

Научноистраживачка делатност у Републици Србији, 2011.

Београд, 2012.

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 2011. 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 31.12. 2011. године, док се подаци о истраживачким радовима, приходима и трошковима односе на целу 2011. 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 .

Београд, 2011.

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, 2011. .	14
2-1. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја према секторима, научним областима и полу, 2011. (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, 2011. (еквивалент пуне запослености-ФТЕ)	17
3-1. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2011. (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, 2011. (ФТЕ)	25
4-1. Истраживачи и стручни сарадници са пуним и краћим од пуног радног времена, према старости и полу, 2011.	31
5-1. Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2011. (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, 2011. (ФТЕ)	41
6-1. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора, 2011. (физички број лица)	46
6-2. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора, изражени еквивалентом пуне запослености, 2011. (ФТЕ)	47
7-1. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и територији, 2011.	49
7-2. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и научним областима, 2011.	49
8-1. Истраживачко-развојни радови према наручиоцу, научним областима и врсти истраживања, 2011. ..	52
9-1. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, према научној области, 2011.	56
10-1. Проналасци и патенти према истраживачко-развојном интензитету, 2011.	58
11-1. Бруто домаћи издаци за истраживање и развој према секторима и научним областима, 2011.	58
11-2. Бруто домаћи издаци за истраживање и развој према секторима и делатностима, 2011.	60
12-1. Извори финансијских средстава утрошених за истраживачко-развојну делатност, 2011.	63
12-2. Извори средстава за истраживање и развој, 2011.	65
13-1. Вредност истраживачких радова према примарним друштвено-економским циљевима, 2011.	65
14-1. Инвестиције у истраживање и развој по делатностима, 2011.	69

МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

Правни основ

Истраживање „Годишњи извештај о истраживању и развоју“ се спроводи на основу Закона о званичној статистици („Сл. гласник РС“, бр. 104/2009), као и Програма званичне статистике у периоду од 2011. до 2015. године („Сл. гласник РС“, бр. 23/2011).

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: ИП) 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 (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 ИР у јуну текуће године, а подаци се односе на претходну (извештајну) годину, односно на стање на крају извештајне године. Подаци о ИР делатности високошколских установа и института прикупљају се као потпуни обухват (сви факултети/академије, без обзира на својински статус, сви институти: научни и истраживачко-развојни), док се подаци о ИР делатности пословних субјеката и непрофитних организација/удружења прикупљају путем узорка. Сви подаци о броју истраживачких организација и запосленима односе се на стање 31.12. односне 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 ИР, рачуноводствене евиденције о оствареним приходима и обрачунатим улагањима у ИР, 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;
- 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.
- Истраживачко-развојне јединице пословних субјеката; - Високошколске установе;
- 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 ИР 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, 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 НСТЈ2).

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 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 – КД („Службени гласник РС“, бр. 54/2010)
- . Номенклатура статистичких територијалних јединица НСТЈ („Службени гласник РС“, бр. 109/09 и 46/10)
- . Класификација научних области FOS (Fields of Science and Technology Classification, OECD 2006) Frascati Manual
- . Међународна стандардна класификација образовања ISCED 97 (Класификације и номенклатура се налазе на сајту Републичког завода за статистику, www.stat.gov.rs)

Претходна издања

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

Објашњење знакова

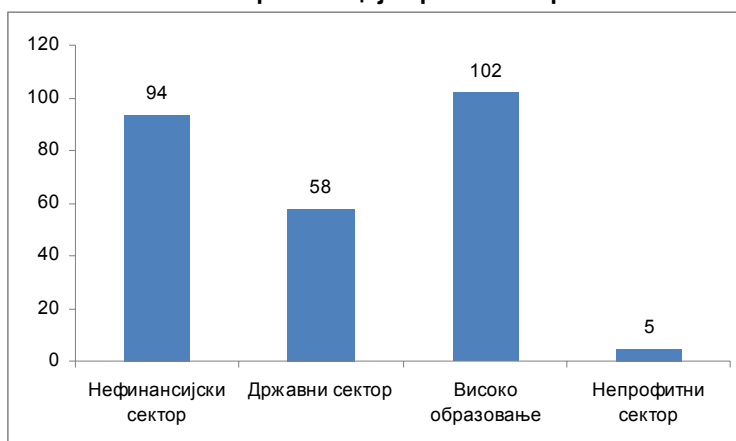
- = нема појаве
- ... = не располаже се податком
- 1) = ознака за напомену у табели
- п = просек
- () = непотпун, односно недовољно проверен податак

**Научноистраживачка делатност
у Републици Србији, 2011.**

1-1. Организације које се баве истраживањем и развојем према секторима и научним областима, 2011.

	Укупно	Нефинансијски сектор	Државни сектор	Високо образовање	Непрофитни сектор
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	259	94	58	102	5
Природно-математичке науке	32	10	10	12	-
Техничко-технолошке науке	82	51	11	20	-
Пољопривредне науке	21	10	3	8	-
Медицинске науке	26	6	13	6	1
Друштвене науке	77	17	11	47	2
Хуманистичке науке	21	-	10	9	2
СРБИЈА – СЕВЕР	199	64	55	76	4
Природно-математичке науке	28	8	10	10	-
Техничко-технолошке науке	50	29	10	11	-
Пољопривредне науке	18	9	3	6	-
Медицинске науке	21	4	11	5	1
Друштвене науке	63	14	11	37	1
Хуманистичке науке	19	-	10	7	2
Београдски регион	164	56	52	52	4
Природно-математичке науке	26	7	10	9	-
Техничко-технолошке науке	42	26	9	7	-
Пољопривредне науке	16	9	3	4	-
Медицинске науке	16	3	9	3	1
Друштвене науке	47	11	11	24	1
Хуманистичке науке	17	-	10	5	2
Регион Војводине	35	8	3	24	-
Природно-математичке науке	2	1	-	1	-
Техничко-технолошке науке	8	3	1	4	-
Пољопривредне науке	2	-	-	2	-
Медицинске науке	5	1	2	2	-
Друштвене науке	16	3	-	13	-
Хуманистичке науке	2	-	-	2	-
СРБИЈА – ЈУГ	60	30	3	26	1
Природно-математичке науке	4	2	-	2	-
Техничко-технолошке науке	32	22	1	9	-
Пољопривредне науке	3	1	-	2	-
Медицинске науке	5	2	2	1	-
Друштвене науке	14	3	-	10	1
Хуманистичке науке	2	-	-	2	-
Регион Шумадије и Западне Србије	34	19	1	13	1
Природно-математичке науке	2	1	-	1	-
Техничко-технолошке науке	18	14	-	4	-
Пољопривредне науке	1	-	-	1	-
Медицинске науке	4	2	1	1	-
Друштвене науке	8	2	-	5	1
Хуманистичке науке	1	-	-	1	-
Регион Јужне и Источне Србије	26	11	2	13	-
Природно-математичке науке	2	1	-	1	-
Техничко-технолошке науке	14	8	1	5	-
Пољопривредне науке	2	1	-	1	-
Медицинске науке	1	-	1	-	-
Друштвене науке	6	1	-	5	-
Хуманистичке науке	1	-	-	1	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...

Учешће организација према секторима



2-1. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја према секторима, научним областима и полу, 2011. (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	19742	10030	13609	6716	1431	636	2317	1451	370	164	2015	1063
<i>Нефинансијски сектор</i>	517	173	165	52	123	48	123	38	66	23	40	12
Природно-математичке науке	42	10	13	4	9	4	17	2	3	-	-	-
Техничко-технолошке науке	355	102	105	22	80	27	92	31	40	10	38	12
Пољопривредне науке	79	48	41	22	23	16	4	2	11	8	-	-
Медицинске науке	13	-	1	-	1	-	6	-	3	-	2	-
Друштвене науке	28	13	5	4	10	1	4	3	9	5	-	-
<i>Државни сектор</i>	5490	2928	2929	1636	601	226	862	514	118	50	980	502
Природно-математичке науке	1944	1098	1360	791	119	52	305	162	10	5	150	88
Техничко-технолошке науке	1254	529	389	165	390	134	249	131	37	9	189	90
Пољопривредне науке	207	171	163	133	1	1	24	19	10	10	9	8
Медицинске науке	1334	707	400	223	81	35	191	127	52	19	610	303
Друштвене науке	381	212	296	148	4	2	58	49	7	5	16	8
Хуманистичке науке	370	211	321	176	6	2	35	26	2	2	6	5
<i>Високо образовање</i>	13708	6907	10506	5020	695	353	1329	896	183	89	995	549
Природно-математичке науке	1698	873	1355	665	102	57	120	78	21	13	100	60
Техничко-технолошке науке	3454	1247	2522	848	179	43	205	105	27	10	521	241
Пољопривредне науке	2530	1507	2123	1219	39	29	280	200	26	17	62	42
Медицинске науке	1207	633	801	387	104	58	157	110	18	6	127	72
Друштвене науке	3053	1607	2226	1064	141	83	459	317	84	40	143	103
Хуманистичке науке	1766	1040	1479	837	130	83	108	86	7	3	42	31
<i>Нейрофитни сектор</i>	27	22	9	8	12	9	3	3	3	2	-	-
Друштвене науке	4	3	1	1	2	1	-	-	1	1	-	-
Хуманистичке науке	23	19	8	7	10	8	3	3	2	1	-	-
СРБИЈА – СЕВЕР	16298	8289	11175	5576	1211	518	1834	1136	328	145	1750	914
<i>Нефинансијски сектор</i>	439	148	132	45	119	46	100	28	54	19	34	10
Природно-математичке науке	33	8	13	4	9	4	8	-	3	-	-	-
Техничко-технолошке науке	292	84	76	19	76	25	79	23	29	7	32	10
Пољопривредне науке	77	46	40	21	23	16	4	2	10	7	-	-
Медицинске науке	12	-	1	-	1	-	5	-	3	-	2	-
Друштвене науке	25	10	2	1	10	1	4	3	9	5	-	-
<i>Државни сектор</i>	5196	2769	2865	1601	528	193	820	483	118	50	865	442
Природно-математичке науке	1944	1098	1360	791	119	52	305	162	10	5	150	88
Техничко-технолошке науке	1052	413	356	146	330	106	226	111	37	9	103	41
Пољопривредне науке	207	171	163	133	1	1	24	19	10	10	9	8
Медицинске науке	1242	664	369	207	68	30	172	116	52	19	581	292
Друштвене науке	381	212	296	148	4	2	58	49	7	5	16	8
Хуманистичке науке	370	211	321	176	6	2	35	26	2	2	6	5
<i>Високо образовање</i>	10637	5351	8169	3922	553	271	911	622	153	74	851	462
Природно-математичке науке	1418	706	1139	529	84	48	95	67	16	10	84	52
Техничко-технолошке науке	2566	958	1817	640	123	22	142	76	16	7	468	213
Пољопривредне науке	1726	1043	1516	894	13	8	141	106	26	17	30	18
Медицинске науке	1165	614	764	373	104	58	152	105	18	6	127	72
Друштвене науке	2387	1238	1757	830	113	62	330	228	70	31	117	87
Хуманистичке науке	1375	792	1176	656	116	73	51	40	7	3	25	20
Непрофитни сектор	26	21	9	8	11	8	3	3	3	2	-	-
Друштвене науке	3	2	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-
Хуманистичке науке	23	19	8	7	10	8	3	3	2	1	-	-
Београдски регион	11203	5707	7777	3934	892	364	1336	792	235	96	963	521
<i>Нефинансијски сектор</i>	408	140	122	43	109	41	94	27	51	19	32	10
Природно-математичке науке	28	7	9	3	9	4	8	-	2	-	-	-
Техничко-технолошке науке	274	77	71	18	67	20	75	22	29	7	32	10
Пољопривредне науке	77	46	40	21	23	16	4	2	10	7	-	-
Медицинске науке	5	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-
Друштвене науке	24	10	2	1	10	1	4	3	8	5	-	-
<i>Државни сектор</i>	4425	2400	2707	1521	494	178	769	452	97	43	358	206
Природно-математичке науке	1944	1098	1360	791	119	52	305	162	10	5	150	88
Техничко-технолошке науке	1014	403	335	141	330	106	219	108	37	9	93	39
Пољопривредне науке	207	171	163	133	1	1	24	19	10	10	9	8
Медицинске науке	509	305	232	132	34	15	128	88	31	12	84	58
Друштвене науке	381	212	296	148	4	2	58	49	7	5	16	8
Хуманистичке науке	370	211	321	176	6	2	35	26	2	2	6	5
<i>Високо образовање</i>	6344	3146	4939	2362	278	137	470	310	84	32	573	305
Природно-математичке науке	888	404	764	325	64	40	54	39	4	-	2	-
Техничко-технолошке науке	1357	492	911	319	58	12	57	21	12	6	319	134
Пољопривредне науке	1005	609	883	526	10	6	77	58	5	1	30	18
Медицинске науке	784	415	511	247	93	53	74	54	14	6	92	55
Друштвене науке	1619	836	1213	576	53	26	203	138	42	16	108	80
Хуманистичке науке	691	390	657	369	-	-	5	-	7	3	22	18
<i>Нейрофитни сектор</i>	26	21	9	8	11	8	3	3	3	2	-	-
Друштвене науке	3	2	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-
Хуманистичке науке	23	19	8	7	10	8	3	3	2	1	-	-

2-1. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја према секторима, научним областима и полу, 2011. (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	5095	2582	3398	1642	319	154	498	344	93	49	787	393
<i>Нефинансијски сектор</i>	31	8	10	2	10	5	6	1	3	-	2	-
Природно-математичке науке	5	1	4	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Техничко-технолошке науке	18	7	5	1	9	5	4	1	-	-	-	-
Медицинске науке	7	-	1	-	1	-	2	-	1	-	2	-
Друштвене науке	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	771	369	158	80	34	15	51	31	21	7	507	236
Техничко-технолошке науке	38	10	21	5	-	-	7	3	-	-	10	2
Медицинске науке	733	359	137	75	34	15	44	28	21	7	497	234
<i>Високо образовање</i>	4293	2205	3230	1560	275	134	441	312	69	42	278	157
Природно-математичке науке	530	302	375	204	20	8	41	28	12	10	82	52
Техничко-технолошке науке	1209	466	906	321	65	10	85	55	4	1	149	79
Пољопривредне науке	721	434	633	368	3	2	64	48	21	16	-	-
Медицинске науке	381	199	253	126	11	5	78	51	4	-	35	17
Друштвене науке	768	402	544	254	60	36	127	90	28	15	9	7
Хуманистичке науке	684	402	519	287	116	73	46	40	-	-	3	2
СРБИЈА – ЈУГ	3444	1741	2434	1140	220	118	483	315	42	19	265	149
<i>Нефинансијски сектор</i>	78	25	33	7	4	2	23	10	12	4	6	2
Природно-математичке науке	9	2	-	-	-	-	9	2	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	63	18	29	3	4	2	13	8	11	3	6	2
Пољопривредне науке	2	2	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
Медицинске науке	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Друштвене науке	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	294	159	64	35	73	33	42	31	-	-	115	60
Техничко-технолошке науке	202	116	33	19	60	28	23	20	-	-	86	49
Медицинске науке	92	43	31	16	13	5	19	11	-	-	29	11
<i>Високо образовање</i>	3071	1556	2337	1098	142	82	418	274	30	15	144	87
Природно-математичке науке	280	167	216	136	18	9	25	11	5	3	16	8
Техничко-технолошке науке	888	289	705	208	56	21	63	29	11	3	53	28
Пољопривредне науке	804	464	607	325	26	21	139	94	-	-	32	24
Медицинске науке	42	19	37	14	-	-	5	5	-	-	-	-
Друштвене науке	666	369	469	234	28	21	129	89	14	9	26	16
Хуманистичке науке	391	248	303	181	14	10	57	46	-	-	17	11
<i>Нейрофилни сектор</i>	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Регион Шумадије и Западне Србије	1438	722	1108	526	74	46	163	101	33	13	60	36
<i>Нефинансијски сектор</i>	62	19	31	6	3	2	13	7	10	2	5	2
Техничко-технолошке науке	58	16	28	3	3	2	12	7	10	2	5	2
Медицинске науке	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Друштвене науке	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	24	13	16	10	3	1	3	1	-	-	2	1
Медицинске науке	24	13	16	10	3	1	3	1	-	-	2	1
<i>Високо образовање</i>	1351	689	1061	510	67	42	147	93	23	11	53	33
Природно-математичке науке	232	137	168	106	18	9	25	11	5	3	16	8
Техничко-технолошке науке	299	88	255	70	8	3	9	-	7	1	20	14
Пољопривредне науке	295	161	239	123	22	17	34	21	-	-	-	-
Медицинске науке	42	19	37	14	-	-	5	5	-	-	-	-
Друштвене науке	279	156	211	108	5	3	52	38	11	7	-	-
Хуманистичке науке	204	128	151	89	14	10	22	18	-	-	17	11
<i>Нейрофилни сектор</i>	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Регион Јужне и Источне Србије	2006	1019	1326	614	146	72	320	214	9	6	205	113
<i>Нефинансијски сектор</i>	16	6	2	1	1	-	10	3	2	2	1	-
Природно-математичке науке	9	2	-	-	-	-	9	2	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	5	2	1	-	1	-	1	1	1	1	1	-
Пољопривредне науке	2	2	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
<i>Државни сектор</i>	270	146	48	25	70	32	39	30	-	-	113	59
Техничко-технолошке науке	202	116	33	19	60	28	23	20	-	-	86	49
Медицинске науке	68	30	15	6	10	4	16	10	-	-	27	10
<i>Високо образовање</i>	1720	867	1276	588	75	40	271	181	7	4	91	54
Природно-математичке науке	48	30	48	30	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	589	201	450	138	48	18	54	29	4	2	33	14
Пољопривредне науке	509	303	368	202	4	4	105	73	-	-	32	24
Друштвене науке	387	213	258	126	23	18	77	51	3	2	26	16
Хуманистичке науке	187	120	152	92	-	-	35	28	-	-	-	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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 (ФТЕ), 2011.

	Укупно		Истраживачи		Стручни сарадници		Техничко особље		Руководеће особље		Остало особље	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	17488,6	8889,2	11719,9	5779,6	1339,5	581,3	2164,8	1362,2	340,2	154,0	1924,2	1012,2
<i>Нефинансијски сектор</i>	454,8	154,6	149,0	49,0	111,2	44,0	106,0	32,0	53,9	20,6	34,6	9,0
Природно-математичке науке	27,6	8,5	6,9	3,2	8,5	3,7	10,0	1,6	2,2	-	-	-
Техничко-технолошке науке	317,5	87,0	102,4	20,9	70,2	23,3	82,0	25,4	30,3	8,4	32,6	9,0
Пољопривредне науке	71,0	46,9	33,7	20,9	22,3	16,0	4,0	2,0	11,0	8,0	-	-
Медицинске науке	13,0	-	1,0	-	1,0	-	6,0	-	3,0	-	2,0	-
Друштвене науке	25,6	12,2	5,0	4,0	9,2	1,0	4,0	3,0	7,4	4,2	-	-
<i>Државни сектор</i>	5351,5	2865,3	2868,6	1610,4	589,4	218,2	842,7	508,3	112,6	47,8	938,2	480,6
Природно-математичке науке	1930,4	1091,7	1347,9	785,7	117,5	51,0	305,0	162,0	10,0	5,0	150,0	88,0
Техничко-технолошке науке	1176,6	496,4	377,6	161,9	381,5	128,8	234,5	127,7	33,7	8,9	149,3	69,1
Пољопривредне науке	197,0	164,1	153,0	126,1	1,0	1,0	24,0	19,0	10,0	10,0	9,0	8,0
Медицинске науке	1332,1	706,0	399,1	223,0	81,0	35,0	191,0	127,0	51,5	18,5	609,5	302,5
Друштвене науке	346,3	196,9	270,9	138,5	2,4	0,4	53,2	46,6	5,4	3,4	14,4	8,0
Хуманистичке науке	369,2	210,2	320,2	175,2	6,0	2,0	35,0	26,0	2,0	2,0	6,0	5,0
<i>Високо образовање</i>	11668,2	5858,9	8699,7	4117,7	630,6	313,4	1215,8	821,6	170,7	83,6	951,4	522,6
Природно-математичке науке	1625,2	838,0	1291,7	635,5	99,5	55,5	115,5	74,0	19,5	13,0	99,0	60,0
Техничко-технолошке науке	2857,3	1036,0	2010,0	684,3	167,3	37,3	169,8	84,0	23,5	10,0	486,8	220,5
Пољопривредне науке	1876,8	1113,3	1515,0	854,8	26,8	20,0	250,5	182,0	25,5	16,5	59,0	40,0
Медицинске науке	1160,1	610,5	756,3	366,0	104,0	58,0	155,5	108,5	17,3	6,0	127,0	72,0
Друштвене науке	2690,0	1424,6	1949,5	939,3	104,5	61,0	416,5	287,1	78,9	35,6	140,6	101,6
Хуманистичке науке	1458,9	836,6	1177,3	638,0	128,6	81,6	108,0	86,0	6,0	2,5	39,0	28,5
<i>Нейрофитни сектор</i>	14,1	10,5	2,6	2,5	8,2	5,7	0,3	0,3	3,0	2,0	-	-
Друштвене науке	4,0	3,0	1,0	1,0	2,0	1,0	-	-	1,0	1,0	-	-
Хуманистичке науке	10,1	7,5	1,6	1,5	6,2	4,7	0,3	0,3	2,0	1,0	-	-
СРБИЈА – СЕВЕР	14439,1	7331,2	9588,4	4768,0	1146,7	483,6	1719,2	1069,2	308,9	136,6	1675,9	873,8
<i>Нефинансијски сектор</i>	400,0	140,4	116,5	42,0	109,3	43,6	92,5	28,0	49,1	18,2	32,6	8,6
Природно-математичке науке	19,3	6,9	6,9	3,2	8,5	3,7	1,7	-	2,2	-	-	-
Техничко-технолошке науке	277,1	79,4	73,9	17,9	68,3	22,9	77,8	23,0	26,5	7,0	30,6	8,6
Пољопривредне науке	69,0	44,9	32,7	19,9	22,3	16,0	4,0	2,0	10,0	7,0	-	-
Медицинске науке	12,0	-	1,0	-	1,0	-	5,0	-	3,0	-	2,0	-
Друштвене науке	22,6	9,2	2,0	1,0	9,2	1,0	4,0	3,0	7,4	4,2	-	-
<i>Државни сектор</i>	5057,5	2706,3	2804,6	1575,4	516,4	185,2	800,7	477,3	112,6	47,8	823,2	420,6
Природно-математичке науке	1930,4	1091,7	1347,9	785,7	117,5	51,0	305,0	162,0	10,0	5,0	150,0	88,0
Техничко-технолошке науке	974,6	380,4	344,6	142,9	321,5	100,8	211,5	107,7	33,7	8,9	63,3	20,1
Пољопривредне науке	197,0	164,1	153,0	126,1	1,0	1,0	24,0	19,0	10,0	10,0	9,0	8,0
Медицинске науке	1240,1	663,0	368,1	207,0	68,0	30,0	172,0	116,0	51,5	18,5	580,5	291,5
Друштвене науке	346,3	196,9	270,9	138,5	2,4	0,4	53,2	46,6	5,4	3,4	14,4	8,0
Хуманистичке науке	369,2	210,2	320,2	175,2	6,0	2,0	35,0	26,0	2,0	2,0	6,0	5,0
<i>Високо образовање</i>	8968,4	4475,1	6664,7	3148,2	513,8	250,1	825,7	563,6	144,2	68,6	820,1	444,6
Природно-математичке науке	1349,4	672,7	1079,9	501,2	81,5	46,5	90,5	63,0	14,5	10,0	83,0	52,0
Техничко-технолошке науке	2090,0	784,3	1401,0	502,2	115,3	18,6	111,2	55,0	16,0	7,0	446,5	201,5
Пољопривредне науке	1261,4	750,1	1068,4	611,6	12,0	7,5	128,5	98,5	25,5	16,5	27,0	16,0
Медицинске науке	1118,1	591,5	719,3	352,0	104,0	58,0	150,5	103,5	17,3	6,0	127,0	72,0
Друштвене науке	2074,0	1083,3	1515,5	721,0	85,0	46,5	294,0	203,6	64,9	26,6	114,6	85,6
Хуманистичке науке	1075,6	593,2	880,6	460,2	116,0	73,0	51,0	40,0	6,0	2,5	22,0	17,5
Непрофитни сектор	13,1	9,5	2,6	2,5	7,2	4,7	0,3	0,3	3,0	2,0	-	-
Друштвене науке	3,0	2,0	1,0	1,0	1,0	-	-	-	1,0	1,0	-	-
Хуманистичке науке	10,1	7,5	1,6	1,5	6,2	4,7	0,3	0,3	2,0	1,0	-	-
Београдски регион	10236,6	5159,1	7001,6	3481,5	849,4	343,3	1272,6	761,0	222,5	92,0	890,4	481,3
<i>Нефинансијски сектор</i>	373,0	133,2	109,7	40,8	99,3	38,6	86,5	27,0	46,9	18,2	30,6	8,6
Природно-математичке науке	18,3	6,7	6,1	3,0	8,5	3,7	1,7	-	2,0	-	-	-
Техничко-технолошке науке	259,1	72,4	68,9	16,9	59,3	17,9	73,8	22,0	26,5	7,0	30,6	8,6
Пољопривредне науке	69,0	44,9	32,7	19,9	22,3	16,0	4,0	2,0	10,0	7,0	-	-
Медицинске науке	5,0	-	-	-	-	-	3,0	-	2,0	-	-	-
Друштвене науке	21,6	9,2	2,0	1,0	9,2	1,0	4,0	3,0	6,4	4,2	-	-
<i>Државни сектор</i>	4288,0	2337,8	2647,6	1495,4	482,4	170,2	749,7	446,3	91,6	40,8	316,7	185,1
Природно-математичке науке	1930,4	1091,7	1347,9	785,7	117,5	51,0	305,0	162,0	10,0	5,0	150,0	88,0
Техничко-технолошке науке	936,6	370,4	323,6	137,9	321,5	100,8	204,5	104,7	33,7	8,9	53,3	18,1
Пољопривредне науке	197,0	164,1	153,0	126,1	1,0	1,0	24,0	19,0	10,0	10,0	9,0	8,0
Медицинске науке	508,5	304,5	232,0	132,0	34,0	15,0	128,0	88,0	30,5	11,5	84,0	58,0
Друштвене науке	346,3	196,9	270,9	138,5	2,4	0,4	53,2	46,6	5,4	3,4	14,4	8,0
Хуманистичке науке	369,2	210,2	320,2	175,2	6,0	2,0	35,0	26,0	2,0	2,0	6,0	5,0
<i>Високо образовање</i>	5562,4	2678,6	4241,7	1942,8	260,5	129,8	436,1	287,4	81,0	31,0	543,1	287,6
Природно-математичке науке	819,4	370,7	704,9	297,2	61,5	38,5	49,5	35,0	2,5	-	1,0	-
Техничко-технолошке науке	1233,2	425,5	830,4	276,4	50,3	8,6	43,0	12,0	12,0	6,0	297,5	122,5
Пољопривредне науке	874,3	509,7	769,3	437,2	9,0	5,5	64,5	50,5	4,5	0,5	27,0	16,0
Медицинске науке	744,3	395,8	471,3	227,8	93,0	53,0	74,0	54,0	14,0	6,0	92,0	55,0
Друштвене науке	1493,0	785,1	1097,6	530,4	46,7	24,2	200,1	135,9	42,0	16,0	106,6	78,6
Хуманистичке науке	398,2	191,9	368,2	173,9	-	-	5,0	-	6,0	2,5	19,0	15,5
<i>Нейрофитни сектор</i>	13,1	9,5	2,6	2,5	7,2	4,7	0,3	0,3	3,0	2,0	-	-
Друштвене науке	3,0	2,0	1,0	1,0	1,0	-	-	-	1,0	1,0	-	-
Хуманистичке науке	10,1	7,5	1,6	1,5	6,2	4,7	0,3	0,3	2,0	1,0	-	-

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 (ФТЕ), 2011. (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	4202,6	2172,2	2586,8	1286,6	297,3	140,3	446,6	308,2	86,4	44,6	785,5	392,5
<i>Нефинансијски сектор</i>	27,0	7,2	6,8	1,2	10,0	5,0	6,0	1,0	2,2	-	2,0	-
Природно-математичке науке	1,0	0,2	0,8	0,2	-	-	-	-	0,2	-	-	-
Техничко-технолошке науке	18,0	7,0	5,0	1,0	9,0	5,0	4,0	1,0	-	-	-	-
Медицинске науке	7,0	-	1,0	-	1,0	-	2,0	-	1,0	-	2,0	-
Друштвене науке	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	769,6	368,5	157,1	80,0	34,0	15,0	51,0	31,0	21,0	7,0	506,5	235,5
Техничко-технолошке науке	38,0	10,0	21,0	5,0	-	-	7,0	3,0	-	-	10,0	2,0
Медицинске науке	731,6	358,5	136,1	75,0	34,0	15,0	44,0	28,0	21,0	7,0	496,5	233,5
<i>Високо образовање</i>	3406,0	1796,5	2423,0	1205,4	253,3	120,3	389,6	276,2	63,2	37,6	277,0	157,0
Природно-математичке науке	530,0	302,0	375,0	204,0	20,0	8,0	41,0	28,0	12,0	10,0	82,0	52,0
Техничко-технолошке науке	856,8	358,8	570,6	225,8	65,0	10,0	68,2	43,0	4,0	1,0	149,0	79,0
Пољопривредне науке	387,1	240,4	299,1	174,4	3,0	2,0	64,0	48,0	21,0	16,0	-	-
Медицинске науке	373,8	195,8	248,0	124,3	11,0	5,0	76,5	49,5	3,3	-	35,0	17,0
Друштвене науке	581,0	298,2	417,9	190,6	38,3	22,3	93,9	67,7	22,9	10,6	8,0	7,0
Хуманистичке науке	677,4	401,3	512,4	286,3	116,0	73,0	46,0	40,0	-	-	3,0	2,0
СРБИЈА – ЈУГ	3049,5	1558,0	2131,5	1011,6	192,7	97,7	445,6	293,0	31,3	17,4	248,3	138,4
<i>Нефинансијски сектор</i>	54,7	14,2	32,5	7,0	1,9	0,4	13,5	4,0	4,8	2,4	2,0	0,4
Природно-математичке науке	8,3	1,6	-	-	-	-	8,3	1,6	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	40,4	7,6	28,5	3,0	1,9	0,4	4,2	2,4	3,8	1,4	2,0	0,4
Пољопривредне науке	2,0	2,0	1,0	1,0	-	-	-	-	1,0	1,0	-	-
Медицинске науке	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
Друштвене науке	3,0	3,0	3,0	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	294,0	159,0	64,0	35,0	73,0	33,0	42,0	31,0	-	-	115,0	60,0
Техничко-технолошке науке	202,0	116,0	33,0	19,0	60,0	28,0	23,0	20,0	-	-	86,0	49,0
Медицинске науке	92,0	43,0	31,0	16,0	13,0	5,0	19,0	11,0	-	-	29,0	11,0
<i>Високо образовање</i>	2699,7	1383,8	2035,0	969,6	116,8	63,3	390,1	258,0	26,5	15,0	131,3	78,0
Природно-математичке науке	275,8	165,3	211,8	134,3	18,0	9,0	25,0	11,0	5,0	3,0	16,0	8,0
Техничко-технолошке науке	767,3	251,7	609,0	182,1	52,0	18,7	58,6	29,0	7,5	3,0	40,3	19,0
Пољопривредне науке	615,4	363,2	446,6	243,2	14,8	12,5	122,0	83,5	-	-	32,0	24,0
Медицинске науке	42,0	19,0	37,0	14,0	-	-	5,0	5,0	-	-	-	-
Друштвене науке	616,0	341,3	434,0	218,3	19,5	14,5	122,5	83,5	14,0	9,0	26,0	16,0
Хуманистичке науке	383,3	243,4	296,7	177,8	12,6	8,6	57,0	46,0	-	-	17,0	11,0
<i>Нејрофилни сектор</i>	1,0	1,0	-	-	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	1,0	1,0	-	-	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-
Регион Шумадије и Западне Србије	1098,2	567,4	843,9	412,9	55,9	32,9	132,8	84,9	22,3	11,4	43,3	25,4
<i>Нефинансијски сектор</i>	39,4	8,6	30,5	6,0	0,9	0,4	4,2	1,4	2,8	0,4	1,0	0,4
Техничко-технолошке науке	35,4	5,6	27,5	3,0	0,9	0,4	3,2	1,4	2,8	0,4	1,0	0,4
Медицинске науке	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
Друштвене науке	3,0	3,0	3,0	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	24,0	13,0	16,0	10,0	3,0	1,0	3,0	1,0	-	-	2,0	1,0
Медицинске науке	24,0	13,0	16,0	10,0	3,0	1,0	3,0	1,0	-	-	2,0	1,0
<i>Високо образовање</i>	1033,8	544,8	797,4	396,9	51,0	30,5	125,6	82,5	19,5	11,0	40,3	24,0
Природно-математичке науке	229,0	136,5	165,0	105,5	18,0	9,0	25,0	11,0	5,0	3,0	16,0	8,0
Техничко-технолошке науке	185,2	52,0	165,1	44,7	4,7	1,4	4,6	-	3,5	1,0	7,3	5,0
Пољопривредне науке	106,4	60,2	78,6	41,2	10,8	8,5	17,0	10,5	-	-	-	-
Медицинске науке	42,0	19,0	37,0	14,0	-	-	5,0	5,0	-	-	-	-
Друштвене науке	275,0	153,8	207,0	105,8	5,0	3,0	52,0	38,0	11,0	7,0	-	-
Хуманистичке науке	196,3	123,4	144,7	85,8	12,6	8,6	22,0	18,0	-	-	17,0	11,0
<i>Нејрофилни сектор</i>	1,0	1,0	-	-	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	1,0	1,0	-	-	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-
Регион Јужне и Источне Србије	1951,3	990,6	1287,7	598,7	136,8	64,8	312,8	208,1	9,0	6,0	205,0	113,0
<i>Нефинансијски сектор</i>	15,3	5,6	2,0	1,0	1,0	-	9,3	2,6	2,0	2,0	1,0	-
Природно-математичке науке	8,3	1,6	-	-	-	-	8,3	1,6	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	5,0	2,0	1,0	-	1,0	-	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
Пољопривредне науке	2,0	2,0	1,0	1,0	-	-	-	-	1,0	1,0	-	-
<i>Државни сектор</i>	270,0	146,0	48,0	25,0	70,0	32,0	39,0	30,0	-	-	113,0	59,0
Техничко-технолошке науке	202,0	116,0	33,0	19,0	60,0	28,0	23,0	20,0	-	-	86,0	49,0
Медицинске науке	68,0	30,0	15,0	6,0	10,0	4,0	16,0	10,0	-	-	27,0	10,0
<i>Високо образовање</i>	1666,0	839,0	1237,7	572,7	65,8	32,8	264,5	175,5	7,0	4,0	91,0	54,0
Природно-математичке науке	46,8	28,8	46,8	28,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	582,2	199,7	443,9	137,4	47,3	17,3	54,0	29,0	4,0	2,0	33,0	14,0
Пољопривредне науке	509,0	303,0	368,0	202,0	4,0	4,0	105,0	73,0	-	-	32,0	24,0
Друштвене науке	341,0	187,5	227,0	112,5	14,5	11,5	70,5	45,5	3,0	2,0	26,0	16,0
Хуманистичке науке	187,0	120,0	152,0	92,0	-	-	35,0	28,0	-	-	-	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3-1. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2011. (физичка лица)

