска средства за возила и ракете. У обухват улазе и истраживања у области нуклеарне физике.

ТРАНСПОРТ И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ

Обухвата истраживање услова и начина побољшања квалитета и сигурности транспортних система (осим кад су ти системи у оквиру урбаног и руралног планирања); истраживања свих телекомуникационих услуга (осим сателитских), као и истраживања која се тичу планирања и организације ТТ мреже.

ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Обухвата истраживања која се односе на планирање градског и сеоског подручја, на побољшање услова становања и уређење околине (на пример изградња болница, звучна изолација и сл.), а у циљу стварања основе за интегрисано планирање које треба да повеже различите елементе у целину.

ЗАШТИТА ОД ЗАГАЂЕЊА

ИДЕНТИФИКАЦИЈА И ТРЕТМАН ЗАГАЂЕЊА

Покрива групу истраживања усмерених на очување животне средине, као што је испитивање загађености: узроци, ширење и променљивост, последице на човека и животну средину. Испитује се загађеност ваздуха, воде, земљишта и подземних слојева, бука, размештај голети, радијација.

ЗДРАВСТВО

Ову групу чине истраживачки програми усмерени на заштиту и побољшање људског здравља. Обухватају се: хигијена исхране, коришћење радиоактивних материја у медицинске сврхе, биохемијско инжењерство, медицинско информисање, рационализација лечења и фармакологија (укључујући примену тестова у медицини и узгој лабораторијских животиња за медицинске сврхе), епидемиолошка истраживања, заштита од професионалних обољења и зависност од лекова.

ДРУШТВЕНИ РАЗВОЈ И УСЛУГЕ

Истраживања која се односе на друштвену и културну проблематику обухватају: социјално осигурање, друштвене услуге, друштвене односе, културу, рекреацију и разоноду, правосуђе, управу и одржавање јавног реда, заштиту потрошача, услове рада, радне односе, радну снагу, државну администрацију, националну економију, мир и друге циљеве од општег значаја.

НАУКЕ О ЗЕМЉИ И АТМОСФЕРИ

Обухвата истраживање и експлоатацију земљине коре и покривача, мора, океана и атмосфере. Не обухвата се испитивање загађења, студије земљишта за пољопривредне сврхе и рибарство. Обухватају се метеоролошка истраживања, осим кад су вођена помоћу сателита.

ГЕНЕРАЛНО УНАПРЕЂЕЊЕ ЗНАЊА

Обухвата сва истраживања која доприносе општем развоју знања и која не могу бити опредељена према неком одређеном циљу (на пример истраживања која финансира министарство за образовање).

ЦИВИЛНО ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА

Таква истраживања углавном се одређују према другим наменама, на пример као "Општи развој знања" (астрономија) или, ако имају специфичну примену, у неку од постојећих група циљева (на пример, телекомуникациони сателити).

ОДБРАНА

Обухвата истраживачке програме који су сачињени првенствено за војне потребе, без обзира на њихову садржину и да ли имају секундарну цивилну примену. Обухватају се нуклеарна и истраживања простора предузета за војне потребе. Не обухватају се цивилна истраживања која финансира министарство одбране, на пример истраживања у области метеорологије и телекомуникација.

За истраживања у **РУДАРСТВУ** у предложеној класификацији ОЕЦД није предвиђена посебна група. Неке земље чланице их сврставају у групу "Истраживање и експлоатација земље и атмосфере", док се према другим постојећим класификацијама ова истраживања могу сврстати у "Унапређење индустријског развоја" и "Производњу и коришћење енергије".

Истраживачки програми у области **ГРАЂЕВИНАРСТВА** разврставају се по правилу према намени објекта тако да би базе за пројектиле биле разврстане у «Одбрану», болнице у «Здравство», пољопривредни објекти у «Пољопривреду» итд, а истраживања у области производње грађевинског материјала у «Унапређење индустријског развоја».

Штампано у Републичком заводу за статистику Србије

Рукопис припремиле: Сунчица Стефановић-Шестић и Татјана Жарић

РЕДАКЦИЈА

Руководилац: Мирослав Јанковић

Чланови: Селена Марковић, Татјана Савић, Јасмина Костић Симов, Јелена Милаковић, Соња Радоичић

Лектура: Богдана Милошевић

Технички уредник: Драгана Стељић

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд
311

БИЛТЕН / Републички завод за статистику
Србије ; за издавача Драган Вукмировић. -
1992, бр. 347 - . - Београд (Милана
Ракића 5) : Републички завод за статистику
Србије, 1992- (Београд : Републички завод
за статистику Србије). - 29 цм

Повремено. - Наставак публикације : Bilten
– Republički zavod za statistiku SR Srbije =
ISSN 0582-6950
ISSN 0354-3641 = Билтен - Републички завод
за статистику Србије

COBISS.SR-ID 16405506

www.stat.gov.rs

издаје и штампа:

Републички завод за статистику, Београд, Милана Ракића 5
Телефон: 011 24-12-922; Телефакс: 011 24-11-260
Тираж: 40