	Истраживачи запослени са пуним 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	13609	6716	7742	3462	2927	1596	66	38	2874	1620
<i>Нефинансијски сектор</i>	165	52	19	5	16	6	3	2	127	39
Природно-математичке науке	13	4	4	-	1	1	-	-	8	3
Информатика – развој софтвера	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	4	1	3	-	1	1	-	-	-	-
Хемија	7	3	1	-	-	-	-	-	6	3
Техничко-технолошке науке	105	22	9	2	12	3	1	-	83	17
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	9	1	-	-	-	-	-	-	9	1
Машинство	12	-	2	-	-	-	-	-	10	-
Металургија	20	2	4	1	3	-	-	-	13	1
Саобраћај	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2
Прехрамбене технологије	59	16	3	1	9	3	1	-	46	12
Пољопривредне науке	41	22	3	1	1	-	2	2	35	19
Заштита биља	12	2	3	1	-	-	-	-	9	1
Билна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Узгој животиња	5	4	-	-	-	-	1	1	4	3
Рибарство и дивљач	23	15	-	-	1	-	1	1	21	14
Пољопривредне науке	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Фармација	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Друштвене науке	5	4	3	2	2	2	-	-	-	-
Демографија и друштвена географија	3	3	1	1	2	2	-	-	-	-
Економија	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	2929	1636	1401	732	853	517	17	5	658	382
Природно-математичке науке	1360	791	687	368	356	225	-	-	317	198
Математика и статистика	69	20	31	6	15	6	-	-	23	8
Астрономија	212	74	138	41	15	9	-	-	59	24
Атмосферске и хидролошке науке	343	289	186	154	38	36	-	-	119	99
Хемија	736	408	332	167	288	174	-	-	116	67
Техничко-технолошке науке	389	165	120	47	101	47	6	1	162	70
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	20	14	8	4	8	6	-	-	4	4
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	179	63	37	7	43	21	-	-	99	35
Електротехника – енергетика	15	6	7	3	1	-	-	-	7	3
Машинство	27	11	12	4	1	-	6	1	8	6
Саобраћај	21	5	9	2	7	1	-	-	5	2
Прерада дрвета	31	20	9	5	10	7	-	-	12	8
Прехрамбене технологије	96	46	38	22	31	12	-	-	27	12
Пољопривредне науке	163	133	82	64	47	42	-	-	34	27
Узгој животиња	64	58	31	26	19	18	-	-	14	14
Рибарство и дивљач	99	75	51	38	28	24	-	-	20	13
Медицинске науке	400	223	220	122	102	50	4	3	74	48
Фармација	48	25	22	12	20	8	-	-	6	5
Базна медицина, осим фармације	25	14	15	8	9	5	1	1	-	-
Интерна медицина	24	14	16	9	4	3	-	-	4	2
Хирургија	218	117	129	70	45	22	-	-	44	25
Стоматологија	85	53	38	23	24	12	3	2	20	16
Друштвене науке	296	148	145	61	118	69	1	-	32	18
Демографија и друштвена географија	79	35	39	15	36	19	-	-	4	1
Економија	24	20	12	11	11	8	-	-	1	1
Политичке науке	20	11	10	4	7	5	-	-	3	2
Организационе науке	83	25	42	11	28	10	1	-	12	4
Менаџмент	29	19	5	-	21	16	-	-	3	3
Психологија	61	38	37	20	15	11	-	-	9	7
Хуманистичке науке	321	176	147	70	129	84	6	1	39	21
Историја	172	74	89	34	56	31	6	1	21	8
Археологија	91	64	27	18	50	37	-	-	14	9
Филозофија и теологија	17	6	12	1	2	2	-	-	3	3
Страни језици и матерњи језик	13	10	6	6	7	4	-	-	-	-
Књижевност	28	22	13	11	14	10	-	-	1	1
<i>Високо образовање</i>	10506	5020	6319	2722	2056	1071	43	29	2088	1198
Природно-математичке науке	1355	665	768	309	156	89	5	3	426	264
Математика и статистика	740	388	377	156	66	41	-	-	297	191
Информатика – развој софтвера	39	10	23	5	8	2	-	-	8	3
Астрономија	87	23	51	13	9	3	-	-	27	7
Физика и нуклеарна физика	137	75	83	39	28	18	-	-	26	18
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	203	80	140	42	37	21	5	3	21	14
Атмосферске и хидролошке науке	149	89	94	54	8	4	-	-	47	31

3-1. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2011. (физичка лица) (наставак)

	Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Техничко-технолошке науке	2522	848	1397	425	574	198	1	1	550	224
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	308	119	173	57	66	34	-	-	69	28
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	400	107	237	60	122	34	-	-	41	13
Електротехника - енергетика	480	93	309	52	127	30	1	1	43	10
Електротехника - електротехника	48	14	38	12	7	-	-	-	3	2
Машинство	173	102	114	62	46	30	-	-	13	10
Саобраћај	7	5	5	4	1	-	-	-	1	1
Прехрамбене технологије	1106	408	521	178	205	70	-	-	380	160
Пољопривредне науке	2123	1219	1368	715	311	207	14	10	430	287
Земљиште и воде (Ђубрење, мелиорација и др.)	1204	679	736	369	114	73	14	10	340	227
Заштита биља	572	314	402	205	101	61	-	-	69	48
Рибарство и дивљач	347	226	230	141	96	73	-	-	21	12
Медицинске науке	801	387	529	249	181	83	3	3	88	52
Фармација	671	316	437	200	156	71	3	3	75	42
Интерна медицина	108	59	75	41	21	8	-	-	12	10
Хирургија	22	12	17	8	4	4	-	-	1	-
Друштвене науке	2226	1064	1535	632	360	220	18	12	313	200
Демографија и друштвена географија	886	432	642	262	128	88	-	-	116	82
Економија	381	241	229	125	70	53	6	4	76	59
Политичке науке	406	165	300	105	58	34	8	4	40	22
Организационе науке	94	36	64	23	22	8	-	-	8	5
Социологија	63	40	44	29	11	3	3	3	5	5
Психологија	396	150	256	88	71	34	1	1	68	27
Хуманистичке науке	1479	837	722	392	474	274	2	-	281	171
Археологија	492	316	239	141	134	84	-	-	119	91
Филозофија и теологија	707	380	433	217	205	126	2	-	67	37
Страни језици и матерњи језик	280	141	50	34	135	64	-	-	95	43
<i>Нейрофизички сектор</i>	9	8	3	3	2	2	3	2	1	1
Друштвене науке	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Демографија и друштвена географија	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Хуманистичке науке	8	7	3	3	1	1	3	2	1	1
Њижевност	8	7	3	3	1	1	3	2	1	1
СРБИЈА – СЕВЕР	11175	5576	6302	2854	2388	1316	50	27	2435	1379
<i>Нефинансијски сектор</i>	132	45	14	3	11	4	2	2	105	36
Природно-математичке науке	13	4	4	-	1	1	-	-	8	3
Информатика - развој софтвера	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	4	1	3	-	1	1	-	-	-	-
Хемија	7	3	1	-	-	-	-	-	6	3
<i>Техничко-технолошке науке</i>	76	19	5	1	9	3	-	-	62	15
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Машинство	12	-	2	-	-	-	-	-	10	-
Саобраћај	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2
Прехрамбене технологије	56	16	3	1	9	3	-	-	44	12
Пољопривредне науке	40	21	3	1	1	-	2	2	34	18
Заштита биља	12	2	3	1	-	-	-	-	9	1
Узгој животиња	5	4	-	-	-	-	1	1	4	3
Рибарство и дивљач	23	15	-	-	1	-	1	1	21	14
Медицинске науке	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Фармација	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Друштвене науке	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-
Економија	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	2865	1601	1374	719	825	503	17	5	649	374
Природно-математичке науке	1360	791	687	368	356	225	-	-	317	198
Математика и статистика	69	20	31	6	15	6	-	-	23	8
Астрономија	212	74	138	41	15	9	-	-	59	24
Атмосферске и хидролошке науке	343	289	186	154	38	36	-	-	119	99
Хемија	736	408	332	167	288	174	-	-	116	67
Техничко-технолошке науке	356	146	108	42	88	40	6	1	154	63
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	20	14	8	4	8	6	-	-	4	4
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	179	63	37	7	43	21	-	-	99	35
Електротехника - енергетика	15	6	7	3	1	-	-	-	7	3
Машинство	27	11	12	4	1	-	6	1	8	6
Саобраћај	21	5	9	2	7	1	-	-	5	2
Прерада дрвета	31	20	9	5	10	7	-	-	12	8
Прехрамбене технологије	63	27	26	17	18	5	-	-	19	5
Пољопривредне науке	163	133	82	64	47	42	-	-	34	27
Узгој животиња	64	58	31	26	19	18	-	-	14	14
Рибарство и дивљач	99	75	51	38	28	24	-	-	20	13
Медицинске науке	369	207	205	114	87	43	4	3	73	47

3-1. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2011. (физичка лица) (наставак)

	Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Фармација	48	25	22	12	20	8	-	-	6	5
Базна медицина, осим фармације	25	14	15	8	9	5	1	1	-	-
Интерна медицина	24	14	16	9	4	3	-	-	4	2
Хирургија	218	117	129	70	45	22	-	-	44	25
Стоматологија	54	37	23	15	9	5	3	2	19	15
Друштвене науке	296	148	145	61	118	69	1	-	32	18
Демографија и друштвена географија	79	35	39	15	36	19	-	-	4	1
Економија	24	20	12	11	11	8	-	-	1	1
Политичке науке	20	11	10	4	7	5	-	-	3	2
Организационе науке	83	25	42	11	28	10	1	-	12	4
Менаџмент	29	19	5	-	21	16	-	-	3	3
Психологија	61	38	37	20	15	11	-	-	9	7
Хуманистичке науке	321	176	147	70	129	84	6	1	39	21
Историја	172	74	89	34	56	31	6	1	21	8
Археологија	91	64	27	18	50	37	-	-	14	9
Филозофија и теологија	17	6	12	1	2	2	-	-	3	3
Страни језици и матерњи језик	13	10	6	6	7	4	-	-	-	-
Књижевност	28	22	13	11	14	10	-	-	1	1
Високо образовање	8169	3922	4911	2129	1550	807	28	18	1680	968
Природно-математичке науке	1139	529	693	271	140	77	5	3	301	178
Математика и статистика	524	252	302	118	50	29	-	-	172	105
Информатика - развој софтвера	39	10	23	5	8	2	-	-	8	3
Астрономија	87	23	51	13	9	3	-	-	27	7
Физика и нуклеарна физика	137	75	83	39	28	18	-	-	26	18
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	203	80	140	42	37	21	5	3	21	14
Атмосферске и хидролошке науке	149	89	94	54	8	4	-	-	47	31
Техничко-технолошке науке	1817	640	969	307	394	143	-	-	454	190
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	228	89	131	45	38	16	-	-	59	28
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	180	40	97	18	59	15	-	-	24	7
Електротехника - енергетика	245	48	176	27	67	20	-	-	2	1
Машинство	173	102	114	62	46	30	-	-	13	10
Саобраћај	7	5	5	4	1	-	-	-	1	1
Прехрамбене технологије	984	356	446	151	183	62	-	-	355	143
Пољопривредне науке	1516	894	980	525	197	134	-	-	339	235
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	597	354	348	179	-	-	-	-	249	175
Заштита биља	572	314	402	205	101	61	-	-	69	48
Рибарство и дивљач	347	226	230	141	96	73	-	-	21	12
Медицинске науке	764	373	503	237	170	81	3	3	88	52
Фармација	634	302	411	188	145	69	3	3	75	42
Интерна медицина	108	59	75	41	21	8	-	-	12	10
Хирургија	22	12	17	8	4	4	-	-	1	-
Друштвене науке	1757	830	1212	488	275	169	18	12	252	161
Демографија и друштвена географија	703	340	505	200	104	74	-	-	94	66
Економија	269	168	165	90	40	29	6	4	58	45
Политичке науке	312	129	234	82	46	28	8	4	24	15
Организационе науке	94	36	64	23	22	8	-	-	8	5
Социологија	63	40	44	29	11	3	3	3	5	5
Психологија	316	117	200	64	52	27	1	1	63	25
Хуманистичке науке	1176	656	554	301	374	203	2	-	246	152
Археологија	341	227	150	92	79	44	-	-	112	91
Филозофија и теологија	555	288	354	175	160	95	2	-	39	18
Страни језици и матерњи језик	280	141	50	34	135	64	-	-	95	43
Нейрофизички сектор	9	8	3	3	2	2	3	2	1	1
Друштвене науке	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Демографија и друштвена географија	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Хуманистичке науке	8	7	3	3	1	1	3	2	1	1
Књижевност	8	7	3	3	1	1	3	2	1	1
Београдски регион	7777	3934	4485	2060	1793	1029	31	15	1468	830
Нефинансијски сектор	122	43	11	3	10	3	2	2	99	35
Природно-математичке науке	9	3	1	-	-	-	-	-	8	3
Информатика - развој софтвера	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Хемија	7	3	1	-	-	-	-	-	6	3
Техничко-технолошке науке	71	18	5	1	9	3	-	-	57	14
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Машинство	12	-	2	-	-	-	-	-	10	-
Саобраћај	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2
Прехрамбене технологије	56	16	3	1	9	3	-	-	44	12
Пољопривредне науке	40	21	3	1	1	-	2	2	34	18
Заштита биља	12	2	3	1	-	-	-	-	9	1
Узгој животиња	5	4	-	-	-	-	1	1	4	3
Рибарство и дивљач	23	15	-	-	1	-	1	1	21	14
Друштвене науке	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-
Економија	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-

3-1. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2011. (физичка лица) (наставак)

	Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
<i>Државни сектор</i>	2707	1521	1294	680	798	493	14	3	601	345
Природно-математичке науке	1360	791	687	368	356	225	-	-	317	198
Математика и статистика	69	20	31	6	15	6	-	-	23	8
Астрономија	212	74	138	41	15	9	-	-	59	24
Атмосферске и хидролошке науке	343	289	186	154	38	36	-	-	119	99
Хемија	736	408	332	167	288	174	-	-	116	67
Техничко-технолошке науке	335	141	99	40	81	39	6	1	149	61
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	20	14	8	4	8	6	-	-	4	4
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	179	63	37	7	43	21	-	-	99	35
Електротехника - енергетика	15	6	7	3	1	-	-	-	7	3
Машинство	27	11	12	4	1	-	6	1	8	6
Прерада дрвета	31	20	9	5	10	7	-	-	12	8
Прехрамбене технологије	63	27	26	17	18	5	-	-	19	5
Пољопривредне науке	163	133	82	64	47	42	-	-	34	27
Узгој животиња	64	58	31	26	19	18	-	-	14	14
Рибарство и дивљач	99	75	51	38	28	24	-	-	20	13
Медицинске науке	232	132	134	77	67	34	1	1	30	20
Фармација	48	25	22	12	20	8	-	-	6	5
Базна медицина, осим фармације	25	14	15	8	9	5	1	1	-	-
Интерна медицина	24	14	16	9	4	3	-	-	4	2
Хирургија	135	79	81	48	34	18	-	-	20	13
Друштвене науке	296	148	145	61	118	69	1	-	32	18
Демографија и друштвена географија	79	35	39	15	36	19	-	-	4	1
Економија	24	20	12	11	11	8	-	-	1	1
Политичке науке	20	11	10	4	7	5	-	-	3	2
Организационе науке	83	25	42	11	28	10	1	-	12	4
Менаџмент	29	19	5	-	21	16	-	-	3	3
Психологија	61	38	37	20	15	11	-	-	9	7
Хуманистичке науке	321	176	147	70	129	84	6	1	39	21
Историја	172	74	89	34	56	31	6	1	21	8
Археологија	91	64	27	18	50	37	-	-	14	9
Филозофија и теологија	17	6	12	1	2	2	-	-	3	3
Страни језици и матерњи језик	13	10	6	6	7	4	-	-	-	-
Књижевност	28	22	13	11	14	10	-	-	1	1
<i>Високо образовање</i>	4939	2362	3177	1374	983	531	12	8	767	449
Природно-математичке науке	764	325	462	169	103	55	5	3	194	98
Математика и статистика	149	48	71	16	13	7	-	-	65	25
Информатика - развој софтвера	39	10	23	5	8	2	-	-	8	3
Астрономија	87	23	51	13	9	3	-	-	27	7
Физика и нуклеарна физика	137	75	83	39	28	18	-	-	26	18
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	203	80	140	42	37	21	5	3	21	14
Атмосферске и хидролошке науке	149	89	94	54	8	4	-	-	47	31
Техничко-технолошке науке	911	319	552	173	247	95	-	-	112	51
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	185	75	108	41	33	14	-	-	44	20
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	180	40	97	18	59	15	-	-	24	7
Електротехника - енергетика	218	40	157	24	61	16	-	-	-	-
Машинство	173	102	114	62	46	30	-	-	13	10
Саобраћај	7	5	5	4	1	-	-	-	1	1
Прехрамбене технологије	148	57	71	24	47	20	-	-	30	13
Пољопривредне науке	883	526	608	339	191	130	-	-	84	57
Земљиште и воде (пубрење, мелиорација и др.)	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Заштита биља	572	314	402	205	101	61	-	-	69	48
Рибарство и дивљач	310	211	205	133	90	69	-	-	15	9
Медицинске науке	511	247	339	153	96	53	1	1	75	40
Фармација	403	188	264	112	75	45	1	1	63	30
Интерна медицина	108	59	75	41	21	8	-	-	12	10
Друштвене науке	1213	576	861	356	202	127	4	4	146	89
Демографија и друштвена географија	470	224	363	147	79	58	-	-	28	19
Економија	181	115	123	66	21	18	-	-	37	31
Политичке науке	158	66	115	41	30	18	-	-	13	7
Организационе науке	94	36	64	23	22	8	-	-	8	5
Социологија	63	40	44	29	11	3	3	3	5	5
Психологија	247	95	152	50	39	22	1	1	55	22
Хуманистичке науке	657	369	355	184	144	71	2	-	156	114
Археологија	341	227	150	92	79	44	-	-	112	91
Филозофија и теологија	272	108	169	66	62	24	2	-	39	18
Страни језици и матерњи језик	44	34	36	26	3	3	-	-	5	5
<i>Нейрофилни сектор</i>	9	8	3	3	2	2	3	2	1	1
Друштвене науке	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Демографија и друштвена географија	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Хуманистичке науке	8	7	3	3	1	1	3	2	1	1
Књижевност	8	7	3	3	1	1	3	2	1	1

3-1. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2011. (физичка лица) (наставак)

	Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Регион Војводине	3398	1642	1817	794	595	287	19	12	967	549
<i>Нефинансијски сектор</i>	10	2	3	-	1	1	-	-	6	1
Природно-математичке науке	4	1	3	-	1	1	-	-	-	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	4	1	3	-	1	1	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	5	1	-	-	-	-	-	-	5	1
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Медицинске науке	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Фармација	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Државни сектор</i>	158	80	80	39	27	10	3	2	48	29
Техничко-технолошке науке	21	5	9	2	7	1	-	-	5	2
Саобраћај	21	5	9	2	7	1	-	-	5	2
Медицинске науке	137	75	71	37	20	9	3	2	43	27
Хирургија	83	38	48	22	11	4	-	-	24	12
Стоматологија	54	37	23	15	9	5	3	2	19	15
<i>Високо образовање</i>	3230	1560	1734	755	567	276	16	10	913	519
Природно-математичке науке	375	204	231	102	37	22	-	-	107	80
Математика и статистика	375	204	231	102	37	22	-	-	107	80
Техничко-технолошке науке	906	321	417	134	147	48	-	-	342	139
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	43	14	23	4	5	2	-	-	15	8
Електротехника - енергетика	27	8	19	3	6	4	-	-	2	1
Прехрамбене технологије	836	299	375	127	136	42	-	-	325	130
Пољопривредне науке	633	368	372	186	6	4	-	-	255	178
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	596	353	347	178	-	-	-	-	249	175
Рибарство и дивљач	37	15	25	8	6	4	-	-	6	3
Медицинске науке	253	126	164	84	74	28	2	2	13	12
Фармација	231	114	147	76	70	24	2	2	12	12
Хирургија	22	12	17	8	4	4	-	-	1	-
Друштвене науке	544	254	351	132	73	42	14	8	106	72
Демографија и друштвена географија	233	116	142	53	25	16	-	-	66	47
Економија	88	53	42	24	19	11	6	4	21	14
Политичке науке	154	63	119	41	16	10	8	4	11	8
Психологија	69	22	48	14	13	5	-	-	8	3
Хуманистичке науке	519	287	199	117	230	132	-	-	90	38
Филозофија и теологија	283	180	185	109	98	71	-	-	-	-
Страни језици и матерњи језик	236	107	14	8	132	61	-	-	90	38
СРБИЈА – ЈУГ	2434	1140	1440	608	539	280	16	11	439	241
<i>Нефинансијски сектор</i>	33	7	5	2	5	2	1	-	22	3
Техничко-технолошке науке	29	3	4	1	3	-	1	-	21	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	6	1	-	-	-	-	-	-	6	1
Металургија	20	2	4	1	3	-	-	-	13	1
Прехрамбене технологије	3	-	-	-	-	-	1	-	2	-
Пољопривредне науке	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Билна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Друштвене науке	3	3	1	1	2	2	-	-	-	-
Демографија и друштвена географија	3	3	1	1	2	2	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	64	35	27	13	28	14	-	-	9	8
Техничко-технолошке науке	33	19	12	5	13	7	-	-	8	7
Прехрамбене технологије	33	19	12	5	13	7	-	-	8	7
Медицинске науке	31	16	15	8	15	7	-	-	1	1
Стоматологија	31	16	15	8	15	7	-	-	1	1
<i>Високо образовање</i>	2337	1098	1408	593	506	264	15	11	408	230
Природно-математичке науке	216	136	75	38	16	12	-	-	125	86
Математика и статистика	216	136	75	38	16	12	-	-	125	86
Техничко-технолошке науке	705	208	428	118	180	55	1	1	96	34
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	80	30	42	12	28	18	-	-	10	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	220	67	140	42	63	19	-	-	17	6
Електротехника - енергетика	235	45	133	25	60	10	1	1	41	9
Електротехника - електротехника	48	14	38	12	7	-	-	-	3	2
Прехрамбене технологије	122	52	75	27	22	8	-	-	25	17
Пољопривредне науке	607	325	388	190	114	73	14	10	91	52
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	607	325	388	190	114	73	14	10	91	52
Медицинске науке	37	14	26	12	11	2	-	-	-	-
Фармација	37	14	26	12	11	2	-	-	-	-
Друштвене науке	469	234	323	144	85	51	-	-	61	39

3-1. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2011. (физичка лица) (наставак)

	Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Демографија и друштвена географија	183	92	137	62	24	14	-	-	22	16
Економија	112	73	64	35	30	24	-	-	18	14
Политичке науке	94	36	66	23	12	6	-	-	16	7
Психологија	80	33	56	24	19	7	-	-	5	2
Хуманистичке науке	303	181	168	91	100	71	-	-	35	19
Археологија	151	89	89	49	55	40	-	-	7	-
Филозофија и теологија	152	92	79	42	45	31	-	-	28	19
Регион Шумадије и Западне Србије	1108	526	615	270	254	128	15	11	224	117
<i>Нефинансијски сектор</i>	31	6	5	2	5	2	-	-	21	2
Техничко-технолошке науке	28	3	4	1	3	-	-	-	21	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	6	1	-	-	-	-	-	-	6	1
Металургија	20	2	4	1	3	-	-	-	13	1
Прехрамбене технологије	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Друштвене науке	3	3	1	1	2	2	-	-	-	-
Демографија и друштвена географија	3	3	1	1	2	2	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	16	10	7	5	8	4	-	-	1	1
Медицинске науке	16	10	7	5	8	4	-	-	1	1
Стоматологија	16	10	7	5	8	4	-	-	1	1
<i>Високо образовање</i>	1061	510	603	263	241	122	15	11	202	114
Природно-математичке науке	168	106	75	38	16	12	-	-	77	56
Математика и статистика	168	106	75	38	16	12	-	-	77	56
Техничко-технолошке науке	255	70	144	39	82	21	1	1	28	9
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	75	26	45	15	28	9	-	-	2	2
Електротехника - енергетика	143	30	73	15	43	7	1	1	26	7
Прехрамбене технологије	37	14	26	9	11	5	-	-	-	-
Пољопривредне науке	239	123	136	65	28	16	14	10	61	32
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	239	123	136	65	28	16	14	10	61	32
Медицинске науке	37	14	26	12	11	2	-	-	-	-
Фармација	37	14	26	12	11	2	-	-	-	-
Друштвене науке	211	108	133	60	49	31	-	-	29	17
Демографија и друштвена географија	77	36	50	23	17	9	-	-	10	4
Економија	83	55	43	23	26	21	-	-	14	11
Политичке науке	33	11	24	8	5	1	-	-	4	2
Психологија	18	6	16	6	1	-	-	-	1	-
Хуманистичке науке	151	89	89	49	55	40	-	-	7	-
Археологија	151	89	89	49	55	40	-	-	7	-
Регион Јужне и Источне Србије	1326	614	825	338	285	152	1	-	215	124
<i>Нефинансијски сектор</i>	2	1	-	-	-	-	1	-	1	1
Техничко-технолошке науке	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Прехрамбене технологије	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Пољопривредне науке	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Билна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Државни сектор</i>	48	25	20	8	20	10	-	-	8	7
Техничко-технолошке науке	33	19	12	5	13	7	-	-	8	7
Прехрамбене технологије	33	19	12	5	13	7	-	-	8	7
Медицинске науке	15	6	8	3	7	3	-	-	-	-
Стоматологија	15	6	8	3	7	3	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	1276	588	805	330	265	142	-	-	206	116
Природно-математичке науке	48	30	-	-	-	-	-	-	48	30
Математика и статистика	48	30	-	-	-	-	-	-	48	30
Техничко-технолошке науке	450	138	284	79	98	34	-	-	68	25
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	80	30	42	12	28	18	-	-	10	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	145	41	95	27	35	10	-	-	15	4
Електротехника - енергетика	92	15	60	10	17	3	-	-	15	2
Електротехника - електротехника	48	14	38	12	7	-	-	-	3	2
Прехрамбене технологије	85	38	49	18	11	3	-	-	25	17
Пољопривредне науке	368	202	252	125	86	57	-	-	30	20
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	368	202	252	125	86	57	-	-	30	20
Друштвене науке	258	126	190	84	36	20	-	-	32	22
Демографија и друштвена географија	106	56	87	39	7	5	-	-	12	12
Економија	29	18	21	12	4	3	-	-	4	3
Политичке науке	61	25	42	15	7	5	-	-	12	5
Психологија	62	27	40	18	18	7	-	-	4	2
Хуманистичке науке	152	92	79	42	45	31	-	-	28	19
Филозофија и теологија	152	92	79	42	45	31	-	-	28	19
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3-2. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености (ФТЕ), 2011.

	Истраживачи запослени са пуним 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	11719,9	5779,6	6620,8	2957,5	2625,2	1444,8	48,3	26,5	2425,6	1350,8
<i>Нефинансијски сектор</i>	149,0	49,0	14,2	4,6	15,2	5,2	3,0	2,0	116,6	37,2
Природно-математичке науке	6,9	3,2	0,9	-	0,2	0,2	-	-	5,8	3,0
Информатика - развој софтвера	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	0,8	0,2	0,6	-	0,2	0,2	-	-	-	-
Хемија	5,6	3,0	0,3	-	-	-	-	-	5,3	3,0
<i>Техничко-технолошке науке</i>	102,4	20,9	8,7	1,7	12,0	3,0	1,0	-	80,7	16,2
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	3,0	1,0	-	-	-	-	-	-	3,0	1,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	8,5	1,0	-	-	-	-	-	-	8,5	1,0
Машинство	12,0	-	2,0	-	-	-	-	-	10,0	-
Металургија	20,0	2,0	4,0	1,0	3,0	-	-	-	13,0	1,0
Саобраћај	2,0	2,0	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0
Прехрамбене технологије	56,9	14,9	2,7	0,7	9,0	3,0	1,0	-	44,2	11,2
Пољопривредне науке	33,7	20,9	1,6	0,9	1,0	-	2,0	2,0	29,1	18,0
Заштита биља	4,7	0,9	1,6	0,9	-	-	-	-	3,1	-
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0
Узгој животиња	5,0	4,0	-	-	-	-	1,0	1,0	4,0	3,0
Рибарство и дивљач	23,0	15,0	-	-	1,0	-	1,0	1,0	21,0	14,0
Пољопривредне науке	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Фармација	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Друштвене науке	5,0	4,0	3,0	2,0	2,0	2,0	-	-	-	-
Демографија и друштвена географија	3,0	3,0	1,0	1,0	2,0	2,0	-	-	-	-
Економија	2,0	1,0	2,0	1,0	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	2868,6	1610,4	1361,5	714,9	840,7	512,7	17,0	5,0	649,5	377,8
Природно-математичке науке	1347,9	785,7	678,8	364,1	356,0	225,0	-	-	313,1	196,6
Математика и статистика	63,1	17,6	27,8	4,6	15,0	6,0	-	-	20,3	7,0
Астрономија	212,0	74,0	138,0	41,0	15,0	9,0	-	-	59,0	24,0
Атмосферске и хидролошке науке	336,8	286,1	181,0	151,5	38,0	36,0	-	-	117,8	98,6
Хемија	736,0	408,0	332,0	167,0	288,0	174,0	-	-	116,0	67,0
Техничко-технолошке науке	377,6	161,9	113,7	45,5	101,2	48,6	6,0	1,0	156,7	66,8
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	20,0	14,0	8,0	4,0	8,0	6,0	-	-	4,0	4,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	173,9	61,2	33,5	6,0	43,0	20,6	-	-	97,4	34,6
Електротехника - енергетика	14,5	5,5	6,5	2,5	1,0	-	-	-	7,0	3,0
Машинство	27,0	11,0	12,0	4,0	1,0	-	6,0	1,0	8,0	6,0
Саобраћај	21,0	5,0	9,0	2,0	7,0	1,0	-	-	5,0	2,0
Прерада дрвета	31,0	20,0	9,0	5,0	12,0	9,0	-	-	10,0	6,0
Прехрамбене технологије	90,2	45,2	35,7	22,0	29,2	12,0	-	-	25,3	11,2
Пољопривредне науке	153,0	126,1	77,5	61,0	41,5	38,1	-	-	34,0	27,0
Узгој животиња	64,0	58,0	31,0	26,0	19,0	18,0	-	-	14,0	14,0
Рибарство и дивљач	89,0	68,1	46,5	35,0	22,5	20,1	-	-	20,0	13,0
Медицинске науке	399,1	223,0	219,1	122,0	102,0	50,0	4,0	3,0	74,0	48,0
Фармација	48,0	25,0	22,0	12,0	20,0	8,0	-	-	6,0	5,0
Базна медицина, осим фармације	25,0	14,0	15,0	8,0	9,0	5,0	1,0	1,0	-	-
Интерна медицина	24,0	14,0	16,0	9,0	4,0	3,0	-	-	4,0	2,0
Хирургија	217,4	117,0	128,4	70,0	45,0	22,0	-	-	44,0	25,0
Стоматологија	84,7	53,0	37,7	23,0	24,0	12,0	3,0	2,0	20,0	16,0
Друштвене науке	270,9	138,5	126,2	53,1	111,0	67,0	1,0	-	32,7	18,4
Демографија и друштвена географија	56,6	26,2	22,2	7,8	29,0	17,0	-	-	5,4	1,4
Економија	24,0	20,0	12,0	11,0	11,0	8,0	-	-	1,0	1,0
Политичке науке	20,0	11,0	10,0	4,0	7,0	5,0	-	-	3,0	2,0
Организационе науке	81,1	24,3	40,8	10,3	28,0	10,0	1,0	-	11,3	4,0
Менаџмент	28,2	19,0	4,2	-	21,0	16,0	-	-	3,0	3,0
Психологија	61,0	38,0	37,0	20,0	15,0	11,0	-	-	9,0	7,0
Хуманистичке науке	320,2	175,2	146,2	69,2	129,0	84,0	6,0	1,0	39,0	21,0
Историја	172,0	74,0	89,0	34,0	56,0	31,0	6,0	1,0	21,0	8,0
Археологија	90,5	63,5	26,5	17,5	50,0	37,0	-	-	14,0	9,0
Филозофија и теологија	16,7	5,7	11,7	0,7	2,0	2,0	-	-	3,0	3,0
Страни језици и матерњи језик	13,0	10,0	6,0	6,0	7,0	4,0	-	-	-	-
Књижевност	28,0	22,0	13,0	11,0	14,0	10,0	-	-	1,0	1,0
<i>Високо образовање</i>	8699,7	4117,7	5244,4	2237,3	1768,2	925,8	28,0	19,3	1659,1	935,3
Природно-математичке науке	1291,7	635,5	731,7	292,0	139,8	81,2	5,0	3,0	415,3	259,3
Математика и статистика	730,5	385,6	374,3	155,3	64,6	41,0	-	-	291,7	189,3
Информатика - развој софтвера	36,3	9,5	20,3	4,5	8,0	2,0	-	-	8,0	3,0
Астрономија	87,0	23,0	51,0	13,0	9,0	3,0	-	-	27,0	7,0
Физика и нуклеарна физика	112,4	62,4	68,6	31,2	23,2	16,2	-	-	20,6	15,0
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	182,0	69,0	129,0	37,0	27,0	15,0	5,0	3,0	21,0	14,0

3-2. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености (ФТЕ), 2011. (наставак)

	Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Атмосферске и хидролошке науке	143,5	86,0	88,5	51,0	8,0	4,0	-	-	47,0	31,0
Техничко-технолошке науке	2010,0	684,3	1100,9	336,7	473,3	165,7	1,0	1,0	434,8	180,9
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	273,1	107,3	154,1	53,3	62,0	32,4	-	-	57,0	21,6
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	386,5	102,8	224,2	56,1	121,6	34,0	-	-	40,7	12,7
Електротехника - енергетика	413,7	77,6	265,5	42,9	112,7	26,5	1,0	1,0	34,5	7,2
Електротехника - електротехника	46,2	13,4	37,1	12,0	7,0	-	-	-	2,1	1,4
Машинство	108,0	67,0	59,5	33,0	35,5	24,0	-	-	13,0	10,0
Саобраћај	4,7	3,2	3,5	2,7	0,7	-	-	-	0,5	0,5
Прехрамбене технологије	777,8	313,0	357,0	136,7	133,8	48,8	-	-	287,0	127,5
Пољопривредне науке	1515,0	854,8	998,3	518,8	256,2	165,7	4,0	2,8	256,5	167,5
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	708,9	402,8	445,9	232,0	93,5	61,5	4,0	2,8	165,5	106,5
Заштита биља	533,1	291,8	370,4	188,1	92,7	54,7	-	-	70,0	49,0
Рибарство и дивљач	273,0	160,2	182,0	98,7	70,0	49,5	-	-	21,0	12,0
Медицинске науке	756,3	366,0	492,2	231,3	173,1	79,8	3,0	3,0	88,0	52,0
Фармација	666,1	314,3	432,1	198,3	156,0	71,0	3,0	3,0	75,0	42,0
Интерна медицина	69,7	40,5	44,6	25,7	13,1	4,8	-	-	12,0	10,0
Хирургија	20,5	11,3	15,5	7,3	4,0	4,0	-	-	1,0	-
Друштвене науке	1949,5	939,3	1334,6	551,5	321,7	198,4	13,0	9,5	280,2	179,9
Демографија и друштвена географија	762,2	375,3	549,2	227,4	115,9	77,7	-	-	97,1	70,2
Економија	334,2	215,8	203,5	111,1	59,2	48,2	5,0	3,5	66,5	53,0
Политичке науке	357,3	144,9	258,5	88,8	55,6	32,6	4,0	2,0	39,2	21,5
Организационе науке	94,0	36,0	64,0	23,0	22,0	8,0	-	-	8,0	5,0
Социологија	63,0	40,0	44,0	29,0	11,0	3,0	3,0	3,0	5,0	5,0
Психологија	338,8	127,3	215,4	72,2	58,0	28,9	1,0	1,0	64,4	25,2
Хуманистичке науке	1177,3	638,0	586,8	307,2	404,2	235,1	2,0	-	184,3	95,7
Археологија	212,9	131,2	115,8	65,7	67,7	47,3	-	-	29,4	18,2
Филозофија и теологија	707,0	380,0	433,0	217,0	205,0	126,0	2,0	-	67,0	37,0
Страни језици и матерњи језик	257,4	126,8	38,0	24,5	131,5	61,8	-	-	87,9	40,5
<i>Нейрофилни сектор</i>	2,6	2,5	0,7	0,7	1,1	1,1	0,3	0,2	0,5	0,5
Друштвене науке	1,0	1,0	-	-	1,0	1,0	-	-	-	-
Демографија и друштвена географија	1,0	1,0	-	-	1,0	1,0	-	-	-	-
Хуманистичке науке	1,6	1,5	0,7	0,7	0,1	0,1	0,3	0,2	0,5	0,5
Књижевност	1,6	1,5	0,7	0,7	0,1	0,1	0,3	0,2	0,5	0,5
СРБИЈА – СЕВЕР	9588,4	4768,0	5368,1	2423,4	2142,1	1188,6	42,3	22,7	2035,9	1133,4
<i>Нефинансијски сектор</i>	116,5	42,0	9,2	2,6	10,2	3,2	2,0	2,0	95,1	34,2
Природно-математичке науке	6,9	3,2	0,9	-	0,2	0,2	-	-	5,8	3,0
Информатика - развој софтвера	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	0,8	0,2	0,6	-	0,2	0,2	-	-	-	-
Хемија	5,6	3,0	0,3	-	-	-	-	-	5,3	3,0
Техничко-технолошке науке	73,9	17,9	4,7	0,7	9,0	3,0	-	-	60,2	14,2
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	3,0	1,0	-	-	-	-	-	-	3,0	1,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	3,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-
Машинство	12,0	-	2,0	-	-	-	-	-	10,0	-
Саобраћај	2,0	2,0	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0
Прехрамбене технологије	53,9	14,9	2,7	0,7	9,0	3,0	-	-	42,2	11,2
Пољопривредне науке	32,7	19,9	1,6	0,9	1,0	-	2,0	2,0	28,1	17,0
Заштита биља	4,7	0,9	1,6	0,9	-	-	-	-	3,1	-
Узгој животиња	5,0	4,0	-	-	-	-	1,0	1,0	4,0	3,0
Рибарство и дивљач	23,0	15,0	-	-	1,0	-	1,0	1,0	21,0	14,0
Медицинске науке	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Фармација	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Друштвене науке	2,0	1,0	2,0	1,0	-	-	-	-	-	-
Економија	2,0	1,0	2,0	1,0	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	2804,6	1575,4	1334,5	701,9	812,7	498,7	17,0	5,0	640,5	369,8
Природно-математичке науке	1347,9	785,7	678,8	364,1	356,0	225,0	-	-	313,1	196,6
Математика и статистика	63,1	17,6	27,8	4,6	15,0	6,0	-	-	20,3	7,0
Астрономија	212,0	74,0	138,0	41,0	15,0	9,0	-	-	59,0	24,0
Атмосферске и хидролошке науке	336,8	286,1	181,0	151,5	38,0	36,0	-	-	117,8	98,6
Хемија	736,0	408,0	332,0	167,0	288,0	174,0	-	-	116,0	67,0
Техничко-технолошке науке	344,6	142,9	101,7	40,5	88,2	41,6	6,0	1,0	148,7	59,8
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	20,0	14,0	8,0	4,0	8,0	6,0	-	-	4,0	4,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	173,9	61,2	33,5	6,0	43,0	20,6	-	-	97,4	34,6
Електротехника - енергетика	14,5	5,5	6,5	2,5	1,0	-	-	-	7,0	3,0
Машинство	27,0	11,0	12,0	4,0	1,0	-	6,0	1,0	8,0	6,0
Саобраћај	21,0	5,0	9,0	2,0	7,0	1,0	-	-	5,0	2,0
Прерада дрвета	31,0	20,0	9,0	5,0	12,0	9,0	-	-	10,0	6,0
Прехрамбене технологије	57,2	26,2	23,7	17,0	16,2	5,0	-	-	17,3	4,2
Пољопривредне науке	153,0	126,1	77,5	61,0	41,5	38,1	-	-	34,0	27,0
Узгој животиња	64,0	58,0	31,0	26,0	19,0	18,0	-	-	14,0	14,0

3-2. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености (ФТЕ), 2011. (наставак)

	Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Рибарство и дивљач	89,0	68,1	46,5	35,0	22,5	20,1	-	-	20,0	13,0
Медицинске науке	368,1	207,0	204,1	114,0	87,0	43,0	4,0	3,0	73,0	47,0
Фармација	48,0	25,0	22,0	12,0	20,0	8,0	-	-	6,0	5,0
Базна медицина, осим фармације	25,0	14,0	15,0	8,0	9,0	5,0	1,0	1,0	-	-
Интерна медицина	24,0	14,0	16,0	9,0	4,0	3,0	-	-	4,0	2,0
Хирургија	217,4	117,0	128,4	70,0	45,0	22,0	-	-	44,0	25,0
Стоматологија	53,7	37,0	22,7	15,0	9,0	5,0	3,0	2,0	19,0	15,0
Друштвене науке	270,9	138,5	126,2	53,1	111,0	67,0	1,0	-	32,7	18,4
Демографија и друштвена географија	56,6	26,2	22,2	7,8	29,0	17,0	-	-	5,4	1,4
Економија	24,0	20,0	12,0	11,0	11,0	8,0	-	-	1,0	1,0
Политичке науке	20,0	11,0	10,0	4,0	7,0	5,0	-	-	3,0	2,0
Организационе науке	81,1	24,3	40,8	10,3	28,0	10,0	1,0	-	11,3	4,0
Менаџмент	28,2	19,0	4,2	-	21,0	16,0	-	-	3,0	3,0
Психологија	61,0	38,0	37,0	20,0	15,0	11,0	-	-	9,0	7,0
Хуманистичке науке	320,2	175,2	146,2	69,2	129,0	84,0	6,0	1,0	39,0	21,0
Историја	172,0	74,0	89,0	34,0	56,0	31,0	6,0	1,0	21,0	8,0
Археологија	90,5	63,5	26,5	17,5	50,0	37,0	-	-	14,0	9,0
Филозофија и теологија	16,7	5,7	11,7	0,7	2,0	2,0	-	-	3,0	3,0
Страни језици и матерњи језик	13,0	10,0	6,0	6,0	7,0	4,0	-	-	-	-
Књижевност	28,0	22,0	13,0	11,0	14,0	10,0	-	-	1,0	1,0
Високо образовање	6664,7	3148,2	4023,7	1718,2	1318,1	685,6	23,0	15,5	1299,9	728,9
Природно-математичке науке	1079,9	501,2	657,7	254,5	125,2	69,2	5,0	3,0	292,1	174,5
Математика и статистика	518,7	251,3	300,3	117,8	50,0	29,0	-	-	168,5	104,5
Информатика - развој софтвера	36,3	9,5	20,3	4,5	8,0	2,0	-	-	8,0	3,0
Астрономија	87,0	23,0	51,0	13,0	9,0	3,0	-	-	27,0	7,0
Физика и нуклеарна физика	112,4	62,4	68,6	31,2	23,2	16,2	-	-	20,6	15,0
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	182,0	69,0	129,0	37,0	27,0	15,0	5,0	3,0	21,0	14,0
Атмосферске и хидролошке науке	143,5	86,0	88,5	51,0	8,0	4,0	-	-	47,0	31,0
Техничко-технолошке науке	1401,0	502,2	737,8	234,0	315,2	117,9	-	-	348,0	150,3
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	193,1	77,3	112,1	41,3	34,0	14,4	-	-	47,0	21,6
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	170,1	35,8	87,6	14,1	59,0	15,0	-	-	23,5	6,7
Електротехника - енергетика	245,0	48,0	176,0	27,0	67,0	20,0	-	-	2,0	1,0
Машинство	108,0	67,0	59,5	33,0	35,5	24,0	-	-	13,0	10,0
Саобраћај	4,7	3,2	3,5	2,7	0,7	-	-	-	0,5	0,5
Прехрамбене технологије	680,1	270,9	299,1	115,9	119,0	44,5	-	-	262,0	110,5
Пољопривредне науке	1068,4	611,6	704,7	373,9	162,7	104,2	-	-	201,0	133,5
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	262,3	159,6	152,3	87,1	-	-	-	-	110,0	72,5
Заштита биља	533,1	291,8	370,4	188,1	92,7	54,7	-	-	70,0	49,0
Рибарство и дивљач	273,0	160,2	182,0	98,7	70,0	49,5	-	-	21,0	12,0
Медицинске науке	719,3	352,0	466,2	219,3	162,1	77,8	3,0	3,0	88,0	52,0
Фармација	629,1	300,3	406,1	186,3	145,0	69,0	3,0	3,0	75,0	42,0
Интерна медицина	69,7	40,5	44,6	25,7	13,1	4,8	-	-	12,0	10,0
Хирургија	20,5	11,3	15,5	7,3	4,0	4,0	-	-	1,0	-
Друштвене науке	1515,5	721,0	1035,3	418,7	245,7	150,9	13,0	9,5	221,5	141,9
Демографија и друштвена географија	580,2	283,3	413,2	165,4	91,9	63,7	-	-	75,1	54,2
Економија	222,4	143,0	139,7	76,3	29,2	24,2	5,0	3,5	48,5	39,0
Политичке науке	263,6	108,9	192,5	65,8	43,6	26,6	4,0	2,0	23,5	14,5
Организационе науке	94,0	36,0	64,0	23,0	22,0	8,0	-	-	8,0	5,0
Социологија	63,0	40,0	44,0	29,0	11,0	3,0	3,0	3,0	5,0	5,0
Психологија	292,3	109,8	181,9	59,2	48,0	25,4	1,0	1,0	61,4	24,2
Хуманистичке науке	880,6	460,2	422,0	217,9	307,3	165,6	2,0	-	149,3	76,7
Археологија	68,2	45,4	30,0	18,4	15,8	8,8	-	-	22,4	18,2
Филозофија и теологија	555,0	288,0	354,0	175,0	160,0	95,0	2,0	-	39,0	18,0
Страни језици и матерњи језик	257,4	126,8	38,0	24,5	131,5	61,8	-	-	87,9	40,5
Нейрофилни сектор	2,6	2,5	0,7	0,7	1,1	1,1	0,3	0,2	0,5	0,5
Друштвене науке	1,0	1,0	-	-	1,0	1,0	-	-	-	-
Демографија и друштвена географија	1,0	1,0	-	-	1,0	1,0	-	-	-	-
Хуманистичке науке	1,6	1,5	0,7	0,7	0,1	0,1	0,3	0,2	0,5	0,5
Књижевност	1,6	1,5	0,7	0,7	0,1	0,1	0,3	0,2	0,5	0,5
Београдски регион	7001,6	3481,5	3999,7	1795,5	1634,6	930,9	28,3	13,2	1339,1	741,9
Нефинансијски сектор	109,7	40,8	8,6	2,6	10,0	3,0	2,0	2,0	89,1	33,2
Природно-математичке науке	6,1	3,0	0,3	-	-	-	-	-	5,8	3,0
Информатика - развој софтвера	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-
Хемија	5,6	3,0	0,3	-	-	-	-	-	5,3	3,0
Техничко-технолошке науке	68,9	16,9	4,7	0,7	9,0	3,0	-	-	55,2	13,2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Машинство	12,0	-	2,0	-	-	-	-	-	10,0	-
Саобраћај	2,0	2,0	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0
Прехрамбене технологије	53,9	14,9	2,7	0,7	9,0	3,0	-	-	42,2	11,2
Пољопривредне науке	32,7	19,9	1,6	0,9	1,0	-	2,0	2,0	28,1	17,0
Заштита биља	4,7	0,9	1,6	0,9	-	-	-	-	3,1	-
Узгој животиња	5,0	4,0	-	-	-	-	1,0	1,0	4,0	3,0

3-2. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености (ФТЕ), 2011. (наставак)

	Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Рибарство и дивљач	23,0	15,0	-	-	1,0	-	1,0	1,0	21,0	14,0
Друштвене науке	2,0	1,0	2,0	1,0	-	-	-	-	-	-
Економија	2,0	1,0	2,0	1,0	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	2647,6	1495,4	1255,4	662,9	785,7	488,7	14,0	3,0	592,5	340,8
Природно-математичке науке	1347,9	785,7	678,8	364,1	356,0	225,0	-	-	313,1	196,6
Математика и статистика	63,1	17,6	27,8	4,6	15,0	6,0	-	-	20,3	7,0
Астрономија	212,0	74,0	138,0	41,0	15,0	9,0	-	-	59,0	24,0
Атмосферске и хидролошке науке	336,8	286,1	181,0	151,5	38,0	36,0	-	-	117,8	98,6
Хемија	736,0	408,0	332,0	167,0	288,0	174,0	-	-	116,0	67,0
Техничко-технолошке науке	323,6	137,9	92,7	38,5	81,2	40,6	6,0	1,0	143,7	57,8
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	20,0	14,0	8,0	4,0	8,0	6,0	-	-	4,0	4,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	173,9	61,2	33,5	6,0	43,0	20,6	-	-	97,4	34,6
Електротехника - енергетика	14,5	5,5	6,5	2,5	1,0	-	-	-	7,0	3,0
Машинство	27,0	11,0	12,0	4,0	1,0	-	6,0	1,0	8,0	6,0
Прерада дрвета	31,0	20,0	9,0	5,0	12,0	9,0	-	-	10,0	6,0
Прехрамбене технологије	57,2	26,2	23,7	17,0	16,2	5,0	-	-	17,3	4,2
Пољопривредне науке	153,0	126,1	77,5	61,0	41,5	38,1	-	-	34,0	27,0
Узгој животиња	64,0	58,0	31,0	26,0	19,0	18,0	-	-	14,0	14,0
Рибарство и дивљач	89,0	68,1	46,5	35,0	22,5	20,1	-	-	20,0	13,0
Медицинске науке	232,0	132,0	134,0	77,0	67,0	34,0	1,0	1,0	30,0	20,0
Фармација	48,0	25,0	22,0	12,0	20,0	8,0	-	-	6,0	5,0
Базна медицина, осим фармације	25,0	14,0	15,0	8,0	9,0	5,0	1,0	1,0	-	-
Интерна медицина	24,0	14,0	16,0	9,0	4,0	3,0	-	-	4,0	2,0
Хирургија	135,0	79,0	81,0	48,0	34,0	18,0	-	-	20,0	13,0
Друштвене науке	270,9	138,5	126,2	53,1	111,0	67,0	1,0	-	32,7	18,4
Демографија и друштвена географија	56,6	26,2	22,2	7,8	29,0	17,0	-	-	5,4	1,4
Економија	24,0	20,0	12,0	11,0	11,0	8,0	-	-	1,0	1,0
Политичке науке	20,0	11,0	10,0	4,0	7,0	5,0	-	-	3,0	2,0
Организационе науке	81,1	24,3	40,8	10,3	28,0	10,0	1,0	-	11,3	4,0
Менаџмент	28,2	19,0	4,2	-	21,0	16,0	-	-	3,0	3,0
Психологија	61,0	38,0	37,0	20,0	15,0	11,0	-	-	9,0	7,0
Хуманистичке науке	320,2	175,2	146,2	69,2	129,0	84,0	6,0	1,0	39,0	21,0
Историја	172,0	74,0	89,0	34,0	56,0	31,0	6,0	1,0	21,0	8,0
Археологија	90,5	63,5	26,5	17,5	50,0	37,0	-	-	14,0	9,0
Филозофија и теологија	16,7	5,7	11,7	0,7	2,0	2,0	-	-	3,0	3,0
Страни језици и матерњи језик	13,0	10,0	6,0	6,0	7,0	4,0	-	-	-	-
Књижевност	28,0	22,0	13,0	11,0	14,0	10,0	-	-	1,0	1,0
<i>Високо образовање</i>	4241,7	1942,8	2734,9	1129,4	837,8	438,1	12,0	8,0	657,1	367,4
Природно-математичке науке	704,9	297,2	426,7	152,5	88,2	47,2	5,0	3,0	185,1	94,5
Математика и статистика	143,7	47,3	69,3	15,8	13,0	7,0	-	-	61,5	24,5
Информатика - развој софтвера	36,3	9,5	20,3	4,5	8,0	2,0	-	-	8,0	3,0
Астрономија	87,0	23,0	51,0	13,0	9,0	3,0	-	-	27,0	7,0
Физика и нуклеарна физика	112,4	62,4	68,6	31,2	23,2	16,2	-	-	20,6	15,0
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	182,0	69,0	129,0	37,0	27,0	15,0	5,0	3,0	21,0	14,0
Атмосферске и хидролошке науке	143,5	86,0	88,5	51,0	8,0	4,0	-	-	47,0	31,0
Техничко-технолошке науке	830,4	276,4	483,2	137,2	236,2	89,0	-	-	111,0	50,2
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	184,5	74,5	107,5	40,5	33,0	14,0	-	-	44,0	20,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	170,1	35,8	87,6	14,1	59,0	15,0	-	-	23,5	6,7
Електротехника - енергетика	218,0	40,0	157,0	24,0	61,0	16,0	-	-	-	-
Машинство	108,0	67,0	59,5	33,0	35,5	24,0	-	-	13,0	10,0
Саобраћај	4,7	3,2	3,5	2,7	0,7	-	-	-	0,5	0,5
Прехрамбене технологије	145,1	55,9	68,1	22,9	47,0	20,0	-	-	30,0	13,0
Пољопривредне науке	769,3	437,2	527,6	279,0	156,7	100,2	-	-	85,0	58,0
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-
Заштита биља	533,1	291,8	370,4	188,1	92,7	54,7	-	-	70,0	49,0
Рибарство и дивљач	236,0	145,2	157,0	90,7	64,0	45,5	-	-	15,0	9,0
Медицинске науке	471,3	227,8	307,2	137,0	88,1	49,8	1,0	1,0	75,0	40,0
Фармација	401,6	187,3	262,6	111,3	75,0	45,0	1,0	1,0	63,0	30,0
Интерна медицина	69,7	40,5	44,6	25,7	13,1	4,8	-	-	12,0	10,0
Друштвене науке	1097,6	530,4	767,2	322,8	189,3	117,6	4,0	4,0	137,1	86,0
Демографија и друштвена географија	374,7	186,7	285,6	120,9	68,5	49,3	-	-	20,6	16,5
Економија	167,7	109,3	112,2	60,3	19,5	18,0	-	-	36,0	31,0
Политичке науке	154,9	63,4	113,1	39,6	29,3	17,3	-	-	12,5	6,5
Организационе науке	94,0	36,0	64,0	23,0	22,0	8,0	-	-	8,0	5,0
Социологија	63,0	40,0	44,0	29,0	11,0	3,0	3,0	3,0	5,0	5,0
Психологија	243,3	95,0	148,3	50,0	39,0	22,0	1,0	1,0	55,0	22,0
Хуманистичке науке	368,2	173,9	223,0	100,9	79,3	34,3	2,0	-	63,9	38,7
Археологија	68,2	45,4	30,0	18,4	15,8	8,8	-	-	22,4	18,2
Филозофија и теологија	272,0	108,0	169,0	66,0	62,0	24,0	2,0	-	39,0	18,0
Страни језици и матерњи језик	28,0	20,5	24,0	16,5	1,5	1,5	-	-	2,5	2,5
<i>Нейрофизички сектор</i>	2,6	2,5	0,7	0,7	1,1	1,1	0,3	0,2	0,5	0,5
Друштвене науке	1,0	1,0	-	-	1,0	1,0	-	-	-	-

3-2. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености (ФТЕ), 2011. (наставак)

	Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Демографија и друштвена географија	1,0	1,0	-	-	1,0	1,0	-	-	-	-
Хуманистичке науке	1,6	1,5	0,7	0,7	0,1	0,1	0,3	0,2	0,5	0,5
Књижевност	1,6	1,5	0,7	0,7	0,1	0,1	0,3	0,2	0,5	0,5
Регион Војводине	2586,8	1286,6	1368,5	627,9	507,6	257,7	14,0	9,5	696,8	391,5
<i>Нефинансијски сектор</i>	6,8	1,2	0,6	-	0,2	0,2	-	-	6,0	1,0
Природно-математичке науке	0,8	0,2	0,6	-	0,2	0,2	-	-	-	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	0,8	0,2	0,6	-	0,2	0,2	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	5,0	1,0	-	-	-	-	-	-	5,0	1,0
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	3,0	1,0	-	-	-	-	-	-	3,0	1,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	2,0	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
Медицинске науке	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Фармација	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
<i>Државни сектор</i>	157,1	80,0	79,1	39,0	27,0	10,0	3,0	2,0	48,0	29,0
Техничко-технолошке науке	21,0	5,0	9,0	2,0	7,0	1,0	-	-	5,0	2,0
Саобраћај	21,0	5,0	9,0	2,0	7,0	1,0	-	-	5,0	2,0
Медицинске науке	136,1	75,0	70,1	37,0	20,0	9,0	3,0	2,0	43,0	27,0
Хирургија	82,4	38,0	47,4	22,0	11,0	4,0	-	-	24,0	12,0
Стоматологија	53,7	37,0	22,7	15,0	9,0	5,0	3,0	2,0	19,0	15,0
<i>Високо образовање</i>	2423,0	1205,4	1288,8	588,9	480,4	247,5	11,0	7,5	642,8	361,5
Природно-математичке науке	375,0	204,0	231,0	102,0	37,0	22,0	-	-	107,0	80,0
Математика и статистика	375,0	204,0	231,0	102,0	37,0	22,0	-	-	107,0	80,0
Техничко-технолошке науке	570,6	225,8	254,6	96,8	79,0	28,9	-	-	237,0	100,1
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	8,6	2,8	4,6	0,8	1,0	0,4	-	-	3,0	1,6
Електротехника - енергетика	27,0	8,0	19,0	3,0	6,0	4,0	-	-	2,0	1,0
Прехрамбене технологије	535,0	215,0	231,0	93,0	72,0	24,5	-	-	232,0	97,5
Пољопривредне науке	299,1	174,4	177,1	94,9	6,0	4,0	-	-	116,0	75,5
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	262,1	159,4	152,1	86,9	-	-	-	-	110,0	72,5
Рибарство и дивљач	37,0	15,0	25,0	8,0	6,0	4,0	-	-	6,0	3,0
Медицинске науке	248,0	124,3	159,0	82,3	74,0	28,0	2,0	2,0	13,0	12,0
Фармација	227,5	113,0	143,5	75,0	70,0	24,0	2,0	2,0	12,0	12,0
Хирургија	20,5	11,3	15,5	7,3	4,0	4,0	-	-	1,0	-
Друштвене науке	417,9	190,6	268,1	95,9	56,4	33,3	9,0	5,5	84,4	55,9
Демографија и друштвена географија	205,5	96,6	127,6	44,5	23,4	14,4	-	-	54,5	37,7
Економија	54,7	33,7	27,5	16,0	9,7	6,2	5,0	3,5	12,5	8,0
Политичке науке	108,7	45,5	79,4	26,2	14,3	9,3	4,0	2,0	11,0	8,0
Психологија	49,0	14,8	33,6	9,2	9,0	3,4	-	-	6,4	2,2
Хуманистичке науке	512,4	286,3	199,0	117,0	228,0	131,3	-	-	85,4	38,0
Филозофија и теологија	283,0	180,0	185,0	109,0	98,0	71,0	-	-	-	-
Страни језици и матерњи језик	229,4	106,3	14,0	8,0	130,0	60,3	-	-	85,4	38,0
СРБИЈА – ЈУГ	2131,5	1011,6	1252,7	534,1	483,1	256,3	6,0	3,8	389,7	217,4
<i>Нефинансијски сектор</i>	32,5	7,0	5,0	2,0	5,0	2,0	1,0	-	21,5	3,0
Техничко-технолошке науке	28,5	3,0	4,0	1,0	3,0	-	1,0	-	20,5	2,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	5,5	1,0	-	-	-	-	-	-	5,5	1,0
Металургија	20,0	2,0	4,0	1,0	3,0	-	-	-	13,0	1,0
Прехрамбене технологије	3,0	-	-	-	-	-	1,0	-	2,0	-
Пољопривредне науке	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0
Друштвене науке	3,0	3,0	1,0	1,0	2,0	2,0	-	-	-	-
Демографија и друштвена географија	3,0	3,0	1,0	1,0	2,0	2,0	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	64,0	35,0	27,0	13,0	28,0	14,0	-	-	9,0	8,0
Техничко-технолошке науке	33,0	19,0	12,0	5,0	13,0	7,0	-	-	8,0	7,0
Прехрамбене технологије	33,0	19,0	12,0	5,0	13,0	7,0	-	-	8,0	7,0
Медицинске науке	31,0	16,0	15,0	8,0	15,0	7,0	-	-	1,0	1,0
Стоматологија	31,0	16,0	15,0	8,0	15,0	7,0	-	-	1,0	1,0
<i>Високо образовање</i>	2035,0	969,6	1220,7	519,1	450,1	240,3	5,0	3,8	359,2	206,4
Природно-математичке науке	211,8	134,3	74,0	37,5	14,6	12,0	-	-	123,2	84,8
Математика и статистика	211,8	134,3	74,0	37,5	14,6	12,0	-	-	123,2	84,8
Техничко-технолошке науке	609,0	182,1	363,1	102,7	158,1	47,8	1,0	1,0	86,8	30,6
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	80,0	30,0	42,0	12,0	28,0	18,0	-	-	10,0	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	216,4	67,0	136,6	42,0	62,6	19,0	-	-	17,2	6,0
Електротехника - енергетика	168,7	29,6	89,5	15,9	45,7	6,5	1,0	1,0	32,5	6,2
Електротехника - електротехника	46,2	13,4	37,1	12,0	7,0	-	-	-	2,1	1,4
Прехрамбене технологије	97,7	42,1	57,9	20,8	14,8	4,3	-	-	25,0	17,0
Пољопривредне науке	446,6	243,2	293,6	144,9	93,5	61,5	4,0	2,8	55,5	34,0
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	446,6	243,2	293,6	144,9	93,5	61,5	4,0	2,8	55,5	34,0

3-2. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености (ФТЕ), 2011. (наставак)

	Истраживачи запослени са пуним 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	37,0	14,0	26,0	12,0	11,0	2,0	-	-	-	-
Фармација	37,0	14,0	26,0	12,0	11,0	2,0	-	-	-	-
Друштвене науке	434,0	218,3	299,3	132,8	76,0	47,5	-	-	58,7	38,0
Демографија и друштвена географија	182,0	92,0	136,0	62,0	24,0	14,0	-	-	22,0	16,0
Економија	111,8	72,8	63,8	34,8	30,0	24,0	-	-	18,0	14,0
Политичке науке	93,7	36,0	66,0	23,0	12,0	6,0	-	-	15,7	7,0
Психологија	46,5	17,5	33,5	13,0	10,0	3,5	-	-	3,0	1,0
Хуманистичке науке	296,7	177,8	164,8	89,3	96,9	69,5	-	-	35,0	19,0
Археологија	144,7	85,8	85,8	47,3	51,9	38,5	-	-	7,0	-
Филозофија и теологија	152,0	92,0	79,0	42,0	45,0	31,0	-	-	28,0	19,0
Регион Шумадије и Западне Србије	843,9	412,9	452,8	205,1	207,5	107,8	5,0	3,8	178,6	96,2
<i>Нефинансијски сектор</i>	30,5	6,0	5,0	2,0	5,0	2,0	-	-	20,5	2,0
Техничко-технолошке науке	27,5	3,0	4,0	1,0	3,0	-	-	-	20,5	2,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	5,5	1,0	-	-	-	-	-	-	5,5	1,0
Металургија	20,0	2,0	4,0	1,0	3,0	-	-	-	13,0	1,0
Прехрамбене технологије	2,0	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
Друштвене науке	3,0	3,0	1,0	1,0	2,0	2,0	-	-	-	-
Демографија и друштвена географија	3,0	3,0	1,0	1,0	2,0	2,0	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	16,0	10,0	7,0	5,0	8,0	4,0	-	-	1,0	1,0
Медицинске науке	16,0	10,0	7,0	5,0	8,0	4,0	-	-	1,0	1,0
Стоматологија	16,0	10,0	7,0	5,0	8,0	4,0	-	-	1,0	1,0
<i>Високо образовање</i>	797,4	396,9	440,8	198,1	194,5	101,8	5,0	3,8	157,1	93,2
Природно-математичке науке	165,0	105,5	74,0	37,5	14,6	12,0	-	-	76,4	56,0
Математика и статистика	165,0	105,5	74,0	37,5	14,6	12,0	-	-	76,4	56,0
Техничко-технолошке науке	165,1	44,7	84,1	23,7	60,5	13,8	1,0	1,0	19,5	6,2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	75,0	26,0	45,0	15,0	28,0	9,0	-	-	2,0	2,0
Електротехника - енергетика	77,4	14,6	30,2	5,9	28,7	3,5	1,0	1,0	17,5	4,2
Прехрамбене технологије	12,7	4,1	8,9	2,8	3,8	1,3	-	-	-	-
Пољопривредне науке	78,6	41,2	41,6	19,9	7,5	4,5	4,0	2,8	25,5	14,0
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	78,6	41,2	41,6	19,9	7,5	4,5	4,0	2,8	25,5	14,0
Медицинске науке	37,0	14,0	26,0	12,0	11,0	2,0	-	-	-	-
Фармација	37,0	14,0	26,0	12,0	11,0	2,0	-	-	-	-
Друштвене науке	207,0	105,8	129,3	57,8	49,0	31,0	-	-	28,7	17,0
Демографија и друштвена географија	76,0	36,0	49,0	23,0	17,0	9,0	-	-	10,0	4,0
Економија	82,8	54,8	42,8	22,8	26,0	21,0	-	-	14,0	11,0
Политичке науке	32,7	11,0	24,0	8,0	5,0	1,0	-	-	3,7	2,0
Психологија	15,5	4,0	13,5	4,0	1,0	-	-	-	1,0	-
Хуманистичке науке	144,7	85,8	85,8	47,3	51,9	38,5	-	-	7,0	-
Археологија	144,7	85,8	85,8	47,3	51,9	38,5	-	-	7,0	-
Регион Јужне и Источне Србије	1287,7	598,7	800,0	329,0	275,6	148,5	1,0	-	211,1	121,2
<i>Нефинансијски сектор</i>	2,0	1,0	-	-	-	-	1,0	-	1,0	1,0
Техничко-технолошке науке	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-
Прехрамбене технологије	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-
Пољопривредне науке	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0
<i>Државни сектор</i>	48,0	25,0	20,0	8,0	20,0	10,0	-	-	8,0	7,0
Техничко-технолошке науке	33,0	19,0	12,0	5,0	13,0	7,0	-	-	8,0	7,0
Прехрамбене технологије	33,0	19,0	12,0	5,0	13,0	7,0	-	-	8,0	7,0
Медицинске науке	15,0	6,0	8,0	3,0	7,0	3,0	-	-	-	-
Стоматологија	15,0	6,0	8,0	3,0	7,0	3,0	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	1237,7	572,7	780,0	321,0	255,6	138,5	-	-	202,1	113,2
Природно-математичке науке	46,8	28,8	-	-	-	-	-	-	46,8	28,8
Математика и статистика	46,8	28,8	-	-	-	-	-	-	46,8	28,8
Техничко-технолошке науке	443,9	137,4	279,0	79,0	97,6	34,0	-	-	67,3	24,4
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	80,0	30,0	42,0	12,0	28,0	18,0	-	-	10,0	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	141,4	41,0	91,6	27,0	34,6	10,0	-	-	15,2	4,0
Електротехника - енергетика	91,3	15,0	59,3	10,0	17,0	3,0	-	-	15,0	2,0
Електротехника - електротехника	46,2	13,4	37,1	12,0	7,0	-	-	-	2,1	1,4
Прехрамбене технологије	85,0	38,0	49,0	18,0	11,0	3,0	-	-	25,0	17,0
Пољопривредне науке	368,0	202,0	252,0	125,0	86,0	57,0	-	-	30,0	20,0
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	368,0	202,0	252,0	125,0	86,0	57,0	-	-	30,0	20,0
Друштвене науке	227,0	112,5	170,0	75,0	27,0	16,5	-	-	30,0	21,0
Демографија и друштвена географија	106,0	56,0	87,0	39,0	7,0	5,0	-	-	12,0	12,0
Економија	29,0	18,0	21,0	12,0	4,0	3,0	-	-	4,0	3,0
Политичке науке	61,0	25,0	42,0	15,0	7,0	5,0	-	-	12,0	5,0
Психологија	31,0	13,5	20,0	9,0	9,0	3,5	-	-	2,0	1,0
Хуманистичке науке	152,0	92,0	79,0	42,0	45,0	31,0	-	-	28,0	19,0
Филозофија и теологија	152,0	92,0	79,0	42,0	45,0	31,0	-	-	28,0	19,0
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4-1. истраживачи и стручни сарадници са пуним и краћим од пуног радног времена, према старости и полу, 2011.

	Истраживачи				Стручни сарадници			
	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
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	10516	5207	3093	1509	1267	541	164	95
Мање од 25 година	77	39	18	8	33	8	7	5
25–29	1457	823	274	138	158	62	29	18
30–34	1632	924	411	189	182	80	28	20
35–39	1509	816	462	238	187	92	27	15
40–44	1377	693	440	237	151	76	19	9
45–49	1254	651	405	211	174	89	19	10
50–54	1026	453	357	201	135	57	9	7
55–59	1041	431	369	166	155	54	16	7
60–64	941	325	302	103	84	22	7	4
65–69	201	52	52	17	5	1	2	-
70 и више	1	-	3	1	3	-	1	-
<i>Нефинансијски сектор</i>	140	47	25	5	102	42	21	6
Мање од 25 година	-	-	-	-	2	-	2	2
25–29	21	9	2	-	14	4	7	2
30–34	39	18	1	-	14	8	-	-
35–39	18	7	3	-	15	11	1	-
40–44	14	5	1	1	12	7	5	2
45–49	6	1	3	2	13	6	2	-
50–54	14	3	1	-	7	1	-	-
55–59	14	4	8	-	9	5	-	-
60–64	9	-	5	1	11	-	2	-
65–69	5	-	1	1	2	-	1	-
70 и више	-	-	-	-	3	-	1	-
<i>Државни сектор</i>	2836	1597	93	39	577	214	24	12
Мање од 25 година	12	7	3	1	10	2	-	-
25–29	382	227	11	3	44	14	1	1
30–34	551	362	4	1	55	15	1	1
35–39	465	263	8	6	73	32	3	2
40–44	427	241	5	6	71	31	4	2
45–49	308	174	13	4	85	43	4	1
50–54	250	128	27	13	76	31	3	2
55–59	227	111	11	2	111	34	4	1
60–64	182	74	6	2	52	12	3	2
65–69	32	10	4	1	-	-	1	-
70 и више	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	7539	3562	2967	1458	581	280	114	73
Мање од 25 година	65	32	15	7	21	6	5	3
25–29	1054	587	261	135	100	44	20	14
30–34	1042	544	403	185	112	56	27	19
35–39	1025	545	450	232	94	45	20	11
40–44	936	447	433	229	68	38	10	5
45–49	940	476	388	204	76	40	12	8
50–54	762	322	327	186	51	25	6	5
55–59	800	316	350	164	35	15	12	6
60–64	750	251	291	100	21	10	2	2
65–69	164	42	47	15	3	1	-	-
70 и више	1	-	2	1	-	-	-	-
<i>Нейрофилни сектор</i>	1	1	8	7	7	5	5	4
Мање од 25 година	-	-	-	-	-	-	-	-
25–29	-	-	-	-	-	-	1	1
30–34	-	-	3	3	1	1	-	-
35–39	1	1	1	1	5	4	3	2
40–44	-	-	1	1	-	-	-	-
45–49	-	-	1	1	-	-	1	1
50–54	-	-	2	2	1	-	-	-
55–59	-	-	-	-	-	-	-	-
СРБИЈА – СЕВЕР	8556	4270	2619	1306	1100	463	111	55
Мање од 25 година	77	39	13	7	25	6	5	3
25–29	1233	698	215	108	136	51	25	15
30–34	1373	782	350	163	158	67	16	10
35–39	1237	668	409	211	165	82	18	10
40–44	1127	572	371	205	130	65	12	4
45–49	980	520	333	175	150	73	13	5
50–54	807	349	303	177	117	50	5	3
55–59	802	333	316	151	138	47	9	3
60–64	751	260	259	92	74	21	5	2
65–69	168	49	47	16	4	1	2	-
70 и више	1	-	3	1	3	-	1	-

4-1. истраживачи и стручни сарадници са пуним и краћим од пуног радног времена, према старости и полу, 2011. (наставак)

	Истраживачи				Стручни сарадници			
	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
<i>Нефинансијски сектор</i>	108	40	24	5	101	42	18	4
Мање од 25 година	-	-	-	-	2	-	2	2
25-29	13	5	2	-	14	4	7	2
30-34	31	17	1	-	14	8	-	-
35-39	15	6	3	-	15	11	1	-
40-44	9	4	1	1	12	7	2	-
45-49	3	1	3	2	13	6	2	-
50-54	12	3	-	-	7	1	-	-
55-59	11	4	8	-	9	5	-	-
60-64	9	-	5	1	10	-	2	-
65-69	5	-	1	1	2	-	1	-
70 и више	-	-	-	-	3	-	1	-
<i>Државни сектор</i>	2772	1562	93	39	504	181	24	12
Мање од 25 година	12	7	3	1	10	2	-	-
25-29	379	226	11	3	41	12	1	1
30-34	539	356	4	1	51	15	1	1
35-39	454	254	8	6	65	28	3	2
40-44	410	230	5	6	57	24	4	2
45-49	304	173	13	4	73	35	4	1
50-54	246	126	27	13	65	27	3	2
55-59	222	108	11	2	97	27	4	1
60-64	174	72	6	2	45	11	3	2
65-69	32	10	4	1	-	-	1	-
70 и више	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	5675	2667	2494	1255	489	236	64	35
Мање од 25 година	65	32	10	6	13	4	3	1
25-29	841	467	202	105	81	35	16	11
30-34	803	409	342	159	93	44	15	9
35-39	767	407	397	205	80	39	11	6
40-44	708	338	364	197	61	34	6	2
45-49	673	346	316	168	64	32	6	3
50-54	549	220	274	162	44	22	2	1
55-59	569	221	297	149	32	15	5	2
60-64	568	188	248	89	19	10	-	-
65-69	131	39	42	14	2	1	-	-
70 и више	1	-	2	1	-	-	-	-
<i>Нейрофизични сектор</i>	1	1	8	7	6	4	5	4
Мање од 25 година	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	1	1
30-34	-	-	3	3	-	-	-	-
35-39	1	1	1	-	5	4	3	2
40-44	-	-	1	1	-	-	-	-
45-49	-	-	1	1	-	-	1	1
50-54	-	-	2	2	1	-	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-	-	-
Београдски регион	6533	3208	1244	726	818	332	74	32
Мање од 25 година	63	34	6	4	18	3	4	3
25-29	951	518	87	57	91	33	11	5
30-34	1042	594	138	80	98	42	3	1
35-39	938	506	196	112	117	57	14	7
40-44	865	431	183	115	94	45	12	4
45-49	779	400	170	98	126	63	11	5
50-54	628	276	156	105	89	39	3	2
55-59	621	252	168	92	116	34	8	3
60-64	540	175	113	49	63	16	5	2
65-69	105	22	24	13	3	-	2	-
70 и више	1	-	3	1	3	-	1	-
<i>Нефинансијски сектор</i>	102	39	20	4	91	37	18	4
Мање од 25 година	-	-	-	-	2	-	2	2
25-29	11	5	2	-	11	4	7	2
30-34	29	17	1	-	13	7	-	-
35-39	15	6	3	-	13	9	1	-
40-44	7	3	1	1	12	7	2	-
45-49	3	1	2	1	12	5	2	-
50-54	12	3	-	-	7	1	-	-
55-59	11	4	5	-	8	4	-	-
60-64	9	-	5	1	8	-	2	-
65-69	5	-	1	1	2	-	1	-
70 и више	-	-	-	-	3	-	1	-
<i>Државни сектор</i>	2617	1482	90	39	470	166	24	12
Мање од 25 година	11	6	3	1	10	2	-	-
25-29	358	216	11	3	41	12	1	1
30-34	505	334	2	1	51	15	1	1

4-1. истраживачи и стручни сарадници са пуним и краћим од пуног радног времена, према старости и полу, 2011. (наставак)

	Истраживачи				Стручни сарадници			
	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
35-39	427	241	8	6	63	27	3	2
40-44	384	215	5	6	53	22	4	2
45-49	291	168	13	4	69	33	4	1
50-54	239	123	27	13	56	25	3	2
55-59	207	100	10	2	84	20	4	1
60-64	164	69	6	2	43	10	3	2
65-69	31	10	4	1	-	-	1	-
70 и више	-	-	1	-	-	-	-	-
Високо образовање	3813	1686	1126	676	251	125	27	12
Мање од 25 година	52	28	3	3	6	1	2	1
25-29	582	297	74	54	39	17	2	1
30-34	508	243	132	76	34	20	2	-
35-39	495	258	184	106	36	17	7	3
40-44	474	213	176	107	29	16	6	2
45-49	485	231	154	92	45	25	4	3
50-54	377	150	127	90	25	13	-	-
55-59	403	148	153	90	24	10	4	2
60-64	367	106	102	46	12	6	-	-
65-69	69	12	19	11	1	-	-	-
70 и више	1	-	2	1	-	-	-	-
Нейрофизички сектор	1	1	8	7	6	4	5	4
Мање од 25 година	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	1	1
30-34	-	-	3	3	-	-	-	-
35-39	1	1	1	-	5	4	3	2
40-44	-	-	1	1	-	-	-	-
45-49	-	-	1	1	-	-	1	1
50-54	-	-	2	2	1	-	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-	-	-
Регион Војводине	2023	1062	1375	580	282	131	37	23
Мање од 25 година	14	5	7	3	7	3	1	-
25-29	282	180	128	51	45	18	14	10
30-34	331	188	212	83	60	25	13	9
35-39	299	162	213	99	48	25	4	3
40-44	262	141	188	90	36	20	-	-
45-49	201	120	163	77	24	10	2	-
50-54	179	73	147	72	28	11	2	1
55-59	181	81	148	59	22	13	1	-
60-64	211	85	146	43	11	5	-	-
65-69	63	27	23	3	1	1	-	-
70 и више	-	-	-	-	-	-	-	-
Нефинансијски сектор	6	1	4	1	10	5	-	-
25-29	2	-	-	-	3	-	-	-
30-34	2	-	-	-	1	1	-	-
35-39	-	-	-	-	2	2	-	-
40-44	2	1	-	-	-	-	-	-
45-49	-	-	1	1	1	1	-	-
50-54	-	-	-	-	-	-	-	-
55-59	-	-	3	-	1	1	-	-
60-64	-	-	-	-	2	-	-	-
Државни сектор	155	80	3	-	34	15	-	-
Мање од 25 година	1	1	-	-	-	-	-	-
25-29	21	10	-	-	-	-	-	-
30-34	34	22	2	-	-	-	-	-
35-39	27	13	-	-	2	1	-	-
40-44	26	15	-	-	4	2	-	-
45-49	13	5	-	-	4	2	-	-
50-54	7	3	-	-	9	2	-	-
55-59	15	8	1	-	13	7	-	-
60-64	10	3	-	-	2	1	-	-
65-69	1	-	-	-	-	-	-	-
Високо образовање	1862	981	1368	579	238	111	37	23
Мање од 25 година	13	4	7	3	7	3	1	-
25-29	259	170	128	51	42	18	14	10
30-34	295	166	210	83	59	24	13	9
35-39	272	149	213	99	44	22	4	3
40-44	234	125	188	90	32	18	-	-
45-49	188	115	162	76	19	7	2	-
50-54	172	70	147	72	19	9	2	1
55-59	166	73	144	59	8	5	1	-
60-64	201	82	146	43	7	4	-	-
65-69	62	27	23	3	1	1	-	-
70 и више	-	-	-	-	-	-	-	-

4-1. истраживачи и стручни сарадници са пуним и краћим од пуног радног времена, према старости и полу, 2011. (наставак)

	Истраживачи				Стручни сарадници			
	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
СРБИЈА – ЈУГ	1960	937	474	203	167	78	53	40
Мање од 25 година	-	-	5	1	8	2	2	2
25–29	224	125	59	30	22	11	4	3
30–34	259	142	61	26	24	13	12	10
35–39	272	148	53	27	22	10	9	5
40–44	250	121	69	32	21	11	7	5
45–49	274	131	72	36	24	16	6	5
50–54	219	104	54	24	18	7	4	4
55–59	239	98	53	15	17	7	7	4
60–64	190	65	43	11	10	1	2	2
65–69	33	3	5	1	1	-	-	-
<i>Нефинансијски сектор</i>	32	7	1	-	1	-	3	2
25–29	8	4	-	-	-	-	-	-
30–34	8	1	-	-	-	-	-	-
35–39	3	1	-	-	-	-	-	-
40–44	5	1	-	-	-	-	3	2
45–49	3	-	-	-	-	-	-	-
50–54	2	-	1	-	-	-	-	-
55–59	3	-	-	-	-	-	-	-
60–64	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	64	35	-	-	73	33	-	-
25–29	3	1	-	-	3	2	-	-
30–34	12	6	-	-	4	-	-	-
35–39	11	9	-	-	8	4	-	-
40–44	17	11	-	-	14	7	-	-
45–49	4	1	-	-	12	8	-	-
50–54	4	2	-	-	11	4	-	-
55–59	5	3	-	-	14	7	-	-
60–64	8	2	-	-	7	1	-	-
<i>Високо образовање</i>	1864	895	473	203	92	44	50	38
Мање од 25 година	-	-	5	1	8	2	2	2
25–29	213	120	59	30	19	9	4	3
30–34	239	135	61	26	19	12	12	10
35–39	258	138	53	27	14	6	9	5
40–44	228	109	69	32	7	4	4	3
45–49	267	130	72	36	12	8	6	5
50–54	213	102	53	24	7	3	4	4
55–59	231	95	53	15	3	-	7	4
60–64	182	63	43	11	2	-	2	2
65–69	33	3	5	1	1	-	-	-
<i>Нейрофизични сектор</i>	-	-	-	-	1	1	-	-
30–34	-	-	-	-	1	1	-	-
Регион Шумадије и Западне Србије	712	354	396	172	39	20	35	26
Мање од 25 година	-	-	2	-	8	2	2	2
25–29	102	62	55	27	12	8	4	3
30–34	126	67	56	24	8	6	8	7
35–39	113	60	43	23	5	1	6	3
40–44	69	31	59	29	-	-	5	4
45–49	77	38	64	32	4	3	3	2
50–54	83	39	44	17	-	-	2	2
55–59	85	34	42	13	2	-	5	3
60–64	47	22	28	6	-	-	-	-
65–69	10	1	3	1	-	-	-	-
<i>Нефинансијски сектор</i>	30	6	1	-	-	-	3	2
25–29	8	4	-	-	-	-	-	-
30–34	8	1	-	-	-	-	-	-
35–39	3	1	-	-	-	-	-	-
40–44	4	-	-	-	-	-	3	2
45–49	2	-	-	-	-	-	-	-
50–54	2	-	1	-	-	-	-	-
55–59	3	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	16	10	-	-	3	1	-	-
25–29	2	1	-	-	-	-	-	-
30–34	3	1	-	-	-	-	-	-
35–39	5	3	-	-	-	-	-	-
40–44	3	3	-	-	-	-	-	-
45–49	-	-	-	-	2	1	-	-
55–59	1	1	-	-	1	-	-	-
60–64	2	1	-	-	-	-	-	-

4-1. истраживачи и стручни сарадници са пуним и краћим од пуног радног времена, према старости и полу, 2011. (наставак)

	Истраживачи				Стручни сарадници			
	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
<i>Високо образовање</i>	666	338	395	172	35	18	32	24
Мање од 25 година	-	-	2	-	8	2	2	2
25-29	92	57	55	27	12	8	4	3
30-34	115	65	56	24	7	5	8	7
35-39	105	56	43	23	5	1	6	3
40-44	62	28	59	29	-	-	2	2
45-49	75	38	64	32	2	2	3	2
50-54	81	39	43	17	-	-	2	2
55-59	81	33	42	13	1	-	5	3
60-64	45	21	28	6	-	-	-	-
65-69	10	1	3	1	-	-	-	-
<i>Нейрофизички сектор</i>	-	-	-	-	1	1	-	-
30-34	-	-	-	-	1	1	-	-
Регион Јужне и Источне Србије	1248	583	78	31	128	58	18	14
Мање од 25 година	-	-	3	1	-	-	-	-
25-29	122	63	4	3	10	3	-	-
30-34	133	75	5	2	16	7	4	3
35-39	159	88	10	4	17	9	3	2
40-44	181	90	10	3	21	11	2	1
45-49	197	93	8	4	20	13	3	3
50-54	136	65	10	7	18	7	2	2
55-59	154	64	11	2	15	7	2	1
60-64	143	43	15	5	10	1	2	2
65-69	23	2	2	-	1	-	-	-
<i>Нефинансијски сектор</i>	2	1	-	-	1	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	-	-	-	-	-	-	-
40-44	1	1	-	-	-	-	-	-
45-49	1	-	-	-	-	-	-	-
50-54	-	-	-	-	-	-	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-	-	-
60-64	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	48	25	-	-	70	32	-	-
25-29	1	-	-	-	3	2	-	-
30-34	9	5	-	-	4	-	-	-
35-39	6	6	-	-	8	4	-	-
40-44	14	8	-	-	14	7	-	-
45-49	4	1	-	-	10	7	-	-
50-54	4	2	-	-	11	4	-	-
55-59	4	2	-	-	13	7	-	-
60-64	6	1	-	-	7	1	-	-
<i>Високо образовање</i>	1198	557	78	31	57	26	18	14
Мање од 25 година	-	-	3	1	-	-	-	-
25-29	121	63	4	3	7	1	-	-
30-34	124	70	5	2	12	7	4	3
35-39	153	82	10	4	9	5	3	2
40-44	166	81	10	3	7	4	2	1
45-49	192	92	8	4	10	6	3	3
50-54	132	63	10	7	7	3	2	2
55-59	150	62	11	2	2	-	2	1
60-64	137	42	15	5	2	-	2	2
65-69	23	2	2	-	1	-	-	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...

5-1. Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2011. (физичка лица)

	Стручни сарадници запослени са пуним 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	1431	636	28	13	114	58	32	16	1257	549
<i>Нефинансијски сектор</i>	123	48	12	6	6	-	5	3	100	39
Природно-математичке науке	9	4	2	-	1	-	1	-	5	4
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	5	3	-	-	-	-	1	-	4	3
Хемија	4	1	2	-	1	-	-	-	1	1
Техничко-технолошке науке	80	27	3	2	5	-	-	-	72	25
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-
Електротехника - енергетика	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Електротехника - електротехника	11	11	-	-	-	-	-	-	11	11
Рударство	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Прехрамбене технологије	59	15	3	2	5	-	-	-	51	13
Пољопривредне науке	23	16	7	4	-	-	3	3	13	9
Заштита биља	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Рибарство и дивљач	22	16	7	4	-	-	3	3	12	9
Медицинске науке	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Фармација	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Друштвене науке	10	1	-	-	-	-	1	-	9	1
Демографија и друштвена географија	9	1	-	-	-	-	-	-	9	1
Економија	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	601	226	7	3	40	20	20	9	534	194
Природно-математичке науке	119	52	2	1	17	11	4	2	96	38
Математика и статистика	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Астрономија	28	7	1	-	5	2	-	-	22	5
Атмосферске и хидролошке науке	32	22	1	1	5	4	2	1	24	16
Хемија	58	22	-	-	7	5	2	1	49	16
Техничко-технолошке науке	390	134	-	-	8	4	12	4	370	126
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	7	3	-	-	2	1	-	-	5	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	223	68	-	-	-	-	-	-	223	68
Електротехника - енергетика	9	1	-	-	2	-	-	-	7	1
Машинство	29	8	-	-	-	-	3	-	26	8
Прерада дрвета	7	3	-	-	-	-	3	3	4	-
Прехрамбене технологије	115	51	-	-	4	3	6	1	105	47
Пољопривредне науке	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Рибарство и дивљач	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Медицинске науке	81	35	3	1	11	5	4	3	63	26
Фармација	7	3	-	-	-	-	-	-	7	3
Базна медицина, осим фармације	8	4	-	-	-	-	-	-	8	4
Интерна медицина	5	2	-	-	1	-	2	1	2	1
Хирургија	43	19	2	1	8	3	2	2	31	13
Стоматологија	18	7	1	-	2	2	-	-	15	5
Друштвене науке	4	2	-	-	2	-	-	-	2	2
Организационе науке	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2
Психологија	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	6	2	2	1	2	-	-	-	2	1
Историја	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Филозофија и теологија	4	1	2	1	2	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	695	353	9	4	66	37	7	4	613	308
Природно-математичке науке	102	57	3	2	11	7	-	-	88	48
Математика и статистика	48	22	1	1	2	2	-	-	45	19
Физика и нуклеарна физика	4	1	-	-	4	1	-	-	-	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	32	18	1	-	3	3	-	-	28	15
Атмосферске и хидролошке науке	18	16	1	1	2	1	-	-	15	14
Техничко-технолошке науке	179	43	2	-	27	9	-	-	150	34
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	16	4	-	-	1	-	-	-	15	4
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	49	7	-	-	11	4	-	-	38	3
Електротехника - енергетика	16	6	-	-	2	-	-	-	14	6
Електротехника - електротехника	12	8	-	-	-	-	-	-	12	8
Машинство	10	5	2	-	8	5	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	76	13	-	-	5	-	-	-	71	13
Пољопривредне науке	39	29	1	1	5	2	6	4	27	22
Земљиште и воде (пубрење, малиорација и др.)	29	23	-	-	2	1	3	2	24	20
Рибарство и дивљач	10	6	1	1	3	1	3	2	3	2
Медицинске науке	104	58	2	1	6	5	-	-	96	52
Фармација	102	57	2	1	6	5	-	-	94	51
Хирургија	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1

5-1. Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2011. (физичка лица) (наставак)

	Стручни сарадници запослени са пуним 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	141	83	1	-	12	10	1	-	127	73
Демографија и друштвена географија	24	14	-	-	-	-	-	-	24	14
Економија	24	15	1	-	-	-	1	-	22	15
Политичке науке	31	17	-	-	-	-	-	-	31	17
Социологија	14	11	-	-	-	-	-	-	14	11
Психологија	48	26	-	-	12	10	-	-	36	16
Хуманистичке науке	130	83	-	-	5	4	-	-	125	79
Археологија	14	10	-	-	5	4	-	-	9	6
Филозофија и теологија	106	69	-	-	-	-	-	-	106	69
Страни језици и матерњи језик	10	4	-	-	-	-	-	-	10	4
<i>Нейрофизички сектор</i>	12	9	-	-	2	1	-	-	10	8
Друштвене науке	2	1	-	-	1	-	-	-	1	1
Демографија и друштвена географија	2	1	-	-	1	-	-	-	1	1
Хуманистичке науке	10	8	-	-	1	1	-	-	9	7
Књижевност	10	8	-	-	1	1	-	-	9	7
СРБИЈА – СЕВЕР	1211	518	24	10	92	43	30	15	1065	450
<i>Нефинансијски сектор</i>	119	46	10	4	6	-	5	3	98	39
Природно-математичке науке	9	4	2	-	1	-	1	-	5	4
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	5	3	-	-	-	-	1	-	4	3
Хемија	4	1	2	-	1	-	-	-	1	1
Техничко-технолошке науке	76	25	1	-	5	-	-	-	70	25
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Електротехника - електротехника	11	11	-	-	-	-	-	-	11	11
Рударство	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Прехрамбене технологије	57	13	1	-	5	-	-	-	51	13
Пољопривредне науке	23	16	7	4	-	-	3	3	13	9
Заштита биља	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Рибарство и дивљач	22	16	7	4	-	-	3	3	12	9
Медицинске науке	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Фармација	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Друштвене науке	10	1	-	-	-	-	1	-	9	1
Демографија и друштвена географија	9	1	-	-	-	-	-	-	9	1
Економија	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	528	193	6	3	36	17	18	8	468	165
Природно-математичке науке	119	52	2	1	17	11	4	2	96	38
Математика и статистика	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Астрономија	28	7	1	-	5	2	-	-	22	5
Атмосферске и хидролошке науке	32	22	1	1	5	4	2	1	24	16
Хемија	58	22	-	-	7	5	2	1	49	16
Техничко-технолошке науке	330	106	-	-	6	3	10	3	314	100
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	7	3	-	-	2	1	-	-	5	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	223	68	-	-	-	-	-	-	223	68
Електротехника - енергетика	9	1	-	-	2	-	-	-	7	1
Машинство	29	8	-	-	-	-	3	-	26	8
Прерада дрвета	7	3	-	-	-	-	3	3	4	-
Прехрамбене технологије	55	23	-	-	2	2	4	-	49	21
Пољопривредне науке	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Рибарство и дивљач	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Медицинске науке	68	30	2	1	9	3	4	3	53	23
Фармација	7	3	-	-	-	-	-	-	7	3
Базна медицина, осим фармације	8	4	-	-	-	-	-	-	8	4
Интерна медицина	5	2	-	-	1	-	2	1	2	1
Хирургија	43	19	2	1	8	3	2	2	31	13
Стоматологија	5	2	-	-	-	-	-	-	5	2
Друштвене науке	4	2	-	-	2	-	-	-	2	2
Организационе науке	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2
Психологија	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	6	2	2	1	2	-	-	-	2	1
Историја	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Филозофија и теологија	4	1	2	1	2	-	-	-	-	-
Високо образовање	553	271	8	3	48	25	7	4	490	239
Природно-математичке науке	84	48	2	1	11	7	-	-	71	40
Математика и статистика	30	13	-	-	2	2	-	-	28	11
Физика и нуклеарна физика	4	1	-	-	4	1	-	-	-	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	32	18	1	-	3	3	-	-	28	15
Атмосферске и хидролошке науке	18	16	1	1	2	1	-	-	15	14
Техничко-технолошке науке	123	22	2	-	22	8	-	-	99	14
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	9	2	-	-	-	-	-	-	9	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	34	5	-	-	9	3	-	-	25	2
Машинство	10	5	2	-	8	5	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	70	10	-	-	5	-	-	-	65	10

5-1. Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2011. (физичка лица) (наставак)

	Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Пољопривредне науке	13	8	1	1	3	1	6	4	3	2
Земљиште и воде (ђубрење, малиорација и др.)	3	2	-	-	-	-	3	2	-	-
Рибарство и дивљач	10	6	1	1	3	1	3	2	3	2
Медицинске науке	104	58	2	1	6	5	-	-	96	52
Фармација	102	57	2	1	6	5	-	-	94	51
Хирургија	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Друштвене науке	113	62	1	-	6	4	1	-	105	58
Демографија и друштвена географија	19	11	-	-	-	-	-	-	19	11
Економија	18	10	1	-	-	-	1	-	16	10
Политичке науке	31	17	-	-	-	-	-	-	31	17
Социологија	14	11	-	-	-	-	-	-	14	11
Психологија	31	13	-	-	6	4	-	-	25	9
Хуманистичке науке	116	73	-	-	-	-	-	-	116	73
Филозофија и теологија	106	69	-	-	-	-	-	-	106	69
Страни језици и матерњи језик	10	4	-	-	-	-	-	-	10	4
<i>Нейрофизички сектор</i>	11	8	-	-	2	1	-	-	9	7
Друштвене науке	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Демографија и друштвена географија	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	10	8	-	-	1	1	-	-	9	7
Књижевност	10	8	-	-	1	1	-	-	9	7
Београдски регион	892	364	21	9	84	39	26	13	761	303
<i>Нефинансијски сектор</i>	109	41	10	4	6	-	5	3	88	34
Природно-математичке науке	9	4	2	-	1	-	1	-	5	4
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	5	3	-	-	-	-	1	-	4	3
Хемија	4	1	2	-	1	-	-	-	1	1
Техничко-технолошке науке	67	20	1	-	5	-	-	-	61	20
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Електротехника - електротехника	11	11	-	-	-	-	-	-	11	11
Рударство	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Прехрамбене технологије	51	8	1	-	5	-	-	-	45	8
Пољопривредне науке	23	16	7	4	-	-	3	3	13	9
Заштита биља	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Рибарство и дивљач	22	16	7	4	-	-	3	3	12	9
Друштвене науке	10	1	-	-	-	-	1	-	9	1
Демографија и друштвена географија	9	1	-	-	-	-	-	-	9	1
Економија	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	494	178	4	2	30	15	18	8	442	153
Природно-математичке науке	119	52	2	1	17	11	4	2	96	38
Математика и статистика	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Астрономија	28	7	1	-	5	2	-	-	22	5
Атмосферске и хидролошке науке	32	22	1	1	5	4	2	1	24	16
Хемија	58	22	-	-	7	5	2	1	49	16
Техничко-технолошке науке	330	106	-	-	6	3	10	3	314	100
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	7	3	-	-	2	1	-	-	5	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	223	68	-	-	-	-	-	-	223	68
Електротехника - енергетика	9	1	-	-	2	-	-	-	7	1
Машинство	29	8	-	-	-	-	3	-	26	8
Прерада дрвета	7	3	-	-	-	-	3	3	4	-
Прехрамбене технологије	55	23	-	-	2	2	4	-	49	21
Пољопривредне науке	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Рибарство и дивљач	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Медицинске науке	34	15	-	-	3	1	4	3	27	11
Фармација	7	3	-	-	-	-	-	-	7	3
Базна медицина, осим фармације	8	4	-	-	-	-	-	-	8	4
Интерна медицина	5	2	-	-	1	-	2	1	2	1
Хирургија	14	6	-	-	2	1	2	2	10	3
Друштвене науке	4	2	-	-	2	-	-	-	2	2
Организационе науке	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2
Психологија	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	6	2	2	1	2	-	-	-	2	1
Историја	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Филозофија и теологија	4	1	2	1	2	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	278	137	7	3	46	23	3	2	222	109
Природно-математичке науке	64	40	2	1	9	5	-	-	53	34
Математика и статистика	10	5	-	-	-	-	-	-	10	5
Физика и нуклеарна физика	4	1	-	-	4	1	-	-	-	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	32	18	1	-	3	3	-	-	28	15
Атмосферске и хидролошке науке	18	16	1	1	2	1	-	-	15	14
Техничко-технолошке науке	58	12	2	-	22	8	-	-	34	4
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	9	2	-	-	-	-	-	-	9	2

5-1. Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2011. (физичка лица) (наставак)

	Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	34	5	-	-	9	3	-	-	25	2
Машинство	10	5	2	-	8	5	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	10	6	1	1	3	1	3	2	3	2
Рибарство и дивљач	10	6	1	1	3	1	3	2	3	2
Медицинске науке	93	53	2	1	6	5	-	-	85	47
Фармација	93	53	2	1	6	5	-	-	85	47
Друштвене науке	53	26	-	-	6	4	-	-	47	22
Демографија и друштвена географија	7	2	-	-	-	-	-	-	7	2
Политичке науке	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Социологија	14	11	-	-	-	-	-	-	14	11
Психологија	31	13	-	-	6	4	-	-	25	9
<i>Нейрофизијски сектор</i>	11	8	-	-	2	1	-	-	9	7
Друштвене науке	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Демографија и друштвена географија	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	10	8	-	-	1	1	-	-	9	7
Књижевност	10	8	-	-	1	1	-	-	9	7
Регион Војводине	319	154	3	1	8	4	4	2	304	147
<i>Нефинансијски сектор</i>	10	5	-	-	-	-	-	-	10	5
Техничко-технолошке науке	9	5	-	-	-	-	-	-	9	5
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Прехрамбене технологије	6	5	-	-	-	-	-	-	6	5
Медицинске науке	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Фармација	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Државни сектор</i>	34	15	2	1	6	2	-	-	26	12
Медицинске науке	34	15	2	1	6	2	-	-	26	12
Хирургија	29	13	2	1	6	2	-	-	21	10
Стоматологија	5	2	-	-	-	-	-	-	5	2
<i>Високо образовање</i>	275	134	1	-	2	2	4	2	268	130
Природно-математичке науке	20	8	-	-	2	2	-	-	18	6
Математика и статистика	20	8	-	-	2	2	-	-	18	6
Техничко-технолошке науке	65	10	-	-	-	-	-	-	65	10
Прехрамбене технологије	65	10	-	-	-	-	-	-	65	10
Пољопривредне науке	3	2	-	-	-	-	3	2	-	-
Земљиште и воде (ђубрење, малиорација и др.)	3	2	-	-	-	-	3	2	-	-
Медицинске науке	11	5	-	-	-	-	-	-	11	5
Фармација	9	4	-	-	-	-	-	-	9	4
Хирургија	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Друштвене науке	60	36	1	-	-	-	1	-	58	36
Демографија и друштвена географија	12	9	-	-	-	-	-	-	12	9
Економија	18	10	1	-	-	-	1	-	16	10
Политичке науке	30	17	-	-	-	-	-	-	30	17
Хуманистичке науке	116	73	-	-	-	-	-	-	116	73
Филозофија и теологија	106	69	-	-	-	-	-	-	106	69
Страни језици и матерњи језик	10	4	-	-	-	-	-	-	10	4
СРБИЈА – ЈУГ	220	118	4	3	22	15	2	1	192	99
<i>Нефинансијски сектор</i>	4	2	2	2	-	-	-	-	2	-
Техничко-технолошке науке	4	2	2	2	-	-	-	-	2	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Електротехника - енергетика	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Прехрамбене технологије	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	73	33	1	-	4	3	2	1	66	29
Техничко-технолошке науке	60	28	-	-	2	1	2	1	56	26
Прехрамбене технологије	60	28	-	-	2	1	2	1	56	26
Медицинске науке	13	5	1	-	2	2	-	-	10	3
Стоматологија	13	5	1	-	2	2	-	-	10	3
<i>Високо образовање</i>	142	82	1	1	18	12	-	-	123	69
Природно-математичке науке	18	9	1	1	-	-	-	-	17	8
Математика и статистика	18	9	1	1	-	-	-	-	17	8
Техничко-технолошке науке	56	21	-	-	5	1	-	-	51	20
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	7	2	-	-	1	-	-	-	6	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	15	2	-	-	2	1	-	-	13	1
Електротехника - енергетика	16	6	-	-	2	-	-	-	14	6
Електротехника - електротехника	12	8	-	-	-	-	-	-	12	8
Прехрамбене технологије	6	3	-	-	-	-	-	-	6	3
Пољопривредне науке	26	21	-	-	2	1	-	-	24	20
Земљиште и воде (ђубрење, малиорација и др.)	26	21	-	-	2	1	-	-	24	20
Друштвене науке	28	21	-	-	6	6	-	-	22	15
Демографија и друштвена географија	5	3	-	-	-	-	-	-	5	3
Економија	6	5	-	-	-	-	-	-	6	5

5-1. Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2011. (физичка лица) (наставак)

	Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Психологија	17	13	-	-	6	6	-	-	11	7
Хуманистичке науке	14	10	-	-	5	4	-	-	9	6
Археологија	14	10	-	-	5	4	-	-	9	6
<i>Нейрофилни сектор</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Друштвене науке	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Демографија и друштвена географија	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Регион Шумадије и Западне Србије	74	46	3	3	7	5	-	-	64	38
<i>Нефинансијски сектор</i>	3	2	2	2	-	-	-	-	1	-
Техничко-технолошке науке	3	2	2	2	-	-	-	-	1	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Прехрамбене технологије	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Медицинске науке	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Стоматологија	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
<i>Високо образовање</i>	67	42	1	1	7	5	-	-	59	36
Природно-математичке науке	18	9	1	1	-	-	-	-	17	8
Математика и статистика	18	9	1	1	-	-	-	-	17	8
Техничко-технолошке науке	8	3	-	-	-	-	-	-	8	3
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Прехрамбене технологије	6	3	-	-	-	-	-	-	6	3
Пољопривредне науке	22	17	-	-	2	1	-	-	20	16
Земљиште и воде (ђубрење, малиорација и др.)	22	17	-	-	2	1	-	-	20	16
Друштвене науке	5	3	-	-	-	-	-	-	5	3
Демографија и друштвена географија	5	3	-	-	-	-	-	-	5	3
Хуманистичке науке	14	10	-	-	5	4	-	-	9	6
Археологија	14	10	-	-	5	4	-	-	9	6
<i>Нейрофилни сектор</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Друштвене науке	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Демографија и друштвена географија	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Регион Јужне и Источне Србије	146	72	1	-	15	10	2	1	128	61
<i>Нефинансијски сектор</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Техничко-технолошке науке	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Електротехника - енергетика	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Државни сектор</i>	70	32	1	-	4	3	2	1	63	28
Техничко-технолошке науке	60	28	-	-	2	1	2	1	56	26
Прехрамбене технологије	60	28	-	-	2	1	2	1	56	26
Медицинске науке	10	4	1	-	2	2	-	-	7	2
Стоматологија	10	4	1	-	2	2	-	-	7	2
<i>Високо образовање</i>	75	40	-	-	11	7	-	-	64	33
Техничко-технолошке науке	48	18	-	-	5	1	-	-	43	17
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	7	2	-	-	1	-	-	-	6	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	13	2	-	-	2	1	-	-	11	1
Електротехника - енергетика	16	6	-	-	2	-	-	-	14	6
Електротехника - електротехника	12	8	-	-	-	-	-	-	12	8
Пољопривредне науке	4	4	-	-	-	-	-	-	4	4
Земљиште и воде (ђубрење, малиорација и др.)	4	4	-	-	-	-	-	-	4	4
Друштвене науке	23	18	-	-	6	6	-	-	17	12
Економија	6	5	-	-	-	-	-	-	6	5
Психологија	17	13	-	-	6	6	-	-	11	7
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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 (ФТЕ), 2011.

	Стручни сарадници запослени са пуним 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	1343	584	25	11	103	50	28	14	1187	510
<i>Нефинансијски сектор</i>	113	44	10	4	6	-	4	3	93	37
Природно-математичке науке	9	4	2	-	1	-	1	-	5	4
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	5	3	-	-	-	-	1	-	4	3
Хемија	4	1	2	-	1	-	-	-	1	1
Техничко-технолошке науке	72	23	1	-	5	-	-	-	66	23
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-
Електротехника - енергетика	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Електротехника - електротехника	11	11	-	-	-	-	-	-	11	11
Рударство	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Прехрамбене технологије	51	11	1	-	5	-	-	-	45	11
Пољопривредне науке	22	16	7	4	-	-	3	3	12	9
Заштита биља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рибарство и дивљач	22	16	7	4	-	-	3	3	12	9
Медицинске науке	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Фармација	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Друштвене науке	9	1	-	-	-	-	-	-	9	1
Демографија и друштвена географија	9	1	-	-	-	-	-	-	9	1
Економија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	589	219	7	3	40	20	18	7	524	189
Природно-математичке науке	118	52	2	1	17	11	4	2	95	38
Математика и статистика	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Астрономија	28	7	1	-	5	2	-	-	22	5
Атмосферске и хидролошке науке	31	22	1	1	5	4	2	1	23	16
Хемија	58	22	-	-	7	5	2	1	49	16
Техничко-технолошке науке	381	129	-	-	8	4	10	2	363	123
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	7	3	-	-	2	1	-	-	5	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	220	68	-	-	-	-	-	-	220	68
Електротехника - енергетика	9	1	-	-	2	-	-	-	7	1
Машинство	29	8	-	-	-	-	3	-	26	8
Прерада дрвета	7	3	-	-	-	-	1	1	6	2
Прехрамбене технологије	109	46	-	-	4	3	6	1	99	42
Пољопривредне науке	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Рибарство и дивљач	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Медицинске науке	81	35	3	1	11	5	4	3	63	26
Фармација	7	3	-	-	-	-	-	-	7	3
Базна медицина, осим фармације	8	4	-	-	-	-	-	-	8	4
Интерна медицина	5	2	-	-	1	-	2	1	2	1
Хирургија	43	19	2	1	8	3	2	2	31	13
Стоматологија	18	7	1	-	2	2	-	-	15	5
Друштвене науке	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Организационе науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Психологија	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	6	2	2	1	2	-	-	-	2	1
Историја	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Филозофија и теологија	4	1	2	1	2	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	633	315	8	4	56	30	6	4	563	278
Природно-математичке науке	100	56	3	2	11	7	-	-	86	47
Математика и статистика	48	22	1	1	2	2	-	-	45	19
Физика и нуклеарна физика	4	1	-	-	4	1	-	-	-	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	30	17	1	-	3	3	-	-	26	14
Атмосферске и хидролошке науке	18	16	1	1	2	1	-	-	15	14
Техничко-технолошке науке	167	37	1	-	22	6	-	-	144	31
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	16	4	-	-	1	-	-	-	15	4
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	45	5	-	-	10	3	-	-	35	2
Електротехника - енергетика	16	6	-	-	2	-	-	-	14	6
Електротехника - електротехника	12	8	-	-	-	-	-	-	12	8
Машинство	5	3	1	-	4	3	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	73	11	-	-	5	-	-	-	68	11
Пољопривредне науке	27	21	1	1	4	2	5	4	17	15
Земљиште и воде (Ђубрење, малиорација и др.)	18	15	-	-	1	1	3	2	14	13
Рибарство и дивљач	9	6	1	1	3	1	2	2	3	2
Медицинске науке	104	58	2	1	6	5	-	-	96	52
Фармација	102	57	2	1	6	5	-	-	94	51
Хирургија	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Друштвене науке	106	61	1	-	9	7	1	-	95	54
Демографија и друштвена географија	18	12	-	-	-	-	-	-	18	12

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 (ФТЕ), 2011. (наставак)

	Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Економија	16	10	1	-	-	-	1	-	14	10
Политичке науке	18	8	-	-	-	-	-	-	18	8
Социологија	14	11	-	-	-	-	-	-	14	11
Психологија	40	20	-	-	9	7	-	-	31	13
Хуманистичке науке	129	82	-	-	4	3	-	-	125	79
Археологија	13	9	-	-	4	3	-	-	9	6
Филозофија и теологија	106	69	-	-	-	-	-	-	106	69
Страни језици и матерњи језик	10	4	-	-	-	-	-	-	10	4
<i>Нейрофизички сектор</i>	8	6	-	-	1	-	-	-	7	6
Друштвене науке	2	1	-	-	1	-	-	-	1	1
Демографија и друштвена географија	2	1	-	-	1	-	-	-	1	1
Хуманистичке науке	6	5	-	-	-	-	-	-	6	5
Књижевност	6	5	-	-	-	-	-	-	6	5
СРБИЈА – СЕВЕР	1149	486	23	10	86	39	26	13	1014	424
<i>Нефинансијски сектор</i>	111	44	10	4	6	-	4	3	91	37
Природно-математичке науке	9	4	2	-	1	-	1	-	5	4
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	5	3	-	-	-	-	1	-	4	3
Хемија	4	1	2	-	1	-	-	-	1	1
Техничко-технолошке науке	70	23	1	-	5	-	-	-	64	23
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Електротехника - електротехника	11	11	-	-	-	-	-	-	11	11
Рударство	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Прехрамбене технологије	51	11	1	-	5	-	-	-	45	11
Пољопривредне науке	22	16	7	4	-	-	3	3	12	9
Заштита биља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рибарство и дивљач	22	16	7	4	-	-	3	3	12	9
Медицинске науке	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Фармација	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Друштвене науке	9	1	-	-	-	-	-	-	9	1
Демографија и друштвена географија	9	1	-	-	-	-	-	-	9	1
Економија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	516	186	6	3	36	17	16	6	458	160
Природно-математичке науке	118	52	2	1	17	11	4	2	95	38
Математика и статистика	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Астрономија	28	7	1	-	5	2	-	-	22	5
Атмосферске и хидролошке науке	31	22	1	1	5	4	2	1	23	16
Хемија	58	22	-	-	7	5	2	1	49	16
Техничко-технолошке науке	321	101	-	-	6	3	8	1	307	97
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	7	3	-	-	2	1	-	-	5	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	220	68	-	-	-	-	-	-	220	68
Електротехника - енергетика	9	1	-	-	2	-	-	-	7	1
Машинство	29	8	-	-	-	-	3	-	26	8
Прерада дрвета	7	3	-	-	-	-	1	1	6	2
Прехрамбене технологије	49	18	-	-	2	2	4	-	43	16
Пољопривредне науке	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Рибарство и дивљач	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Медицинске науке	68	30	2	1	9	3	4	3	53	23
Фармација	7	3	-	-	-	-	-	-	7	3
Базна медицина, осим фармације	8	4	-	-	-	-	-	-	8	4
Интерна медицина	5	2	-	-	1	-	2	1	2	1
Хирургија	43	19	2	1	8	3	2	2	31	13
Стоматологија	5	2	-	-	-	-	-	-	5	2
Друштвене науке	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Организационе науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Психологија	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	6	2	2	1	2	-	-	-	2	1
Историја	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Филозофија и теологија	4	1	2	1	2	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	515	251	7	3	43	22	6	4	459	222
Природно-математичке науке	82	47	2	1	11	7	-	-	69	39
Математика и статистика	30	13	-	-	2	2	-	-	28	11
Физика и нуклеарна физика	4	1	-	-	4	1	-	-	-	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	30	17	1	-	3	3	-	-	26	14
Атмосферске и хидролошке науке	18	16	1	1	2	1	-	-	15	14
Техничко-технолошке науке	115	19	1	-	17	5	-	-	97	14
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	9	2	-	-	-	-	-	-	9	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	31	4	-	-	8	2	-	-	23	2
Машинство	5	3	1	-	4	3	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	70	10	-	-	5	-	-	-	65	10

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 (ФТЕ), 2011. (наставак)

	Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Пољопривредне науке	12	8	1	1	3	1	5	4	3	2
Земљиште и воде (ђубрење, малиорација и др.)	3	2	-	-	-	-	3	2	-	-
Рибарство и дивљач	9	6	1	1	3	1	2	2	3	2
Медицинске науке	104	58	2	1	6	5	-	-	96	52
Фармација	102	57	2	1	6	5	-	-	94	51
Хирургија	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Друштвене науке	86	46	1	-	6	4	1	-	78	42
Демографија и друштвена географија	13	9	-	-	-	-	-	-	13	9
Економија	10	5	1	-	-	-	1	-	8	5
Политичке науке	18	8	-	-	-	-	-	-	18	8
Социологија	14	11	-	-	-	-	-	-	14	11
Психологија	31	13	-	-	6	4	-	-	25	9
Хуманистичке науке	116	73	-	-	-	-	-	-	116	73
Филозофија и теологија	106	69	-	-	-	-	-	-	106	69
Страни језици и матерњи језик	10	4	-	-	-	-	-	-	10	4
<i>Нејрофијни сектор</i>	7	5	-	-	1	-	-	-	6	5
Друштвене науке	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Демографија и друштвена географија	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	6	5	-	-	-	-	-	-	6	5
Књижевност	6	5	-	-	-	-	-	-	6	5
Београдски регион	851	346	20	9	78	35	22	11	731	291
<i>Нефинансијски сектор</i>	101	39	10	4	6	-	4	3	81	32
Природно-математичке науке	9	4	2	-	1	-	1	-	5	4
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	5	3	-	-	-	-	1	-	4	3
Хемија	4	1	2	-	1	-	-	-	1	1
Техничко-технолошке науке	61	18	1	-	5	-	-	-	55	18
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Електротехника - електротехника	11	11	-	-	-	-	-	-	11	11
Рударство	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Прехрамбене технологије	45	6	1	-	5	-	-	-	39	6
Пољопривредне науке	22	16	7	4	-	-	3	3	12	9
Заштита биља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рибарство и дивљач	22	16	7	4	-	-	3	3	12	9
Друштвене науке	9	1	-	-	-	-	-	-	9	1
Демографија и друштвена географија	9	1	-	-	-	-	-	-	9	1
Економија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	482	171	4	2	30	15	16	6	432	148
Природно-математичке науке	118	52	2	1	17	11	4	2	95	38
Математика и статистика	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Астрономија	28	7	1	-	5	2	-	-	22	5
Атмосферске и хидролошке науке	31	22	1	1	5	4	2	1	23	16
Хемија	58	22	-	-	7	5	2	1	49	16
Техничко-технолошке науке	321	101	-	-	6	3	8	1	307	97
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	7	3	-	-	2	1	-	-	5	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	220	68	-	-	-	-	-	-	220	68
Електротехника - енергетика	9	1	-	-	2	-	-	-	7	1
Машинство	29	8	-	-	-	-	3	-	26	8
Прерада дрвета	7	3	-	-	-	-	1	1	6	2
Прехрамбене технологије	49	18	-	-	2	2	4	-	43	16
Пољопривредне науке	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Рибарство и дивљач	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Медицинске науке	34	15	-	-	3	1	4	3	27	11
Фармација	7	3	-	-	-	-	-	-	7	3
Базна медицина, осим фармације	8	4	-	-	-	-	-	-	8	4
Интерна медицина	5	2	-	-	1	-	2	1	2	1
Хирургија	14	6	-	-	2	1	2	2	10	3
Друштвене науке	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Организационе науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Психологија	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	6	2	2	1	2	-	-	-	2	1
Историја	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Филозофија и теологија	4	1	2	1	2	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	261	131	6	3	41	20	2	2	212	106
Природно-математичке науке	62	39	2	1	9	5	-	-	51	33
Математика и статистика	10	5	-	-	-	-	-	-	10	5
Физика и нуклеарна физика	4	1	-	-	4	1	-	-	-	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	30	17	1	-	3	3	-	-	26	14
Атмосферске и хидролошке науке	18	16	1	1	2	1	-	-	15	14
Техничко-технолошке науке	50	9	1	-	17	5	-	-	32	4

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 (ФТЕ), 2011. (наставак)

	Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	9	2	-	-	-	-	-	-	9	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	31	4	-	-	8	2	-	-	23	2
Машинство	5	3	1	-	4	3	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	9	6	1	1	3	1	2	2	3	2
Рибарство и дивљач	9	6	1	1	3	1	2	2	3	2
Медицинске науке	93	53	2	1	6	5	-	-	85	47
Фармација	93	53	2	1	6	5	-	-	85	47
Друштвене науке	47	24	-	-	6	4	-	-	41	20
Демографија и друштвена географија	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Политичке науке	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Социологија	14	11	-	-	-	-	-	-	14	11
Психологија	31	13	-	-	6	4	-	-	25	9
<i>Нейрофизијски сектор</i>	7	5	-	-	1	-	-	-	6	5
Друштвене науке	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Демографија и друштвена географија	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	6	5	-	-	-	-	-	-	6	5
Књижевност	6	5	-	-	-	-	-	-	6	5
Регион Војводине	298	140	3	1	8	4	4	2	283	133
<i>Нефинансијски сектор</i>	10	5	-	-	-	-	-	-	10	5
Техничко-технолошке науке	9	5	-	-	-	-	-	-	9	5
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Прехрамбене технологије	6	5	-	-	-	-	-	-	6	5
Медицинске науке	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Фармација	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Државни сектор</i>	34	15	2	1	6	2	-	-	26	12
Медицинске науке	34	15	2	1	6	2	-	-	26	12
Хирургија	29	13	2	1	6	2	-	-	21	10
Стоматологија	5	2	-	-	-	-	-	-	5	2
<i>Високо образовање</i>	254	120	1	-	2	2	4	2	247	116
Природно-математичке науке	20	8	-	-	2	2	-	-	18	6
Математика и статистика	20	8	-	-	2	2	-	-	18	6
Техничко-технолошке науке	65	10	-	-	-	-	-	-	65	10
Прехрамбене технологије	65	10	-	-	-	-	-	-	65	10
Пољопривредне науке	3	2	-	-	-	-	3	2	-	-
Земљиште и воде (ђубрење, малиорација и др.)	3	2	-	-	-	-	3	2	-	-
Медицинске науке	11	5	-	-	-	-	-	-	11	5
Фармација	9	4	-	-	-	-	-	-	9	4
Хирургија	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Друштвене науке	39	22	1	-	-	-	1	-	37	22
Демографија и друштвена географија	12	9	-	-	-	-	-	-	12	9
Економија	10	5	1	-	-	-	1	-	8	5
Политичке науке	17	8	-	-	-	-	-	-	17	8
Хуманистичке науке	116	73	-	-	-	-	-	-	116	73
Филозофија и теологија	106	69	-	-	-	-	-	-	106	69
Страни језици и матерњи језик	10	4	-	-	-	-	-	-	10	4
СРБИЈА – ЈУГ	194	98	2	1	17	11	2	1	173	86
<i>Нефинансијски сектор</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Техничко-технолошке науке	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Електротехника - енергетика	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Прехрамбене технологије	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	73	33	1	-	4	3	2	1	66	29
Техничко-технолошке науке	60	28	-	-	2	1	2	1	56	26
Прехрамбене технологије	60	28	-	-	2	1	2	1	56	26
Медицинске науке	13	5	1	-	2	2	-	-	10	3
Стоматологија	13	5	1	-	2	2	-	-	10	3
<i>Високо образовање</i>	118	64	1	1	13	8	-	-	104	56
Природно-математичке науке	18	9	1	1	-	-	-	-	17	8
Математика и статистика	18	9	1	1	-	-	-	-	17	8
Техничко-технолошке науке	52	18	-	-	5	1	-	-	47	17
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	7	2	-	-	1	-	-	-	6	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	14	1	-	-	2	1	-	-	12	-
Електротехника - енергетика	16	6	-	-	2	-	-	-	14	6
Електротехника - електротехника	12	8	-	-	-	-	-	-	12	8
Прехрамбене технологије	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Пољопривредне науке	15	13	-	-	1	1	-	-	14	13
Земљиште и воде (ђубрење, малиорација и др.)	15	13	-	-	1	1	-	-	14	13

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 (ФТЕ), 2011. (наставак)

	Стручни сарадници запослени са пуним 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	20	15	-	-	3	3	-	-	17	12
Демографија и друштвена географија	5	3	-	-	-	-	-	-	5	3
Економија	6	5	-	-	-	-	-	-	6	5
Психологија	9	7	-	-	3	3	-	-	6	4
Хуманистичке науке	13	9	-	-	4	3	-	-	9	6
Археологија	13	9	-	-	4	3	-	-	9	6
<i>Нейрофилтни сектор</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Друштвене науке	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Демографија и друштвена географија	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Регион Шумадије и Западне Србије	57	33	1	1	5	4	-	-	51	29
<i>Нефинансијски сектор</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Техничко-технолошке науке	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Прехрамбене технологије	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Медицинске науке	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Стоматологија	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
<i>Високо образовање</i>	52	31	1	1	5	4	-	-	46	27
Природно-математичке науке	18	9	1	1	-	-	-	-	17	8
Математика и статистика	18	9	1	1	-	-	-	-	17	8
Техничко-технолошке науке	5	1	-	-	-	-	-	-	5	1
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Прехрамбене технологије	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Пољопривредне науке	11	9	-	-	1	1	-	-	10	9
Земљиште и воде (ђубрење, малиорација и др.)	11	9	-	-	1	1	-	-	10	9
Друштвене науке	5	3	-	-	-	-	-	-	5	3
Демографија и друштвена географија	5	3	-	-	-	-	-	-	5	3
Хуманистичке науке	13	9	-	-	4	3	-	-	9	6
Археологија	13	9	-	-	4	3	-	-	9	6
<i>Нейрофилтни сектор</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Друштвене науке	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Демографија и друштвена географија	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Регион Јужне и Источне Србије	137	65	1	-	12	7	2	1	122	57
<i>Нефинансијски сектор</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Техничко-технолошке науке	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Електротехника - енергетика	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Државни сектор</i>	70	32	1	-	4	3	2	1	63	28
Техничко-технолошке науке	60	28	-	-	2	1	2	1	56	26
Прехрамбене технологије	60	28	-	-	2	1	2	1	56	26
Медицинске науке	10	4	1	-	2	2	-	-	7	2
Стоматологија	10	4	1	-	2	2	-	-	7	2
<i>Високо образовање</i>	66	33	-	-	8	4	-	-	58	29
Техничко-технолошке науке	47	17	-	-	5	1	-	-	42	16
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	7	2	-	-	1	-	-	-	6	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	12	1	-	-	2	1	-	-	10	-
Електротехника - енергетика	16	6	-	-	2	-	-	-	14	6
Електротехника - електротехника	12	8	-	-	-	-	-	-	12	8
Пољопривредне науке	4	4	-	-	-	-	-	-	4	4
Земљиште и воде (ђубрење, малиорација и др.)	4	4	-	-	-	-	-	-	4	4
Друштвене науке	15	12	-	-	3	3	-	-	12	9
Економија	6	5	-	-	-	-	-	-	6	5
Психологија	9	7	-	-	3	3	-	-	6	4
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6-1. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора (број лица), 2011.

	Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора							
	укупно		истраживачи		стручни сарадници		остали	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	2770	1158	2331	919	231	112	208	127
Природно-математичке науке	482	213	360	163	76	28	46	22
Техничко-технолошке науке	1065	284	981	246	62	28	22	10
Пољопривредне науке	209	165	175	144	2	1	32	20
Медицинске науке	160	78	158	77	1	-	1	1
Друштвене науке	749	375	574	262	69	39	106	74
Хуманистичке науке	105	43	83	27	21	16	1	-
<i>Државни сектор</i>	442	197	282	118	106	54	54	25
Природно-математичке науке	255	96	165	61	58	21	32	14
Техничко-технолошке науке	37	17	10	3	16	11	11	3
Пољопривредне науке	11	8	11	8	-	-	-	-
Медицинске науке	18	8	16	7	1	-	1	1
Друштвене науке	88	56	48	27	31	22	9	7
Хуманистичке науке	33	12	32	12	-	-	1	-
<i>Високо образовање</i>	2328	961	2049	801	125	58	154	102
Природно-математичке науке	227	117	195	102	18	7	14	8
Техничко-технолошке науке	1028	267	971	243	46	17	11	7
Пољопривредне науке	198	157	164	136	2	1	32	20
Медицинске науке	142	70	142	70	-	-	-	-
Друштвене науке	661	319	526	235	38	17	97	67
Хуманистичке науке	72	31	51	15	21	16	-	-
СРБИЈА – СЕВЕР	2187	884	1870	721	177	81	140	82
Природно-математичке науке	322	132	213	86	63	24	46	22
Техничко-технолошке науке	956	240	900	217	42	17	14	6
Пољопривредне науке	209	165	175	144	2	1	32	20
Медицинске науке	158	77	157	77	1	-	-	-
Друштвене науке	509	258	393	185	69	39	47	34
Хуманистичке науке	33	12	32	12	-	-	1	-
<i>Државни сектор</i>	440	196	281	118	106	54	53	24
Природно-математичке науке	255	96	165	61	58	21	32	14
Техничко-технолошке науке	37	17	10	3	16	11	11	3
Пољопривредне науке	11	8	11	8	-	-	-	-
Медицинске науке	16	7	15	7	1	-	-	-
Друштвене науке	88	56	48	27	31	22	9	7
Хуманистичке науке	33	12	32	12	-	-	1	-
<i>Високо образовање</i>	1747	688	1589	603	71	27	87	58
Природно-математичке науке	67	36	48	25	5	3	14	8
Техничко-технолошке науке	919	223	890	214	26	6	3	3
Пољопривредне науке	198	157	164	136	2	1	32	20
Медицинске науке	142	70	142	70	-	-	-	-
Друштвене науке	421	202	345	158	38	17	38	27
Београдски регион	1659	737	1349	581	177	81	133	75
Природно-математичке науке	322	132	213	86	63	24	46	22
Техничко-технолошке науке	534	147	481	127	42	17	11	3
Пољопривредне науке	200	163	166	142	2	1	32	20
Медицинске науке	124	66	123	66	1	-	-	-
Друштвене науке	446	217	334	148	69	39	43	30
Хуманистичке науке	33	12	32	12	-	-	1	-
<i>Државни сектор</i>	440	196	281	118	106	54	53	24
Природно-математичке науке	255	96	165	61	58	21	32	14
Техничко-технолошке науке	37	17	10	3	16	11	11	3
Пољопривредне науке	11	8	11	8	-	-	-	-
Медицинске науке	16	7	15	7	1	-	-	-
Друштвене науке	88	56	48	27	31	22	9	7
Хуманистичке науке	33	12	32	12	-	-	1	-
<i>Високо образовање</i>	1219	541	1068	463	71	27	80	51
Природно-математичке науке	67	36	48	25	5	3	14	8
Техничко-технолошке науке	497	130	471	124	26	6	-	-
Пољопривредне науке	189	155	155	134	2	1	32	20
Медицинске науке	108	59	108	59	-	-	-	-
Друштвене науке	358	161	286	121	38	17	34	23
Регион Војводине	528	147	521	140	-	-	7	7
Техничко-технолошке науке	422	93	419	90	-	-	3	3
Пољопривредне науке	9	2	9	2	-	-	-	-
Медицинске науке	34	11	34	11	-	-	-	-
Друштвене науке	63	41	59	37	-	-	4	4
<i>Високо образовање</i>	528	147	521	140	-	-	7	7
Техничко-технолошке науке	422	93	419	90	-	-	3	3
Пољопривредне науке	9	2	9	2	-	-	-	-
Медицинске науке	34	11	34	11	-	-	-	-
Друштвене науке	63	41	59	37	-	-	4	4

6-1. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора (број лица), 2011. (наставак)

	Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора							
	укупно		истраживачи		стручни сарадници		остали	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
СРБИЈА – ЈУГ	583	274	461	198	54	31	68	45
Природно-математичке науке	160	81	147	77	13	4	-	-
Техничко-технолошке науке	109	44	81	29	20	11	8	4
Медицинске науке	2	1	1	-	-	-	1	1
Друштвене науке	240	117	181	77	-	-	59	40
Хуманистичке науке	72	31	51	15	21	16	-	-
<i>Државни сектор</i>	2	1	1	-	-	-	1	1
Медицинске науке	2	1	1	-	-	-	1	1
Високо образовање	581	273	460	198	54	31	67	44
Природно-математичке науке	160	81	147	77	13	4	-	-
Техничко-технолошке науке	109	44	81	29	20	11	8	4
Друштвене науке	240	117	181	77	-	-	59	40
Хуманистичке науке	72	31	51	15	21	16	-	-
Регион Шумадије и Западне Србије	263	132	202	88	28	19	33	25
Природно-математичке науке	42	25	35	22	7	3	-	-
Техничко-технолошке науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	2	1	1	-	-	-	1	1
Друштвене науке	147	75	115	51	-	-	32	24
Хуманистичке науке	72	31	51	15	21	16	-	-
<i>Државни сектор</i>	2	1	1	-	-	-	1	1
Медицинске науке	2	1	1	-	-	-	1	1
Високо образовање	261	131	201	88	28	19	32	24
Природно-математичке науке	42	25	35	22	7	3	-	-
Техничко-технолошке науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	147	75	115	51	-	-	32	24
Хуманистичке науке	72	31	51	15	21	16	-	-
Регион Јужне и Источне Србије	320	142	259	110	26	12	35	20
Природно-математичке науке	118	56	112	55	6	1	-	-
Техничко-технолошке науке	109	44	81	29	20	11	8	4
Друштвене науке	93	42	66	26	-	-	27	16
Високо образовање	320	142	259	110	26	12	35	20
Природно-математичке науке	118	56	112	55	6	1	-	-
Техничко-технолошке науке	109	44	81	29	20	11	8	4
Друштвене науке	93	42	66	26	-	-	27	16
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...

6-2. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора, изражени еквивалентом пуне запослености (ФТЕ), 2011.

	Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора							
	укупно		истраживачи		стручни сарадници		остали	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	1910	786	1621	644	140	54	153	91
Природно-математичке науке	413	179	305	140	69	22	40	18
Техничко-технолошке науке	680	191	632	168	34	16	16	8
Пољопривредне науке	110	83	93	72	1	1	17	11
Медицинске науке	117	57	115	56	1	-	1	1
Друштвене науке	555	264	445	199	32	13	78	53
Хуманистичке науке	35	12	31	9	3	2	1	-
<i>Државни сектор</i>	339	137	225	92	69	23	47	23
Природно-математичке науке	224	83	138	53	54	16	32	14
Техничко-технолошке науке	20	7	6	2	10	4	5	1
Пољопривредне науке	3	2	3	2	-	-	-	-
Медицинске науке	13	6	11	5	1	-	1	1
Друштвене науке	55	32	44	23	4	3	8	7
Хуманистичке науке	24	7	23	7	-	-	1	-
Високо образовање	1571	649	1396	552	71	31	106	68
Природно-математичке науке	189	96	167	87	15	6	8	4
Техничко-технолошке науке	660	184	626	166	24	12	11	7
Пољопривредне науке	107	81	90	70	1	1	17	11
Медицинске науке	104	51	104	51	-	-	-	-
Друштвене науке	500	232	401	176	28	10	70	46
Хуманистичке науке	11	5	8	2	3	2	-	-
СРБИЈА – СЕВЕР	1440	559	1254	479	105	37	85	46
Природно-математичке науке	261	103	165	67	57	18	40	18
Техничко-технолошке науке	594	153	574	145	14	5	8	4
Пољопривредне науке	110	83	93	72	1	1	17	11
Медицинске науке	115	56	114	56	1	-	-	-
Друштвене науке	336	157	285	132	32	13	19	13
Хуманистичке науке	24	7	23	7	-	-	1	-

6-2. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора, изражени еквивалентом пуне запослености (ФТЕ), 2011.

	Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора							
	укупно		истраживачи		стручни сарадници		остали	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
<i>Државни сектор</i>	337	136	224	92	69	23	46	22
Природно-математичке науке	224	83	138	53	54	16	32	14
Техничко-технолошке науке	20	7	6	2	10	4	5	1
Пољопривредне науке	3	2	3	2	-	-	-	-
Медицинске науке	11	5	10	5	1	-	-	-
Друштвене науке	55	32	44	23	4	3	8	7
Хуманистичке науке	24	7	23	7	-	-	1	-
<i>Високо образовање</i>	1103	423	1030	387	36	14	39	24
Природно-математичке науке	37	20	27	14	3	2	8	4
Техничко-технолошке науке	574	146	568	143	4	1	3	3
Пољопривредне науке	107	81	90	70	1	1	17	11
Медицинске науке	104	51	104	51	-	-	-	-
Друштвене науке	281	125	241	109	28	10	11	6
Београдски регион	1153	483	973	407	105	37	81	42
Природно-математичке науке	261	103	165	67	57	18	40	18
Техничко-технолошке науке	368	101	351	96	14	5	5	1
Пољопривредне науке	101	81	84	70	1	1	17	11
Медицинске науке	81	45	80	45	1	-	-	-
Друштвене науке	318	146	270	122	32	13	18	12
Хуманистичке науке	24	7	23	7	-	-	1	-
<i>Државни сектор</i>	337	136	224	92	69	23	46	22
Природно-математичке науке	224	83	138	53	54	16	32	14
Техничко-технолошке науке	20	7	6	2	10	4	5	1
Пољопривредне науке	3	2	3	2	-	-	-	-
Медицинске науке	11	5	10	5	1	-	-	-
Друштвене науке	55	32	44	23	4	3	8	7
Хуманистичке науке	24	7	23	7	-	-	1	-
<i>Високо образовање</i>	816	347	749	315	36	14	35	20
Природно-математичке науке	37	20	27	14	3	2	8	4
Техничко-технолошке науке	348	94	345	94	4	1	-	-
Пољопривредне науке	98	79	81	68	1	1	17	11
Медицинске науке	70	40	70	40	-	-	-	-
Друштвене науке	263	114	226	99	28	10	10	5
Регион Војводине	287	76	281	72	-	-	4	4
Техничко-технолошке науке	226	52	223	49	-	-	3	3
Пољопривредне науке	9	2	9	2	-	-	-	-
Медицинске науке	34	11	34	11	-	-	-	-
Друштвене науке	18	11	15	10	-	-	1	1
<i>Високо образовање</i>	287	76	281	72	-	-	4	4
Техничко-технолошке науке	226	52	223	49	-	-	3	3
Пољопривредне науке	9	2	9	2	-	-	-	-
Медицинске науке	34	11	34	11	-	-	-	-
Друштвене науке	18	11	15	10	-	-	1	1
СРБИЈА – ЈУГ	470	227	367	165	35	17	68	45
Природно-математичке науке	152	76	140	73	12	4	-	-
Техничко-технолошке науке	86	38	58	23	20	11	8	4
Медицинске науке	2	1	1	-	-	-	1	1
Друштвене науке	219	107	160	67	-	-	59	40
Хуманистичке науке	11	5	8	2	3	2	-	-
<i>Државни сектор</i>	2	1	1	-	-	-	1	1
Медицинске науке	2	1	1	-	-	-	1	1
<i>Високо образовање</i>	468	226	366	165	35	17	67	44
Природно-математичке науке	152	76	140	73	12	4	-	-
Техничко-технолошке науке	86	38	58	23	20	11	8	4
Друштвене науке	219	107	160	67	-	-	59	40
Хуманистичке науке	11	5	8	2	3	2	-	-
Регион Шумадије и Западне Србије	177	92	135	62	9	5	33	25
Природно-математичке науке	34	20	28	18	6	3	-	-
Техничко-технолошке науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	2	1	1	-	-	-	1	1
Друштвене науке	130	66	98	42	-	-	32	24
Хуманистичке науке	11	5	8	2	3	2	-	-
<i>Државни сектор</i>	2	1	1	-	-	-	1	1
Медицинске науке	2	1	1	-	-	-	1	1
<i>Високо образовање</i>	175	91	134	62	9	5	32	24
Природно-математичке науке	34	20	28	18	6	3	-	-
Техничко-технолошке науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	130	66	98	42	-	-	32	24
Хуманистичке науке	11	5	8	2	3	2	-	-
Регион Јужне и Источне Србије	293	135	232	103	26	12	35	20
Природно-математичке науке	118	56	112	55	6	1	-	-
Техничко-технолошке науке	86	38	58	23	20	11	8	4
Друштвене науке	89	41	62	25	-	-	27	16
<i>Високо образовање</i>	293	135	232	103	26	12	35	20
Природно-математичке науке	118	56	112	55	6	1	-	-
Техничко-технолошке науке	86	38	58	23	20	11	8	4
Друштвене науке	89	41	62	25	-	-	27	16
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...

7-1. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и територији, 2011.

	Вредност научних радова, хиљ. РСД				Број научних радова			
	укупно	фунда-ментални	примењени	развојни	укупно	фунда-ментални	примењени	развојни
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	24683992	10360031	8332825	5991136	10698	5661	2779	2258
Нефинансијски сектор	2316558	68284	1610874	637400	498	34	192	272
Државни сектор	8336924	3558575	2622467	2155882	3400	1804	1049	547
Високо образовање	13999017	6732260	4074497	3192260	6783	3822	1530	1431
Непрофитни сектор	31493	912	24987	5594	17	1	8	8
СРБИЈА – СЕВЕР	22574521	9479003	7459206	5636312	8603	4563	2390	1650
Нефинансијски сектор	2014581	61936	1391354	561291	423	32	155	236
Државни сектор	8066538	3555985	2354671	2155882	3273	1803	923	547
Високо образовање	12485081	5861082	3710454	2913545	4895	2728	1308	859
Непрофитни сектор	8321	-	2727	5594	12	-	4	8
Београдски регион	17850962	7384192	5502536	4964234	6782	3680	1658	1444
Нефинансијски сектор	1863233	61936	1374830	426467	402	32	139	231
Државни сектор	7602280	3478893	2036781	2086606	3070	1743	799	528
Високо образовање	8377128	3843363	2088198	2445567	3298	1905	716	677
Непрофитни сектор	8321	-	2727	5594	12	-	4	8
Регион Војводине	4723559	2094811	1956670	672078	1821	883	732	206
Нефинансијски сектор	151348	-	16524	134824	21	-	16	5
Државни сектор	464258	77092	317890	69276	203	60	124	19
Високо образовање	4107953	2017719	1622256	467978	1597	823	592	182
СРБИЈА – ЈУГ	2109471	881028	873619	354824	2095	1098	389	608
Нефинансијски сектор	301977	6348	219520	76109	75	2	37	36
Државни сектор	270386	2590	267796	-	127	1	126	-
Високо образовање	1513936	871178	364043	278715	1888	1094	222	572
Непрофитни сектор	23172	912	22260	-	5	1	4	-
Регион Шумадије и Западне Србије	1134346	609692	434216	90438	671	378	236	57
Нефинансијски сектор	243828	6348	217328	20152	48	2	34	12
Државни сектор	35325	-	35325	-	97	-	97	-
Високо образовање	832021	602432	159303	70286	521	375	101	45
Непрофитни сектор	23172	912	22260	-	5	1	4	-
Регион Јужне и Источне Србије	975125	271336	439403	264386	1424	720	153	551
Нефинансијски сектор	58149	-	2192	55957	27	-	3	24
Државни сектор	235061	2590	232471	-	30	1	29	-
Високо образовање	681915	268746	204740	208429	1367	719	121	527
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...

7-2. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и научним областима, 2011.

	Вредност научних радова, хиљ. РСД				Број научних радова			
	укупно	фунда-ментални	примењени	развојни	укупно	фунда-ментални	примењени	развојни
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	24683992	10360031	8332825	5991136	10698	5661	2779	2258
<i>Нефинансијски сектор</i>								
Природно-математичке науке	187220	-	30789	156431	46	-	17	29
Техничко-технолошке науке	1568074	6348	1260802	300924	218	2	115	101
Пољопривредне науке	330055	61136	121367	147552	113	31	22	60
Медицинске науке	189928	-	181200	8728	78	-	4	74
Друштвене науке	41281	800	16716	23765	43	1	34	8
<i>Државни сектор</i>								
Природно-математичке науке	8336924	3558575	2622467	2155882	3400	1804	1049	547
Техничко-технолошке науке	3368455	2242315	291980	834160	1202	808	140	254
Пољопривредне науке	1963944	47639	1088360	827945	376	25	195	156
Медицинске науке	217837	160125	57712	-	77	55	22	-
Друштвене науке	1552713	195930	993143	363640	853	119	644	90
Хуманистичке науке	552465	288509	133819	130137	490	413	30	47
Високо образовање	681510	624057	57453	-	402	384	18	-
Природно-математичке науке	13999017	6732260	4074497	3192260	6783	3822	1530	1431
Техничко-технолошке науке	3085312	1573563	1052972	458777	1017	517	336	164
Пољопривредне науке	3468199	754515	1404353	1309331	1010	246	409	355
Медицинске науке	660206	584866	16266	59074	248	232	4	12
Друштвене науке	1383130	272191	430140	680799	463	63	308	92
Хуманистичке науке	3987804	2264328	1053784	669692	2751	1609	346	796
Непрофитни сектор	1414366	1282797	116982	14587	1294	1155	127	12
<i>Непрофитни сектор</i>								
Медицинске науке	31493	912	24987	5594	17	1	8	8
Друштвене науке	424	-	-	424	6	-	-	6
Хуманистичке науке	28342	912	22260	5170	7	1	4	2
СРБИЈА – СЕВЕР	22574521	9479003	7459206	5636312	8603	4563	2390	1650
<i>Нефинансијски сектор</i>								
Природно-математичке науке	2014581	61936	1391354	561291	423	32	155	236
Техничко-технолошке науке	175234	-	26149	149085	28	-	16	12
Пољопривредне науке	1460633	-	1228337	232296	179	-	95	84
Медицинске науке	328944	61136	120256	147552	112	31	21	60
Друштвене науке	9809	-	1200	8609	75	-	2	73
Хуманистичке науке	39961	800	15412	23749	29	1	21	7

7-2. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и научним областима, 2011.

(наставак)

	Вредност научних радова, хилј. РСД				Број научних радова			
	укупно	Фунда- ментални	примењени	развојни	укупно	Фунда- ментални	примењени	развојни
<i>Државни сектор</i>	8066538	3555985	2354671	2155882	3273	1803	923	547
Природно-математичке науке	3368455	2242315	291980	834160	1202	808	140	254
Техничко-технолошке науке	1893998	45049	1021004	827945	349	24	169	156
Пољопривредне науке	217837	160125	57712	-	77	55	22	-
Медицинске науке	1352273	195930	792703	363640	753	119	544	90
Друштвене науке	552465	288509	133819	130137	490	413	30	47
Хуманистичке науке	681510	624057	57453	-	402	384	18	-
<i>Високо образовање</i>	12485081	5861082	3710454	2913545	4895	2728	1308	859
Природно-математичке науке	2571057	1130439	981841	458777	723	276	283	164
Техничко-технолошке науке	2922815	639916	1213036	1069863	725	174	328	223
Пољопривредне науке	532598	458121	16266	58211	189	174	4	11
Медицинске науке	1276901	254544	341558	680799	443	61	290	92
Друштвене науке	3810290	2138211	1040771	631308	1529	896	276	357
Хуманистичке науке	1371420	1239851	116982	14587	1286	1147	127	12
<i>Нейрофилни сектор</i>	8321	-	2727	5594	12	-	4	8
Медицинске науке	424	-	-	424	6	-	-	6
Друштвене науке	5170	-	-	5170	2	-	-	2
Хуманистичке науке	2727	-	2727	-	4	-	4	-
Београдски регион	17850962	7384192	5502536	4964234	6782	3680	1658	1444
<i>Нефинансијски сектор</i>	1863233	61936	1374830	426467	402	32	139	231
Природно-математичке науке	45521	-	26149	19372	24	-	16	8
Техничко-технолошке науке	1445031	-	1212735	232296	172	-	88	84
Пољопривредне науке	328944	61136	120256	147552	112	31	21	60
Медицинске науке	4698	-	1200	3498	74	-	2	72
Друштвене науке	39039	800	14490	23749	20	1	12	7
<i>Државни сектор</i>	7602280	3478893	2036781	2086606	3070	1743	799	528
Природно-математичке науке	3368455	2242315	291980	834160	1202	808	140	254
Техничко-технолошке науке	1794282	45049	921288	827945	325	24	145	156
Пољопривредне науке	217837	160125	57712	-	77	55	22	-
Медицинске науке	987731	118838	574529	294364	574	59	444	71
Друштвене науке	552465	288509	133819	130137	490	413	30	47
Хуманистичке науке	681510	624057	57453	-	402	384	18	-
<i>Високо образовање</i>	8377128	3843363	2088198	2445567	3298	1905	716	677
Природно-математичке науке	1379451	723303	376111	280037	603	235	222	146
Техничко-технолошке науке	2023947	335111	717207	971629	436	95	173	168
Пољопривредне науке	435268	371591	5466	58211	121	109	1	11
Медицинске науке	1049718	232180	179153	638385	157	44	37	76
Друштвене науке	3053997	1770800	792104	491093	1181	697	215	269
Хуманистичке науке	434747	410378	18157	6212	800	725	68	7
<i>Нейрофилни сектор</i>	8321	-	2727	5594	12	-	4	8
Медицинске науке	424	-	-	424	6	-	-	6
Друштвене науке	5170	-	-	5170	2	-	-	2
Хуманистичке науке	2727	-	2727	-	4	-	4	-
Београдска област	17850962	7384192	5502536	4964234	6782	3680	1658	1444
<i>Нефинансијски сектор</i>	1863233	61936	1374830	426467	402	32	139	231
Природно-математичке науке	45521	-	26149	19372	24	-	16	8
Техничко-технолошке науке	1445031	-	1212735	232296	172	-	88	84
Пољопривредне науке	328944	61136	120256	147552	112	31	21	60
Медицинске науке	4698	-	1200	3498	74	-	2	72
Друштвене науке	39039	800	14490	23749	20	1	12	7
<i>Државни сектор</i>	7602280	3478893	2036781	2086606	3070	1743	799	528
Природно-математичке науке	3368455	2242315	291980	834160	1202	808	140	254
Техничко-технолошке науке	1794282	45049	921288	827945	325	24	145	156
Пољопривредне науке	217837	160125	57712	-	77	55	22	-
Медицинске науке	987731	118838	574529	294364	574	59	444	71
Друштвене науке	552465	288509	133819	130137	490	413	30	47
Хуманистичке науке	681510	624057	57453	-	402	384	18	-
<i>Високо образовање</i>	8377128	3843363	2088198	2445567	3298	1905	716	677
Природно-математичке науке	1379451	723303	376111	280037	603	235	222	146
Техничко-технолошке науке	2023947	335111	717207	971629	436	95	173	168
Пољопривредне науке	435268	371591	5466	58211	121	109	1	11
Медицинске науке	1049718	232180	179153	638385	157	44	37	76
Друштвене науке	3053997	1770800	792104	491093	1181	697	215	269
Хуманистичке науке	434747	410378	18157	6212	800	725	68	7
<i>Нейрофилни сектор</i>	8321	-	2727	5594	12	-	4	8
Медицинске науке	424	-	-	424	6	-	-	6
Друштвене науке	5170	-	-	5170	2	-	-	2
Хуманистичке науке	2727	-	2727	-	4	-	4	-

7-2. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и научним областима, 2011.

(наставак)

	Вредност научних радова, хиљ. РСД				Број научних радова			
	укупно	Фундаментални	примењени	развојни	укупно	Фундаментални	примењени	развојни
Регион Војводине	4723559	2094811	1956670	672078	1821	883	732	206
<i>Нефинансијски сектор</i>	151348	-	16524	134824	21	-	16	5
Природно-математичке науке	129713	-	-	129713	4	-	-	4
Техничко-технолошке науке	15602	-	15602	-	7	-	7	-
Медицинске науке	5111	-	-	5111	1	-	-	1
Друштвене науке	922	-	922	-	9	-	9	-
<i>Државни сектор</i>	464258	77092	317890	69276	203	60	124	19
Техничко-технолошке науке	99716	-	99716	-	24	-	24	-
Медицинске науке	364542	77092	218174	69276	179	60	100	19
<i>Високо образовање</i>	4107953	2017719	1622256	467978	1597	823	592	182
Природно-математичке науке	1191606	407136	605730	178740	120	41	61	18
Техничко-технолошке науке	898868	304805	495829	98234	289	79	155	55
Пољопривредне науке	97330	86530	10800	-	68	65	3	-
Медицинске науке	227183	22364	162405	42414	286	17	253	16
Друштвене науке	756293	367411	248667	140215	348	199	61	88
Хуманистичке науке	936673	829473	98825	8375	486	422	59	5
СРБИЈА – ЈУГ	2109471	881028	873619	354824	2095	1098	389	608
<i>Нефинансијски сектор</i>	301977	6348	219520	76109	75	2	37	36
Природно-математичке науке	11986	-	4640	7346	18	-	1	17
Техничко-технолошке науке	107441	6348	32465	68628	39	2	20	17
Пољопривредне науке	1111	-	1111	-	1	-	1	-
Медицинске науке	180119	-	180000	119	3	-	2	1
Друштвене науке	1320	-	1304	16	14	-	13	1
<i>Државни сектор</i>	270386	2590	267796	-	127	1	126	-
Техничко-технолошке науке	69946	2590	67356	-	27	1	26	-
Медицинске науке	200440	-	200440	-	100	-	100	-
<i>Високо образовање</i>	1513936	871178	364043	278715	1888	1094	222	572
Природно-математичке науке	514255	443124	71131	-	294	241	53	-
Техничко-технолошке науке	545384	114599	191317	239468	285	72	81	132
Пољопривредне науке	127608	126745	-	863	59	58	-	1
Медицинске науке	106229	17647	88582	-	20	2	18	-
Друштвене науке	177514	126117	13013	38384	1222	713	70	439
Хуманистичке науке	42946	42946	-	-	8	8	-	-
<i>Нейрофизички сектор</i>	23172	912	22260	-	5	1	4	-
Друштвене науке	23172	912	22260	-	5	1	4	-
Регион Шумадије и Западне Србије	1134346	609692	434216	90438	671	378	236	57
<i>Нефинансијски сектор</i>	243828	6348	217328	20152	48	2	34	12
Природно-математичке науке	4640	-	4640	-	1	-	1	-
Техничко-технолошке науке	57765	6348	31384	20033	31	2	18	11
Медицинске науке	180119	-	180000	119	3	-	2	1
Друштвене науке	1304	-	1304	-	13	-	13	-
<i>Државни сектор</i>	35325	-	35325	-	97	-	97	-
Медицинске науке	35325	-	35325	-	97	-	97	-
<i>Високо образовање</i>	832021	602432	159303	70286	521	375	101	45
Природно-математичке науке	419216	375804	43412	-	174	156	18	-
Техничко-технолошке науке	128352	48638	17322	62392	112	35	40	37
Пољопривредне науке	45723	44860	-	863	53	52	-	1
Медицинске науке	106229	17647	88582	-	20	2	18	-
Друштвене науке	119041	102023	9987	7031	156	124	25	7
Хуманистичке науке	13460	13460	-	-	6	6	-	-
<i>Нейрофизички сектор</i>	23172	912	22260	-	5	1	4	-
Друштвене науке	23172	912	22260	-	5	1	4	-
Регион Јужне и Источне Србије	975125	271336	439403	264386	1424	720	153	551
<i>Нефинансијски сектор</i>	58149	-	2192	55957	27	-	3	24
Природно-математичке науке	7346	-	-	7346	17	-	-	17
Техничко-технолошке науке	49676	-	1081	48595	8	-	2	6
Пољопривредне науке	1111	-	1111	-	1	-	1	-
Друштвене науке	16	-	-	16	1	-	-	1
<i>Државни сектор</i>	235061	2590	232471	-	30	1	29	-
Техничко-технолошке науке	69946	2590	67356	-	27	1	26	-
Медицинске науке	165115	-	165115	-	3	-	3	-
<i>Високо образовање</i>	681915	268746	204740	208429	1367	719	121	527
Природно-математичке науке	95039	67320	27719	-	120	85	35	-
Техничко-технолошке науке	417032	65961	173995	177076	173	37	41	95
Пољопривредне науке	81885	81885	-	-	6	6	-	-
Друштвене науке	58473	24094	3026	31353	1066	589	45	432
Хуманистичке науке	29486	29486	-	-	2	2	-	-
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	815	53	419	343	7642	4688	1613	1341
<i>Нефинансијски сектор</i>	55	-	18	37	9	1	5	3
Природно-математичке науке	28	-	8	20	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	23	-	10	13	9	1	5	3
Пољопривредне науке	4	-	-	4	-	-	-	-
Медицинске науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	178	5	119	54	2756	1534	775	447
Природно-математичке науке	29	-	21	8	969	611	112	246
Техничко-технолошке науке	110	-	73	37	201	18	89	94
Пољопривредне науке	-	-	-	-	67	45	22	-
Медицинске науке	31	-	25	6	684	104	511	69
Друштвене науке	4	1	-	3	473	410	25	38
Хуманистичке науке	4	4	-	-	362	346	16	-
<i>Високо образовање</i>	582	48	282	252	4874	3152	831	891
Природно-математичке науке	338	39	175	124	561	421	104	36
Техничко-технолошке науке	219	8	90	121	735	238	286	211
Пољопривредне науке	-	-	-	-	188	176	1	11
Медицинске науке	4	1	-	3	254	50	130	74
Друштвене науке	21	-	17	4	1930	1193	185	552
Хуманистичке науке	-	-	-	-	1206	1074	125	7
<i>Нейрофизички сектор</i>	-	-	-	-	3	1	2	-
Медицинске науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	-	-	-	-	1	1	-	-
Хуманистичке науке	-	-	-	-	2	-	2	-
СРБИЈА – СЕВЕР	770	53	408	309	5932	3759	1315	858
<i>Нефинансијски сектор</i>	34	-	15	19	4	-	2	2
Природно-математичке науке	11	-	8	3	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	19	-	7	12	4	-	2	2
Пољопривредне науке	4	-	-	4	-	-	-	-
Медицинске науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	178	5	119	54	2633	1533	653	447
Природно-математичке науке	29	-	21	8	969	611	112	246
Техничко-технолошке науке	110	-	73	37	174	17	63	94
Пољопривредне науке	-	-	-	-	67	45	22	-
Медицинске науке	31	-	25	6	588	104	415	69
Друштвене науке	4	1	-	3	473	410	25	38
Хуманистичке науке	4	4	-	-	362	346	16	-
<i>Високо образовање</i>	558	48	274	236	3293	2226	658	409
Природно-математичке науке	338	39	175	124	297	195	66	36
Техничко-технолошке науке	195	8	82	105	503	166	220	117
Пољопривредне науке	-	-	-	-	177	165	1	11
Медицинске науке	4	1	-	3	234	48	112	74
Друштвене науке	21	-	17	4	884	586	134	164
Хуманистичке науке	-	-	-	-	1198	1066	125	7
<i>Нейрофизички сектор</i>	-	-	-	-	2	-	2	-
Медицинске науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	-	-	-	-	2	-	2	-
Београдски регион	705	53	364	288	4709	3066	892	751
<i>Нефинансијски сектор</i>	33	-	14	19	4	-	2	2
Природно-математичке науке	11	-	8	3	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	18	-	6	12	4	-	2	2
Пољопривредне науке	4	-	-	4	-	-	-	-
Медицинске науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	172	5	113	54	2466	1473	557	436
Природно-математичке науке	29	-	21	8	969	611	112	246
Техничко-технолошке науке	104	-	67	37	169	17	58	94
Пољопривредне науке	-	-	-	-	67	45	22	-
Медицинске науке	31	-	25	6	426	44	324	58
Друштвене науке	4	1	-	3	473	410	25	38
Хуманистичке науке	4	4	-	-	362	346	16	-
<i>Високо образовање</i>	500	48	237	215	2237	1593	331	313
Природно-математичке науке	338	39	175	124	198	154	26	18
Техничко-технолошке науке	140	8	47	85	269	87	100	82
Пољопривредне науке	-	-	-	-	121	109	1	11
Медицинске науке	4	1	-	3	129	39	32	58
Друштвене науке	18	-	15	3	721	480	104	137
Хуманистичке науке	-	-	-	-	799	724	68	7

и врсти истраживања, 2011.

Наручилац								
остали				из иностранства				
свега	фунда-ментални	примењени	развојни	свега	фунда-ментални	примењени	развојни	
1487	547	494	446	752	373	253	126	РЕПУБЛИКА СРБИЈА
336	32	141	163	96	1	28	67	<i>Нефинансијски сектор</i>
13	-	7	6	5	-	2	3	Природно-математичке науке
171	-	96	75	15	1	4	10	Техничко-технолошке науке
33	31	2	-	74	-	20	54	Пољопривредне науке
76	-	2	74	2	-	2	-	Медицинске науке
43	1	34	8	-	-	-	-	Друштвене науке
155	20	99	36	311	245	56	10	<i>Државни сектор</i>
3	3	-	-	201	194	7	-	Природно-математичке науке
45	7	15	23	20	-	18	2	Техничко-технолошке науке
-	-	-	-	10	10	-	-	Пољопривредне науке
95	3	79	13	43	12	29	2	Медицинске науке
3	-	3	-	10	2	2	6	Друштвене науке
9	7	2	-	27	27	-	-	Хуманистичке науке
988	495	254	239	339	127	163	49	<i>Високо образовање</i>
29	11	17	1	89	46	40	3	Природно-математичке науке
5	-	-	5	51	-	33	18	Техничко-технолошке науке
59	55	3	1	1	1	-	-	Пољопривредне науке
119	9	108	2	86	3	70	13	Медицинске науке
756	407	124	225	44	9	20	15	Друштвене науке
20	13	2	5	68	68	-	-	Хуманистичке науке
8	-	-	8	6	-	6	-	<i>Нейрофилни сектор</i>
6	-	-	6	-	-	-	-	Медицинске науке
2	-	-	2	4	-	4	-	Друштвене науке
-	-	-	-	2	-	2	-	Хуманистичке науке
1219	396	448	375	680	355	219	106	СРБИЈА – СЕВЕР
293	32	113	148	90	-	25	65	<i>Нефинансијски сектор</i>
12	-	6	6	5	-	2	3	Природно-математичке науке
145	-	83	62	11	-	3	8	Техничко-технолошке науке
32	31	1	-	74	-	20	54	Пољопривредне науке
75	-	2	73	-	-	-	-	Медицинске науке
29	1	21	7	-	-	-	-	Друштвене науке
155	20	99	36	307	245	52	10	<i>Државни сектор</i>
3	3	-	-	201	194	7	-	Природно-математичке науке
45	7	15	23	20	-	18	2	Техничко-технолошке науке
-	-	-	-	10	10	-	-	Пољопривредне науке
95	3	79	13	39	12	25	2	Медицинске науке
3	-	3	-	10	2	2	6	Друштвене науке
9	7	2	-	27	27	-	-	Хуманистичке науке
763	344	236	183	281	110	140	31	<i>Високо образовање</i>
27	10	16	1	61	32	26	3	Природно-математичке науке
-	-	-	-	27	-	26	1	Техничко-технолошке науке
12	9	3	-	-	-	-	-	Пољопривредне науке
119	9	108	2	86	3	70	13	Медицинске науке
585	303	107	175	39	7	18	14	Друштвене науке
20	13	2	5	68	68	-	-	Хуманистичке науке
8	-	-	8	2	-	2	-	<i>Нейрофилни сектор</i>
6	-	-	6	-	-	-	-	Медицинске науке
2	-	-	2	-	-	-	-	Друштвене науке
-	-	-	-	2	-	2	-	Хуманистичке науке
864	282	283	299	502	279	119	104	Београдски регион
276	32	101	143	87	-	22	65	<i>Нефинансијски сектор</i>
8	-	6	2	5	-	2	3	Природно-математичке науке
142	-	80	62	8	-	-	8	Техничко-технолошке науке
32	31	1	-	74	-	20	54	Пољопривредне науке
74	-	2	72	-	-	-	-	Медицинске науке
20	1	12	7	-	-	-	-	Друштвене науке
137	20	89	28	295	245	40	10	<i>Државни сектор</i>
3	3	-	-	201	194	7	-	Природно-математичке науке
38	7	8	23	14	-	12	2	Техничко-технолошке науке
-	-	-	-	10	10	-	-	Пољопривредне науке
84	3	76	5	33	12	19	2	Медицинске науке
3	-	3	-	10	2	2	6	Друштвене науке
9	7	2	-	27	27	-	-	Хуманистичке науке
443	230	93	120	118	34	55	29	<i>Високо образовање</i>
19	10	8	1	48	32	13	3	Природно-математичке науке
-	-	-	-	27	-	26	1	Техничко-технолошке науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Пољопривредне науке
5	3	-	2	19	1	5	13	Медицинске науке
418	216	85	117	24	1	11	12	Друштвене науке
1	1	-	-	-	-	-	-	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>Нейрофилни сектор</i>	-	-	-	-	2	-	2	-
Медицинске науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	-	-	-	-	2	-	2	-
Регион Војводине	65	-	44	21	1223	693	423	107
<i>Нефинансијски сектор</i>	1	-	1	-	-	-	-	-
Природно-математичке науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	1	-	1	-	-	-	-	-
Медицинске науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	6	-	6	-	167	60	96	11
Техничко-технолошке науке	6	-	6	-	5	-	5	-
Медицинске науке	-	-	-	-	162	60	91	11
<i>Високо образовање</i>	58	-	37	21	1056	633	327	96
Природно-математичке науке	-	-	-	-	99	41	40	18
Техничко-технолошке науке	55	-	35	20	234	79	120	35
Пољопривредне науке	-	-	-	-	56	56	-	-
Медицинске науке	-	-	-	-	105	9	80	16
Друштвене науке	3	-	2	1	163	106	30	27
Хуманистичке науке	-	-	-	-	399	342	57	-
СРБИЈА – ЈУГ	45	-	11	34	1710	929	298	483
<i>Нефинансијски сектор</i>	21	-	3	18	5	1	3	1
Природно-математичке науке	17	-	-	17	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	4	-	3	1	5	1	3	1
Пољопривредне науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	-	-	-	-	123	1	122	-
Техничко-технолошке науке	-	-	-	-	27	1	26	-
Медицинске науке	-	-	-	-	96	-	96	-
<i>Високо образовање</i>	24	-	8	16	1581	926	173	482
Природно-математичке науке	-	-	-	-	264	226	38	-
Техничко-технолошке науке	24	-	8	16	232	72	66	94
Пољопривредне науке	-	-	-	-	11	11	-	-
Медицинске науке	-	-	-	-	20	2	18	-
Друштвене науке	-	-	-	-	1046	607	51	388
Хуманистичке науке	-	-	-	-	8	8	-	-
<i>Нейрофилни сектор</i>	-	-	-	-	1	1	-	-
Друштвене науке	-	-	-	-	1	1	-	-
Регион Шумадије и Западне Србије	3	-	2	1	530	314	190	26
<i>Нефинансијски сектор</i>	3	-	2	1	5	1	3	1
Природно-математичке науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	3	-	2	1	5	1	3	1
Медицинске науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	-	-	-	-	94	-	94	-
Медицинске науке	-	-	-	-	94	-	94	-
<i>Високо образовање</i>	-	-	-	-	430	312	93	25
Природно-математичке науке	-	-	-	-	174	156	18	-
Техничко-технолошке науке	-	-	-	-	99	35	40	24
Пољопривредне науке	-	-	-	-	5	5	-	-
Медицинске науке	-	-	-	-	20	2	18	-
Друштвене науке	-	-	-	-	126	108	17	1
Хуманистичке науке	-	-	-	-	6	6	-	-
<i>Нейрофилни сектор</i>	-	-	-	-	1	1	-	-
Друштвене науке	-	-	-	-	1	1	-	-
Регион Јужне и Источне Србије	42	-	9	33	1180	615	108	457
<i>Нефинансијски сектор</i>	18	-	1	17	-	-	-	-
Природно-математичке науке	17	-	-	17	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	1	-	1	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	-	-	-	-	29	1	28	-
Техничко-технолошке науке	-	-	-	-	27	1	26	-
Медицинске науке	-	-	-	-	2	-	2	-
<i>Високо образовање</i>	24	-	8	16	1151	614	80	457
Природно-математичке науке	-	-	-	-	90	70	20	-
Техничко-технолошке науке	24	-	8	16	133	37	26	70
Пољопривредне науке	-	-	-	-	6	6	-	-
Друштвене науке	-	-	-	-	920	499	34	387
Хуманистичке науке	-	-	-	-	2	2	-	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...

и врсти истраживања, 2011. (наставак)

Наручилац								
остали				из иностранства				
свега	фунда- ментални	примењени	развојни	свега	фунда- ментални	примењени	развојни	
8	-	-	8	2	-	2	-	Нейрофилни сектор
6	-	-	6	-	-	-	-	Медицинске науке
2	-	-	2	-	-	-	-	Друштвене науке
-	-	-	-	2	-	2	-	Хуманистичке науке
355	114	165	76	178	76	100	2	Регион Војводине
17	-	12	5	3	-	3	-	Нефинансијски сектор
4	-	-	4	-	-	-	-	Природно-математичке науке
3	-	3	-	3	-	3	-	Техничко-технолошке науке
1	-	-	1	-	-	-	-	Медицинске науке
9	-	9	-	-	-	-	-	Друштвене науке
18	-	10	8	12	-	12	-	Државни сектор
7	-	7	-	6	-	6	-	Техничко-технолошке науке
11	-	3	8	6	-	6	-	Медицинске науке
320	114	143	63	163	76	85	2	Високо образовање
8	-	8	-	13	-	13	-	Природно-математичке науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Техничко-технолошке науке
12	9	3	-	-	-	-	-	Пољопривредне науке
114	6	108	-	67	2	65	-	Медицинске науке
167	87	22	58	15	6	7	2	Друштвене науке
19	12	2	5	68	68	-	-	Хуманистичке науке
268	151	46	71	72	18	34	20	СРБИЈА – ЈУГ
43	-	28	15	6	1	3	2	Нефинансијски сектор
1	-	1	-	-	-	-	-	Природно-математичке науке
26	-	13	13	4	1	1	2	Техничко-технолошке науке
1	-	1	-	-	-	-	-	Пољопривредне науке
1	-	-	1	2	-	2	-	Медицинске науке
14	-	13	1	-	-	-	-	Друштвене науке
-	-	-	-	4	-	4	-	Државни сектор
-	-	-	-	-	-	-	-	Техничко-технолошке науке
-	-	-	-	4	-	4	-	Медицинске науке
225	151	18	56	58	17	23	18	Високо образовање
2	1	1	-	28	14	14	-	Природно-математичке науке
5	-	-	5	24	-	7	17	Техничко-технолошке науке
47	46	-	1	1	1	-	-	Пољопривредне науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Медицинске науке
171	104	17	50	5	2	2	1	Друштвене науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Хуманистичке науке
-	-	-	-	4	-	4	-	Нейрофилни сектор
-	-	-	-	4	-	4	-	Друштвене науке
113	60	32	21	25	4	12	9	Регион Шумадије и Западне Србије
36	-	26	10	4	1	3	-	Нефинансијски сектор
1	-	1	-	-	-	-	-	Природно-математичке науке
21	-	12	9	2	1	1	-	Техничко-технолошке науке
1	-	-	1	2	-	2	-	Медицинске науке
13	-	13	-	-	-	-	-	Друштвене науке
-	-	-	-	3	-	3	-	Државни сектор
-	-	-	-	3	-	3	-	Медицинске науке
77	60	6	11	14	3	2	9	Високо образовање
-	-	-	-	-	-	-	-	Природно-математичке науке
5	-	-	5	8	-	-	8	Техничко-технолошке науке
47	46	-	1	1	1	-	-	Пољопривредне науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Медицинске науке
25	14	6	5	5	2	2	1	Друштвене науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Хуманистичке науке
-	-	-	-	4	-	4	-	Нейрофилни сектор
-	-	-	-	4	-	4	-	Друштвене науке
155	91	14	50	47	14	22	11	Регион Јужне и Источне Србије
7	-	2	5	2	-	-	2	Нефинансијски сектор
-	-	-	-	-	-	-	-	Природно-математичке науке
5	-	1	4	2	-	-	2	Техничко-технолошке науке
1	-	1	-	-	-	-	-	Пољопривредне науке
1	-	-	1	-	-	-	-	Друштвене науке
-	-	-	-	1	-	1	-	Државни сектор
-	-	-	-	-	-	-	-	Техничко-технолошке науке
-	-	-	-	1	-	1	-	Медицинске науке
148	91	12	45	44	14	21	9	Високо образовање
2	1	1	-	28	14	14	-	Природно-математичке науке
-	-	-	-	16	-	7	9	Техничко-технолошке науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Пољопривредне науке
146	90	11	45	-	-	-	-	Друштвене науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Хуманистичке науке
...	...	...	...	...	...	...	...	Регион Косово и Метохија

9-1. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, према научној области, 2011.

	Објављени научни и стручни радови				Проналасци и патенти					
	укупно	објављени у			испитани проналасци	патенти		продати проналасци и патенти		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	23198	5248	9815	8373	49	52	12	27	3	29
<i>Нефинансијски сектор</i>	141	29	40	72	-	-	-	-	-	-
Природно-математичке науке	15	6	9	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	121	23	26	72	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	5837	1290	2449	2213	10	16	4	2	-	4
Природно-математичке науке	1585	238	260	1087	-	2	-	2	-	-
Техничко-технолошке науке	686	179	303	204	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	90	14	12	64	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	1357	176	753	428	10	14	4	-	-	4
Друштвене науке	988	308	570	235	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	1131	375	551	195	-	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	17207	3922	7322	6086	39	36	8	25	3	25
Природно-математичке науке	1649	226	785	638	1	1	4	3	-	3
Техничко-технолошке науке	3996	557	1362	2095	15	12	3	22	3	21
Пољопривредне науке	1539	28	468	1043	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	784	225	342	217	22	22	-	-	-	-
Друштвене науке	6584	2186	2932	1571	1	1	1	-	-	1
Хуманистичке науке	2655	700	1433	522	-	-	-	-	-	-
<i>Нейрофијни сектор</i>	13	7	4	2	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	5	1	2	2	-	-	-	-	-	-
СРБИЈА – СЕВЕР	17972	4070	7701	6422	36	46	6	27	3	20
<i>Нефинансијски сектор</i>	54	29	21	4	-	-	-	-	-	-
Природно-математичке науке	15	6	9	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	39	23	12	4	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	5681	1237	2398	2161	6	16	-	2	-	-
Природно-математичке науке	1585	238	260	1087	-	2	-	2	-	-
Техничко-технолошке науке	620	133	293	194	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	90	14	12	64	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	1267	169	712	386	6	14	-	-	-	-
Друштвене науке	988	308	570	235	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	1131	375	551	195	-	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	12224	2797	5278	4255	30	30	6	25	3	20
Природно-математичке науке	1527	175	743	609	1	1	4	3	-	3
Техничко-технолошке науке	1871	243	632	996	7	7	2	22	3	17
Пољопривредне науке	1326	14	441	871	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	638	178	283	177	22	22	-	-	-	-
Друштвене науке	4723	1497	2113	1219	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	2139	690	1066	383	-	-	-	-	-	-
<i>Нейрофијни сектор</i>	13	7	4	2	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	5	1	2	2	-	-	-	-	-	-
Београдски регион	12459	3016	5335	4329	4	5	5	5	-	3
<i>Нефинансијски сектор</i>	45	29	15	1	-	-	-	-	-	-
Природно-математичке науке	10	6	4	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	35	23	11	1	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	5009	1193	1957	1974	-	2	-	2	-	-
Природно-математичке науке	1585	238	260	1087	-	2	-	2	-	-
Техничко-технолошке науке	574	119	288	167	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	90	14	12	64	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	641	139	276	226	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	988	308	570	235	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	1131	375	551	195	-	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	7392	1787	3359	2352	4	3	5	3	-	3
Природно-математичке науке	1050	152	585	313	1	1	4	3	-	3
Техничко-технолошке науке	764	100	409	255	3	2	1	-	-	-
Пољопривредне науке	983	2	300	681	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	274	70	159	45	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	3238	1062	1432	850	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	1083	401	474	208	-	-	-	-	-	-
<i>Нейрофијни сектор</i>	13	7	4	2	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	5	1	2	2	-	-	-	-	-	-

9-1. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, према научној области, 2011.

(наставак)

	Објављени научни и стручни радови				Проналасци и патенти					
	укупно	објављени у			испитани проналасци	патенти		продати проналасци и патенти		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	5513	1054	2366	2093	32	41	1	22	3	17
<i>Нефинансијски сектор</i>	9	-	6	3	-	-	-	-	-	-
Природно-математичке науке	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	4	-	1	3	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	672	44	441	187	6	14	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	46	14	5	27	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	626	30	436	160	6	14	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	4832	1010	1919	1903	26	27	1	22	3	17
Природно-математичке науке	477	23	158	296	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	1107	143	223	741	4	5	1	22	3	17
Пољопривредне науке	343	12	141	190	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	364	108	124	132	22	22	-	-	-	-
Друштвене науке	1485	435	681	369	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	1056	289	592	175	-	-	-	-	-	-
СРБИЈА – ЈУГ	5226	1178	2114	1951	13	6	6	-	-	9
<i>Нефинансијски сектор</i>	87	-	19	68	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	82	-	14	68	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	156	53	51	52	4	-	4	-	-	4
Техничко-технолошке науке	66	46	10	10	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	90	7	41	42	4	-	4	-	-	4
<i>Високо образовање</i>	4983	1125	2044	1831	9	6	2	-	-	5
Природно-математичке науке	122	51	42	29	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	2125	314	730	1099	8	5	1	-	-	4
Пољопривредне науке	213	14	27	172	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	146	47	59	40	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	1861	689	819	352	1	1	1	-	-	1
Хуманистичке науке	516	10	367	139	-	-	-	-	-	-
Регион Шумадије и Западне Србије	1678	336	673	669	-	-	-	-	-	-
<i>Нефинансијски сектор</i>	87	-	19	68	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	82	-	14	68	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	42	7	15	20	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	42	7	15	20	-	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	1549	329	639	581	-	-	-	-	-	-
Природно-математичке науке	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	461	54	279	128	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	207	10	25	172	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	146	47	59	40	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	723	207	276	240	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Регион Јужне и Источне Србије	3548	842	1441	1282	13	6	6	-	-	9
<i>Државни сектор</i>	114	46	36	32	4	-	4	-	-	4
Техничко-технолошке науке	66	46	10	10	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	48	-	26	22	4	-	4	-	-	4
<i>Високо образовање</i>	3434	796	1405	1250	9	6	2	-	-	5
Природно-математичке науке	120	50	42	28	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	1664	260	451	971	8	5	1	-	-	4
Пољопривредне науке	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	1138	482	543	112	1	1	1	-	-	1
Хуманистичке науке	506	-	367	139	-	-	-	-	-	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

10-1. Проналасци и патенти према истраживачко-развојном интензитету, 2011.

Истраживачко-развојни интензитет	Проналасци и патенти					
	испитани проналасци	патенти		продати проналасци и патенти		проналасци и патенти први пут употребљени у пракси
		пријављени Заводу за патенте	регистровани у Заводу за патенте	у Републици Србији	у иностранству	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	48	49	12	29	3	29
Висока технологија	5	3	6	6	3	3
Средње висока технологија	25	18	4	18	-	25
Средње ниска технологија	15	16	1	-	-	1
Ниска технологија	-	8	-	5	-	-
<i>Нефинансијски сектор</i>	-	-	-	-	-	-
Висока технологија	-	-	-	-	-	-
Средње висока технологија	-	-	-	-	-	-
Средње ниска технологија	-	-	-	-	-	-
Ниска технологија	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	7	13	4	2	-	4
Висока технологија	-	-	-	-	-	-
Средње висока технологија	4	2	4	2	-	4
Средње ниска технологија	-	-	-	-	-	-
Ниска технологија	-	8	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	41	36	8	27	3	25
Висока технологија	5	3	6	6	3	3
Средње висока технологија	21	16	-	16	-	21
Средње ниска технологија	15	16	1	-	-	1
Ниска технологија	-	-	-	5	-	-
<i>Нейрофилни 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, 2011.

хиљ. РСД

	Бруто домаћи издаци	Бруто инвестиције	Текући издаци		
			укупно	бруто плате	материјални трошкови
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	24683992	2119086	22532897	14630512	7902385
<i>Нефинансијски сектор</i>	2316558	1424527	860022	466363	393659
Природно-математичке науке	187220	55453	131767	36381	95386
Техничко-технолошке науке	1568074	1136338	431736	242865	188871
Пољопривредне науке	330055	25462	272703	170596	102107
Медицинске науке	189928	184050	5759	3807	1952
Друштвене науке	41281	23224	18057	12714	5343
<i>Државни сектор</i>	8336924	204956	8131968	5444648	2687320
Природно-математичке науке	3368455	51868	3316587	2361992	954595
Техничко-технолошке науке	1963944	69406	1894538	1047461	847077
Пољопривредне науке	217837	12961	204876	153024	51852
Медицинске науке	1552713	38339	1514374	978787	535587
Друштвене науке	552465	5238	547227	442606	104621
Хуманистичке науке	681510	27144	654366	460778	193588
<i>Високо образовање</i>	13999017	489309	13509708	8712101	4797607
Природно-математичке науке	3085312	149370	2935942	1565596	1370346
Техничко-технолошке науке	3468199	76996	3391203	1896499	1494704
Пољопривредне науке	660206	8704	651502	531780	119722
Медицинске науке	1383130	54346	1328784	1003211	325573
Друштвене науке	3987804	159497	3828307	2637125	1191182
Хуманистичке науке	1414366	40396	1373970	1077890	296080
<i>Нейрофилни сектор</i>	31493	294	31199	7400	23799
Медицинске науке	424	150	274	-	274
Друштвене науке	28342	144	28198	5726	22472
Хуманистичке науке	2727	-	2727	1674	1053
СРБИЈА – СЕВЕР	22574521	1883768	20658863	13432568	7226295
<i>Нефинансијски сектор</i>	2014581	1227842	754849	419364	335485
Природно-математичке науке	175234	50813	124421	29067	95354
Техничко-технолошке науке	1460633	1124293	336340	205091	131249
Пољопривредне науке	328944	25462	271592	169485	102107
Медицинске науке	9809	4050	5759	3807	1952
Друштвене науке	39961	23224	16737	11914	4823
<i>Државни сектор</i>	8066538	200722	7865816	5276389	2589427
Природно-математичке науке	3368455	51868	3316587	2361992	954595
Техничко-технолошке науке	1893998	69406	1824592	986942	837650
Пољопривредне науке	217837	12961	204876	153024	51852
Медицинске науке	1352273	34105	1318168	871047	447121
Друштвене науке	552465	5238	547227	442606	104621
Хуманистичке науке	681510	27144	654366	460778	193588

11-1. Бруто домаћи издаци за истраживање и развој према секторима и научним областима, 2011. (наставак)

хиљ. РСД

	Бруто домаћи издаци	Бруто инвестиције	Текући издаци		
			укупно	бруто плате	материјални трошкови
<i>Високо образовање</i>	12485081	455054	12030027	7729971	4300056
Природно-математичке науке	2571057	137927	2433130	1252441	1180689
Техничко-технолошке науке	2922815	61480	2861335	1552121	1309214
Пољопривредне науке	532598	5986	526612	427848	98764
Медицинске науке	1276901	51055	1225846	933097	292749
Друштвене науке	3810290	158210	3652080	2527217	1124863
Хуманистичке науке	1371420	40396	1331024	1037247	293777
<i>Нейрофилни сектор</i>	8321	150	8171	6844	1327
Медицинске науке	424	150	274	-	274
Друштвене науке	5170	-	5170	5170	-
Хуманистичке науке	2727	-	2727	1674	1053
Београдски регион	17850962	1655595	16163477	10583616	5579861
<i>Нефинансијски сектор</i>	1863233	1181433	649910	404532	245378
Природно-математичке науке	45521	7686	37835	26981	10854
Техничко-технолошке науке	1445031	1122356	322675	195388	127287
Пољопривредне науке	328944	25462	271592	169485	102107
Медицинске науке	4698	2760	1938	1046	892
Друштвене науке	39039	23169	15870	11632	4238
<i>Државни сектор</i>	7602280	185071	7417209	4979711	2437498
Природно-математичке науке	3368455	51868	3316587	2361992	954595
Техничко-технолошке науке	1794282	64118	1730164	939347	790817
Пољопривредне науке	217837	12961	204876	153024	51852
Медицинске науке	987731	23742	963989	621964	342025
Друштвене науке	552465	5238	547227	442606	104621
Хуманистичке науке	681510	27144	654366	460778	193588
<i>Високо образовање</i>	8377128	288941	8088187	5192529	2895658
Природно-математичке науке	1379451	91226	1288225	549490	738735
Техничко-технолошке науке	2023947	34254	1989693	1202165	787528
Пољопривредне науке	435268	5616	429652	343158	86494
Медицинске науке	1049718	26675	1023043	790488	232555
Друштвене науке	3053997	112369	2941628	2091236	850392
Хуманистичке науке	434747	18801	415946	215992	199954
<i>Нейрофилни сектор</i>	8321	150	8171	6844	1327
Медицинске науке	424	150	274	-	274
Друштвене науке	5170	-	5170	5170	-
Хуманистичке науке	2727	-	2727	1674	1053
Регион Војводине	4723559	228173	4495386	2848952	1646434
<i>Нефинансијски сектор</i>	151348	46409	104939	14832	90107
Природно-математичке науке	129713	43127	86586	2086	84500
Техничко-технолошке науке	15602	1937	13665	9703	3962
Медицинске науке	5111	1290	3821	2761	1060
Друштвене науке	922	55	867	282	585
<i>Државни сектор</i>	464258	15651	448607	296678	151929
Техничко-технолошке науке	99716	5288	94428	47595	46833
Медицинске науке	364542	10363	354179	249083	105096
<i>Високо образовање</i>	4107953	166113	3941840	2537442	1404398
Природно-математичке науке	1191606	46701	1144905	702951	441954
Техничко-технолошке науке	898868	27226	871642	349956	521686
Пољопривредне науке	97330	370	96960	84690	12270
Медицинске науке	227183	24380	202803	142609	60194
Друштвене науке	756293	45841	710452	435981	274471
Хуманистичке науке	936673	21595	915078	821255	93823
СРБИЈА – ЈУГ	2109471	235318	1874034	1197944	676090
<i>Нефинансијски сектор</i>	301977	196685	105173	46999	58174
Природно-математичке науке	11986	4640	7346	7314	32
Техничко-технолошке науке	107441	12045	95396	37774	57622
Пољопривредне науке	1111	-	1111	1111	-
Медицинске науке	180119	180000	-	-	-
Друштвене науке	1320	-	1320	800	520
<i>Државни сектор</i>	270386	4234	266152	168259	97893
Техничко-технолошке науке	69946	-	69946	60519	9427
Медицинске науке	200440	4234	196206	107740	88466
<i>Високо образовање</i>	1513936	34255	1479681	982130	497551
Природно-математичке науке	514255	11443	502812	313155	189657
Техничко-технолошке науке	545384	15516	529868	344378	185490
Пољопривредне науке	127608	2718	124890	103932	20958
Медицинске науке	106229	3291	102938	70114	32824
Друштвене науке	177514	1287	176227	109908	66319
Хуманистичке науке	42946	-	42946	40643	2303

11-1. Бруто домаћи издаци за истраживање и развој према секторима и научним областима, 2011. (наставак)

хиљ. РСД

	Бруто домаћи издаци	Бруто инвестиције	Текући издаци		
			укупно	бруто плате	материјални трошкови
<i>Нейрофијни сектор</i>	23172	144	23028	556	22472
<i>Друштвене науке</i>	23172	144	23028	556	22472
Регион Шумадије и Западне Србије	1134346	215437	918790	656549	262241
<i>Нефинансијски сектор</i>	243828	195443	48266	24018	24248
<i>Природно-математичке науке</i>	4640	-	-	-	-
<i>Техничко-технолошке науке</i>	57765	10803	46962	23218	23744
<i>Медицинске науке</i>	180119	180000	-	-	-
<i>Друштвене науке</i>	1304	-	1304	800	504
<i>Државни сектор</i>	35325	-	35325	28623	6702
<i>Медицинске науке</i>	35325	-	35325	28623	6702
<i>Високо образовање</i>	832021	19850	812171	603352	208819
<i>Природно-математичке науке</i>	419216	10382	408834	281378	127456
<i>Техничко-технолошке науке</i>	128352	2872	125480	110375	15105
<i>Пољопривредне науке</i>	45723	2718	43005	33207	9798
<i>Медицинске науке</i>	106229	3291	102938	70114	32824
<i>Друштвене науке</i>	119041	587	118454	96008	22446
<i>Хуманистичке науке</i>	13460	-	13460	12270	1190
<i>Нейрофијни сектор</i>	23172	144	23028	556	22472
<i>Друштвене науке</i>	23172	144	23028	556	22472
Регион Јужне и Источне Србије	975125	19881	955244	541395	413849
<i>Нефинансијски сектор</i>	58149	1242	56907	22981	33926
<i>Природно-математичке науке</i>	7346	-	7346	7314	32
<i>Техничко-технолошке науке</i>	49676	1242	48434	14556	33878
<i>Пољопривредне науке</i>	1111	-	1111	1111	-
<i>Друштвене науке</i>	16	-	16	-	16
<i>Државни сектор</i>	235061	4234	230827	139636	91191
<i>Техничко-технолошке науке</i>	69946	-	69946	60519	9427
<i>Медицинске науке</i>	165115	4234	160881	79117	81764
<i>Високо образовање</i>	681915	14405	667510	378778	288732
<i>Природно-математичке науке</i>	95039	1061	93978	31777	62201
<i>Техничко-технолошке науке</i>	417032	12644	404388	234003	170385
<i>Пољопривредне науке</i>	81885	-	81885	70725	11160
<i>Друштвене науке</i>	58473	700	57773	13900	43873
<i>Хуманистичке науке</i>	29486	-	29486	28373	1113
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...

11-2. Бруто домаћи издаци за истраживање и развој према секторима и делатностима, 2011.

хиљ. РСД

	Бруто домаћи издаци	Бруто инвестиције	Текући издаци		
			укупно	бруто плате	материјални трошкови
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	24683992	2119086	22564906	14630512	7934394
<i>Нефинансијски сектор</i>	2316558	1424527	892031	466363	425668
<i>Пољопривреда</i>	2419	1560	859	611	248
<i>Рибарство</i>	51261	-	51261	51261	-
<i>Вађење руда и камена</i>	24688	1200	23488	22286	1202
<i>Вађење нафте и природног гаса</i>	129713	43127	86586	2086	84500
<i>Вађење руда метала</i>	8165	819	7346	7314	32
<i>Вађење осталих руда и камена</i>	2993	2993	-	-	-
<i>Производња дуванских производа</i>	3471	3471	-	-	-
<i>Производња дрвета и производа од дрвета</i>	62049	3507	26652	22130	4522
<i>Производња целулозе, папира и производа од папира</i>	4453	-	4453	2443	2010
<i>Издавачка делатност</i>	9324	5341	3983	2607	1376
<i>Производња кокса, нафтних деривата и нуклеарног горива</i>	12922	997	11925	8647	3278
<i>Производња хемијских производа и хемикалија</i>	1111	-	1111	1111	-
<i>Производња производа од гуме и пластичних маса</i>	87663	24388	63275	31582	31693
<i>Производња производа од осталих неметалних минерала</i>	13247	2387	10860	6366	4494
<i>Производња основних метала</i>	6783	5125	1658	1151	507
<i>Производња металних производа</i>	7448	1290	6158	5098	1060
<i>Производња електричних машина и апарата</i>	5240	-	5240	3924	1316
<i>Производња осталих саобраћајних средстава</i>	1081277	1036144	45133	10975	34158
<i>Производња намештаја</i>	12011	-	12011	-	12011
<i>Грађевинарство</i>	55680	38607	17073	8060	9013
<i>Трговина на велико и посредовање</i>	69870	1026	68725	20223	48502
<i>Трговина на мало</i>	32306	-	32306	-	32306
<i>Ваздушни саобраћај</i>	13376	5067	8309	5918	2391
<i>Поштанска активност и телекомуникације</i>	72	-	72	-	72
<i>Активности у вези с некретнинама</i>	105875	45398	60477	54389	6088
<i>Изнајмљивање машина и опреме без руковоаца</i>	17653	672	16981	3949	13032
<i>Компјутерске и сродне активности</i>	293128	16068	277060	185254	91806
<i>Истраживање и развој</i>	3662	1120	2542	2327	215
<i>Остале пословне активности</i>	14303	4220	10083	4851	5232
<i>Здравствени и социјални рад</i>	2900	-	2900	1800	1100
<i>Делатност организација на бази учлањења</i>	181495	180000	1495	-	1495

11-2. Бруто домаћи издаци за истраживање и развој према секторима и делатностима, 2011. (наставак)

хиљ. РСД

	Бруто домаћи издаци	Бруто инвестиције	Текући издаци		
			укупно	бруто плате	материјални трошкови
<i>Државни сектор</i>	8336924	204956	8131968	5444648	2687320
Компјутерске и сродне активности	7938587	200217	7738370	5164724	2573646
Истраживање и развој	387147	4529	382618	269525	113093
Здравствени и социјални рад	11190	210	10980	10399	581
<i>Високо образовање</i>	13999017	489309	13509708	8712101	4797607
Продаја, одржавање и оправка моторних возила	33852	-	33852	28416	5436
Компјутерске и сродне активности	29486	-	29486	28373	1113
Здравствени и социјални рад	13935679	489309	13446370	8655312	4791058
<i>Нейрофијни сектор</i>	31493	294	31199	7400	23799
Делатност организација на бази учлањења	31493	294	31199	7400	23799
СРБИЈА – СЕВЕР	22574521	1883768	20658863	13432568	7226295
<i>Нефинансијски сектор</i>	2014581	1227842	754849	419364	335485
Пољопривреда	2419	1560	859	611	248
Рибарство	51261	-	51261	51261	-
Вађење руда и камена	24130	1200	22930	22286	644
Вађење нафте и природног гаса	129713	43127	86586	2086	84500
Вађење осталих руда и камена	2993	2993	-	-	-
Производња дрвета и производа од дрвета	62049	3507	26652	22130	4522
Производња целулозе, папира и производа од папира	4453	-	4453	2443	2010
Производња кокса, нафтних деривата и нуклеарног горива	11652	997	10655	8066	2589
Производња производа од гуме и пластичних маса	87650	24388	63262	31582	31680
Производња производа од осталих неметалних минерала	11226	2337	8889	5916	2973
Производња основних метала	6515	5125	1390	1151	239
Производња металних производа	5111	1290	3821	2761	1060
Производња осталих саобраћајних средстава	1036982	1035882	1100	-	1100
Грађевинарство	55674	38601	17073	8060	9013
Трговина на велико и посредовање	69526	871	68655	20223	48432
Трговина на мало	32044	-	32044	-	32044
Ваздушни саобраћај	8736	427	8309	5918	2391
Поштанска активност и телекомуникације	72	-	72	-	72
Активности у вези с некретнинама	104625	45398	59227	53589	5638
Изнајмљивање машина и опреме без руковоаца	17653	672	16981	3949	13032
Компјутерске и сродне активности	267737	14127	253610	168354	85256
Истраживање и развој	3662	1120	2542	2327	215
Остале пословне активности	14303	4220	10083	4851	5232
Здравствени и социјални рад	2900	-	2900	1800	1100
Делатност организација на бази учлањења	1495	-	1495	-	1495
<i>Државни сектор</i>	8066538	200722	7865816	5276389	2589427
компјутерске и сродне активности	7668201	195983	7472218	4996465	2475753
Истраживање и развој	387147	4529	382618	269525	113093
Здравствени и социјални рад	11190	210	10980	10399	581
<i>Високо образовање</i>	12485081	455054	12030027	7729971	4300056
Продаја, одржавање и оправка моторних возила	33852	-	33852	28416	5436
Здравствени и социјални рад	12451229	455054	11996175	7701555	4294620
<i>Нейрофијни сектор</i>	8321	150	8171	6844	1327
Делатност организација на бази учлањења	8321	150	8171	6844	1327
Београдски регион	17850962	1655595	16163477	10583616	5579861
<i>Нефинансијски сектор</i>	1863233	1181433	649910	404532	245378
Пољопривреда	2419	1560	859	611	248
Рибарство	51261	-	51261	51261	-
Вађење руда и камена	24130	1200	22930	22286	644
Вађење осталих руда и камена	2993	2993	-	-	-
Производња дрвета и производа од дрвета	62049	3507	26652	22130	4522
Производња целулозе, папира и производа од папира	4453	-	4453	2443	2010
Производња производа од гуме и пластичних маса	87650	24388	63262	31582	31680
Производња производа од осталих неметалних минерала	7276	1397	5879	4279	1600
Производња основних метала	6515	5125	1390	1151	239
Производња осталих саобраћајних средстава	1036982	1035882	1100	-	1100
Грађевинарство	55674	38601	17073	8060	9013
Трговина на велико и посредовање	68604	816	67788	19941	47847
Трговина на мало	32044	-	32044	-	32044
Ваздушни саобраћај	8736	427	8309	5918	2391
Поштанска активност и телекомуникације	72	-	72	-	72
Активности у вези с некретнинама	104625	45398	59227	53589	5638
Изнајмљивање машина и опреме без руковоаца	17653	672	16981	3949	13032
Компјутерске и сродне активности	267737	14127	253610	168354	85256
Истраживање и развој	3662	1120	2542	2327	215
Остале пословне активности	14303	4220	10083	4851	5232
Здравствени и социјални рад	2900	-	2900	1800	1100
Делатност организација на бази учлањења	1495	-	1495	-	1495
<i>Државни сектор</i>	7602280	185071	7417209	4979711	2437498
Компјутерске и сродне активности	7203943	180332	7023611	4699787	2323824
Истраживање и развој	387147	4529	382618	269525	113093
Здравствени и социјални рад	11190	210	10980	10399	581
<i>Високо образовање</i>	8377128	288941	8088187	5192529	2895658
Здравствени и социјални рад	8377128	288941	8088187	5192529	2895658
<i>Нейрофијни сектор</i>	8321	150	8171	6844	1327
Делатност организација на бази учлањења	8321	150	8171	6844	1327

11-2. Бруто домаћи издаци за истраживање и развој према секторима и делатностима, 2011. (наставак)

хиљ. РСД

	Бруто домаћи издаци	Бруто инвестиције	Текући издаци		
			укупно	бруто плате	материјални трошкови
Регион Војводине	4723559	228173	4495386	2848952	1646434
<i>Нефинансијски сектор</i>	151348	46409	104939	14832	90107
Вађење нафте и природног гаса	129713	43127	86586	2086	84500
Производња кокса, нафтних деривата и нуклеарног горива	11652	997	10655	8066	2589
Производња производа од осталих неметалних минерала	3950	940	3010	1637	1373
Производња металних производа	5111	1290	3821	2761	1060
Трговина на велико и посредовање	922	55	867	282	585
<i>Државни сектор</i>	464258	15651	448607	296678	151929
Компјутерске и сродне активности	464258	15651	448607	296678	151929
<i>Високо образовање</i>	4107953	166113	3941840	2537442	1404398
Продаја, одржавање и оправка моторних возила	33852	-	33852	28416	5436
Здравствени и социјални рад	4074101	166113	3907988	2509026	1398962
СРБИЈА – ЈУГ	2109471	235318	1874034	1197944	676090
<i>Нефинансијски сектор</i>	301977	196685	105173	46999	58174
Вађење руда и камена	558	-	558	-	558
Вађење руда метала	8165	819	7346	7314	32
Производња дуванских производа	3471	3471	-	-	-
Издавачка делатност	9324	5341	3983	2607	1376
Производња кокса, нафтних деривата и нуклеарног горива	1270	-	1270	581	689
Производња хемијских производа и хемикалија	1111	-	1111	1111	-
Производња производа од гуме и пластичних маса	13	-	13	-	13
Производња производа од осталих неметалних минерала	2021	50	1971	450	1521
Производња основних метала	268	-	268	-	268
Производња металних производа	2337	-	2337	2337	-
Производња електричних машина и апарата	5240	-	5240	3924	1316
Производња осталих саобраћајних средстава	44295	262	44033	10975	33058
Производња намештаја	12011	-	12011	-	12011
Грађевинарство	6	6	-	-	-
Трговина на велико и посредовање	344	155	70	-	70
Трговина на мало	262	-	262	-	262
Ваздушни саобраћај	4640	4640	-	-	-
Активности у вези с некретнинама	1250	-	1250	800	450
Компјутерске и сродне активности	25391	1941	23450	16900	6550
Делатност организација на бази учлањења	180000	180000	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	270386	4234	266152	168259	97893
Компјутерске и сродне активности	270386	4234	266152	168259	97893
<i>Високо образовање</i>	1513936	34255	1479681	982130	497551
Компјутерске и сродне активности	29486	-	29486	28373	1113
Здравствени и социјални рад	1484450	34255	1450195	953757	496438
<i>Нейрофијни сектор</i>	23172	144	23028	556	22472
Делатност организација на бази учлањења	23172	144	23028	556	22472
Регион Шумадије и Западне Србије	1134346	215437	918790	656549	262241
<i>Нефинансијски сектор</i>	243828	195443	48266	24018	24248
Производња дуванских производа	3471	3471	-	-	-
Издавачка делатност	9324	5341	3983	2607	1376
Производња кокса, нафтних деривата и нуклеарног горива	1270	-	1270	581	689
Производња производа од гуме и пластичних маса	13	-	13	-	13
Производња производа од осталих неметалних минерала	2021	50	1971	450	1521
Производња основних метала	268	-	268	-	268
Производња металних производа	2337	-	2337	2337	-
Производња електричних машина и апарата	1659	-	1659	343	1316
Производња намештаја	12011	-	12011	-	12011
Трговина на велико и посредовање	173	-	54	-	54
Ваздушни саобраћај	4640	4640	-	-	-
Активности у вези с некретнинама	1250	-	1250	800	450
Компјутерске и сродне активности	25391	1941	23450	16900	6550
Делатност организација на бази учлањења	180000	180000	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	35325	-	35325	28623	6702
Компјутерске и сродне активности	35325	-	35325	28623	6702
<i>Високо образовање</i>	832021	19850	812171	603352	208819
Здравствени и социјални рад	832021	19850	812171	603352	208819
<i>Нейрофијни сектор</i>	23172	144	23028	556	22472
Делатност организација на бази учлањења	23172	144	23028	556	22472
Регион Јужне и Источне Србије	975125	19881	955244	541395	413849
<i>Нефинансијски сектор</i>	58149	1242	56907	22981	33926
Вађење руда и камена	558	-	558	-	558
Вађење руда метала	8165	819	7346	7314	32
Производња хемијских производа и хемикалија	1111	-	1111	1111	-
Производња електричних машина и апарата	3581	-	3581	3581	-
Производња осталих саобраћајних средстава	44295	262	44033	10975	33058
Грађевинарство	6	6	-	-	-
Трговина на велико и посредовање	171	155	16	-	16
Трговина на мало	262	-	262	-	262
<i>Државни сектор</i>	235061	4234	230827	139636	91191
Компјутерске и сродне активности	235061	4234	230827	139636	91191
<i>Високо образовање</i>	681915	14405	667510	378778	288732
Компјутерске и сродне активности	29486	-	29486	28373	1113
Здравствени и социјални рад	652429	14405	638024	350405	287619
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...

12-1. Извори финансијских средстава утрошених за истраживачко-развојну делатност, 2011.

хиљ. РСД

	Укупно	Сопствена средства	Државна и локална управа	Приватна и јавна предузећа	Непрофитне институције	Страни наручиоци
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	24683992	5391167	15661230	2258087	20674	1352834
<i>Нефинансијски сектор</i>	2316558	1563860	61102	245948	2744	442904
Природно-математичке науке	187220	14942	-	156839	-	15439
Техничко-технолошке науке	1568074	1430642	61102	57219	2744	16367
Пољопривредне науке	330055	67067	-	31890	-	231098
Медицинске науке	189928	9928	-	-	-	180000
Друштвене науке	41281	41281	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	8336924	667924	5854045	1414743	15746	384466
Природно-математичке науке	3368455	67498	3079886	85940	749	134382
Техничко-технолошке науке	1963944	84231	678421	1037349	12824	151119
Пољопривредне науке	217837	2620	196718	-	-	18499
Медицинске науке	1552713	489508	849622	164233	-	49350
Друштвене науке	552465	22727	490773	8300	2173	28492
Хуманистичке науке	681510	1340	558625	118921	-	2624
<i>Високо образовање</i>	13999017	3159383	9738061	597396	2184	501993
Природно-математичке науке	3085312	286670	2467173	110679	-	220790
Техничко-технолошке науке	3468199	14835	2838756	449663	-	164945
Пољопривредне науке	660206	44408	615798	-	-	-
Медицинске науке	1383130	104827	1207703	28500	-	42100
Друштвене науке	3987804	2536819	1397524	8383	2184	42894
Хуманистичке науке	1414366	171824	1211107	171	-	31264
<i>Нейрофилни сектор</i>	31493	-	8022	-	-	23471
Медицинске науке	424	-	424	-	-	-
Друштвене науке	28342	-	6238	-	-	22104
Хуманистичке науке	2727	-	1360	-	-	1367
СРБИЈА – СЕВЕР	22574521	5203539	14220545	2070319	19705	1060413
<i>Нефинансијски сектор</i>	2014581	1484200	31093	236902	2744	259642
Природно-математичке науке	175234	10302	-	149493	-	15439
Техничко-технолошке науке	1460633	1358172	31093	55519	2744	13105
Пољопривредне науке	328944	65956	-	31890	-	231098
Медицинске науке	9809	9809	-	-	-	-
Друштвене науке	39961	39961	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	8066538	665177	5728998	1272945	15746	383672
Природно-математичке науке	3368455	67498	3079886	85940	749	134382
Техничко-технолошке науке	1893998	84231	608475	1037349	12824	151119
Пољопривредне науке	217837	2620	196718	-	-	18499
Медицинске науке	1352273	486761	794521	22435	-	48556
Друштвене науке	552465	22727	490773	8300	2173	28492
Хуманистичке науке	681510	1340	558625	118921	-	2624
<i>Високо образовање</i>	12485081	3054162	8453500	560472	1215	415732
Природно-математичке науке	2571057	221741	2026757	110679	-	211880
Техничко-технолошке науке	2922815	355	2421950	412739	-	87771
Пољопривредне науке	532598	35889	496709	-	-	-
Медицинске науке	1276901	97654	1108647	28500	-	42100
Друштвене науке	3810290	2526699	1231276	8383	1215	42717
Хуманистичке науке	1371420	171824	1168161	171	-	31264
<i>Нейрофилни сектор</i>	8321	-	6954	-	-	1367
Медицинске науке	424	-	424	-	-	-
Друштвене науке	5170	-	5170	-	-	-
Хуманистичке науке	2727	-	1360	-	-	1367
Београдски регион	17850962	4283103	10837780	1790690	18490	920899
<i>Нефинансијски сектор</i>	1863233	1466515	31093	106994	2744	255887
Природно-математичке науке	45521	10302	-	19780	-	15439
Техничко-технолошке науке	1445031	1346520	31093	55324	2744	9350
Пољопривредне науке	328944	65956	-	31890	-	231098
Медицинске науке	4698	4698	-	-	-	-
Друштвене науке	39039	39039	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	7602280	619546	5374837	1245642	15746	346509
Природно-математичке науке	3368455	67498	3079886	85940	749	134382
Техничко-технолошке науке	1794282	84231	548875	1010046	12824	138306
Пољопривредне науке	217837	2620	196718	-	-	18499
Медицинске науке	987731	441130	499960	22435	-	24206
Друштвене науке	552465	22727	490773	8300	2173	28492
Хуманистичке науке	681510	1340	558625	118921	-	2624
<i>Високо образовање</i>	8377128	2197042	5424896	438054	-	317136
Природно-математичке науке	1379451	61138	1149902	219	-	168192
Техничко-технолошке науке	2023947	355	1534440	401381	-	87771
Пољопривредне науке	435268	-	435268	-	-	-
Медицинске науке	1049718	79176	915316	28500	-	26726
Друштвене науке	3053997	2010152	1006960	7783	-	29102
Хуманистичке науке	434747	46221	383010	171	-	5345
<i>Нейрофилни сектор</i>	8321	-	6954	-	-	1367
Медицинске науке	424	-	424	-	-	-
Друштвене науке	5170	-	5170	-	-	-
Хуманистичке науке	2727	-	1360	-	-	1367

12-1. Извори финансијских средстава утрошених за истраживачко-развојну делатност, 2011. (наставак)

	хиљ. РСД					
	Укупно	Сопствена средства	Државна и локална управа	Приватна и јавна предузећа	Непрофитне институције	Страни наручиоци
Регион Војводине	4723559	920436	3382765	279629	1215	139514
<i>Нефинансијски сектор</i>	151348	17685	-	129908	-	3755
Природно-математичке науке	129713	-	-	129713	-	-
Техничко-технолошке науке	15602	11652	-	195	-	3755
Медицинске науке	5111	5111	-	-	-	-
Друштвене науке	922	922	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	464258	45631	354161	27303	-	37163
Техничко-технолошке науке	99716	-	59600	27303	-	12813
Медицинске науке	364542	45631	294561	-	-	24350
<i>Високо образовање</i>	4107953	857120	3028604	122418	1215	98596
Природно-математичке науке	1191606	160603	876855	110460	-	43688
Техничко-технолошке науке	898868	-	887510	11358	-	-
Пољопривредне науке	97330	35889	61441	-	-	-
Медицинске науке	227183	18478	193331	-	-	15374
Друштвене науке	756293	516547	224316	600	1215	13615
Хуманистичке науке	936673	125603	785151	-	-	25919
СРБИЈА – ЈУГ	2109471	187628	1440685	187768	969	292421
<i>Нефинансијски сектор</i>	301977	79660	30009	9046	-	183262
Природно-математичке науке	11986	4640	-	7346	-	-
Техничко-технолошке науке	107441	72470	30009	1700	-	3262
Пољопривредне науке	1111	1111	-	-	-	-
Медицинске науке	180119	119	-	-	-	180000
Друштвене науке	1320	1320	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	270386	2747	125047	141798	-	794
Техничко-технолошке науке	69946	-	69946	-	-	-
Медицинске науке	200440	2747	55101	141798	-	794
<i>Високо образовање</i>	1513936	105221	1284561	36924	969	86261
Природно-математичке науке	514255	64929	440416	-	-	8910
Техничко-технолошке науке	545384	14480	416806	36924	-	77174
Пољопривредне науке	127608	8519	119089	-	-	-
Медицинске науке	106229	7173	99056	-	-	-
Друштвене науке	177514	10120	166248	-	969	177
Хуманистичке науке	42946	-	42946	-	-	-
<i>Нейрофилни сектор</i>	23172	-	1068	-	-	22104
Друштвене науке	23172	-	1068	-	-	22104
Регион Шумадије и Западне Србије	1134346	127467	786133	881	-	219865
<i>Нефинансијски сектор</i>	243828	29837	30009	881	-	183101
Природно-математичке науке	4640	4640	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	57765	23774	30009	881	-	3101
Медицинске науке	180119	119	-	-	-	180000
Друштвене науке	1304	1304	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	35325	2747	32578	-	-	-
Медицинске науке	35325	2747	32578	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	832021	94883	722478	-	-	14660
Природно-математичке науке	419216	64929	351582	-	-	2705
Техничко-технолошке науке	128352	5996	110578	-	-	11778
Пољопривредне науке	45723	8519	37204	-	-	-
Медицинске науке	106229	7173	99056	-	-	-
Друштвене науке	119041	8266	110598	-	-	177
Хуманистичке науке	13460	-	13460	-	-	-
<i>Нейрофилни сектор</i>	23172	-	1068	-	-	22104
Друштвене науке	23172	-	1068	-	-	22104
Регион Јужне и Источне Србије	975125	60161	654552	186887	969	72556
<i>Нефинансијски сектор</i>	58149	49823	-	8165	-	161
Природно-математичке науке	7346	-	-	7346	-	-
Техничко-технолошке науке	49676	48696	-	819	-	161
Пољопривредне науке	1111	1111	-	-	-	-
Друштвене науке	16	16	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	235061	-	92469	141798	-	794
Техничко-технолошке науке	69946	-	69946	-	-	-
Медицинске науке	165115	-	22523	141798	-	794
<i>Високо образовање</i>	681915	10338	562083	36924	969	71601
Природно-математичке науке	95039	-	88834	-	-	6205
Техничко-технолошке науке	417032	8484	306228	36924	-	65396
Пољопривредне науке	81885	-	81885	-	-	-
Друштвене науке	58473	1854	55650	-	969	-
Хуманистичке науке	29486	-	29486	-	-	-
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...

12-2. Извори средстава за истраживање и развој, 2011.

%

	Укупно	Сопствена средства	Државна и локална управа	Приватна и јавна предузећа	Непрофитне институције	Страни наручиоци
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	100,0	21,8	63,4	9,1	0,1	5,5
<i>Нефинансијски сектор</i>	100,0	67,5	2,6	10,6	0,1	19,1
<i>Државни сектор</i>	100,0	8,0	70,2	17,0	0,2	4,6
<i>Високо образовање</i>	100,0	22,6	69,6	4,3	0,0	3,6
<i>Нейрофитни сектор</i>	100,0	0,0	25,5	0,0	0,0	74,5
СРБИЈА – СЕВЕР	100,0	23,1	63,0	9,2	0,1	4,7
<i>Нефинансијски сектор</i>	100,0	73,7	1,5	11,8	0,1	12,9
<i>Државни сектор</i>	100,0	8,2	71,0	15,8	0,2	4,8
<i>Високо образовање</i>	100,0	24,5	67,7	4,5	0,0	3,3
<i>Нейрофитни сектор</i>	100,0	0,0	83,6	0,0	0,0	16,4
Београдски регион	100,0	24,0	60,7	10,0	0,1	5,2
<i>Нефинансијски сектор</i>	100,0	78,7	1,7	5,7	0,1	13,7
<i>Државни сектор</i>	100,0	8,1	70,7	16,4	0,2	4,6
<i>Високо образовање</i>	100,0	26,2	64,8	5,2	0,0	3,8
<i>Нейрофитни сектор</i>	100,0	0,0	83,6	0,0	0,0	16,4
Регион Војводине	100,0	19,5	71,6	5,9	0,0	3,0
<i>Нефинансијски сектор</i>	100,0	11,7	0,0	85,8	0,0	2,5
<i>Државни сектор</i>	100,0	9,8	76,3	5,9	0,0	8,0
<i>Високо образовање</i>	100,0	20,9	73,7	3,0	0,0	2,4
СРБИЈА – ЈУГ	100,0	8,9	68,3	8,9	0,0	13,9
<i>Нефинансијски сектор</i>	100,0	26,4	9,9	3,0	0,0	60,7
<i>Државни сектор</i>	100,0	1,0	46,2	52,4	0,0	0,3
<i>Високо образовање</i>	100,0	7,0	84,8	2,4	0,1	5,7
<i>Нейрофитни сектор</i>	100,0	0,0	4,6	0,0	0,0	95,4
Регион Шумадије и Западне Србије	100,0	11,2	69,3	0,1	0,0	19,4
<i>Нефинансијски сектор</i>	100,0	12,2	12,3	0,4	0,0	75,1
<i>Државни сектор</i>	100,0	7,8	92,2	0,0	0,0	0,0
<i>Високо образовање</i>	100,0	11,4	86,8	0,0	0,0	1,8
<i>Нейрофитни сектор</i>	100,0	0,0	4,6	0,0	0,0	95,4
Регион Јужне и Источне Србије	100,0	6,2	67,1	19,2	0,1	7,4
<i>Нефинансијски сектор</i>	100,0	85,7	0,0	14,0	0,0	0,3
<i>Државни сектор</i>	100,0	0,0	39,3	60,3	0,0	0,3
<i>Високо образовање</i>	100,0	1,5	82,4	5,4	0,1	10,5
Регион Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...

13-1. Вредност истраживачких радова према примарним друштвено-економским циљевима, 2011.

хиљ. РСД

Примарни друштвено-економски циљеви	свега	од тога финансирани из буџета
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	24683992	15185376
<i>Нефинансијски сектор</i>	2316558	59993
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	90026	-
Унапредeње индустријског развоја	299866	30000
Производња и рационално коришћење енергије	1173430	12041
Транспорт и телекомуникације	38057	40
Просторно планирање	100	30
Заштита од загадивања	54947	40
Здравство	328085	14243
Друштвени развој и услуге	224866	-
Наука о земљи и атмосфери	8214	-
Генерално унапредивање знања	11598	3599
Одбрана	87369	-
<i>Државни сектор</i>	8336924	5740211
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	1648282	866692
Унапредeње индустријског развоја	1659170	737784
Производња и рационално коришћење енергије	268577	87798
Транспорт и телекомуникације	137530	55879
Просторно планирање	95665	52691
Заштита од загадивања	54070	46786
Идентификација и третман загадења	14098	14098
Здравство	88581	88581
Друштвени развој и услуге	1070070	842089
Наука о земљи и атмосфери	139228	136335
Генерално унапредивање знања	3161653	2811478
<i>Високо образовање</i>	13999017	9382900
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	1036599	968909
Унапредeње индустријског развоја	1274047	1117042
Производња и рационално коришћење енергије	617473	411539
Транспорт и телекомуникације	381671	247507

13-1. Вредност истраживачких радова према примарним друштвено-економским циљевима, 2011. (наставак)

хиљ. РСД

Примарни друштвено-економски циљеви	свега	од тога финансирани из буџета
Просторно планирање	57921	42031
Заштита од загађивања	235274	215210
Идентификација и третман загађења	307264	177263
Здравство	1312772	1019352
Друштвени развој и услуге	3648537	1744989
Наука о земљи и атмосфери	819334	471885
Генерално унапредивање знања	4266546	2936461
Одбрана	41579	30712
<i>Нейрофитни сектор</i>	31493	2272
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	1336	912
Друштвени развој и услуге	30157	1360
СРБИЈА – СЕВЕР	22574521	13750187
<i>Нефинансијски сектор</i>	2014581	33739
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	89507	-
Унапредивање индустријског развоја	274989	30000
Производња и рационално коришћење енергије	1112749	30
Транспорт и телекомуникације	33417	40
Просторно планирање	100	30
Заштита од загађивања	54766	40
Здравство	301583	-
Друштвени развој и услуге	41970	-
Наука о земљи и атмосфери	8214	-
Генерално унапредивање знања	9917	3599
Одбрана	87369	-
<i>Државни сектор</i>	8066538	5615164
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	1445068	808817
Унапредивање индустријског развоја	1615664	694278
Производња и рационално коришћење енергије	263040	82261
Транспорт и телекомуникације	137530	55879
Просторно планирање	93792	50818
Заштита од загађивања	54070	46786
Здравство	86423	86423
Друштвени развој и услуге	1070070	842089
Наука о земљи и атмосфери	139228	136335
Генерално унапредивање знања	3161653	2811478
<i>Високо образовање</i>	12485081	8099924
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	930211	870544
Унапредивање индустријског развоја	881651	781968
Производња и рационално коришћење енергије	555136	355531
Транспорт и телекомуникације	327935	208234
Просторно планирање	42675	26785
Заштита од загађивања	227636	208491
Идентификација и третман загађења	307264	177263
Здравство	1172413	887512
Друштвени развој и услуге	3572143	1670940
Наука о земљи и атмосфери	817563	470114
Генерално унапредивање знања	3640492	2435580
Одбрана	9962	6962
<i>Нейрофитни сектор</i>	8321	1360
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	424	-
Друштвени развој и услуге	7897	1360
Београдски регион	17850962	10445261
<i>Нефинансијски сектор</i>	1863233	33739
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	84396	-
Унапредивање индустријског развоја	263337	30000
Производња и рационално коришћење енергије	983036	30
Транспорт и телекомуникације	33417	40
Просторно планирање	100	30
Заштита од загађивања	54766	40
Здравство	300716	-
Друштвени развој и услуге	41970	-
Наука о земљи и атмосфери	4264	-
Генерално унапредивање знања	9862	3599
Одбрана	87369	-
<i>Државни сектор</i>	7602280	5270393
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	993120	475496
Унапредивање индустријског развоја	1603354	682828
Производња и рационално коришћење енергије	263040	82261
Транспорт и телекомуникације	137530	55879
Просторно планирање	93792	50818
Заштита од загађивања	54070	46786
Здравство	86423	86423
Друштвени развој и услуге	1070070	842089
Наука о земљи и атмосфери	139228	136335
Генерално унапредивање знања	3161653	2811478

13-1. Вредност истраживачких радова према примарним друштвено-економским циљевима, 2011. (наставак)

хиљ. РСД

Примарни друштвено-економски циљеви	свега	од тога финансирани из буџета
<i>Високо образовање</i>	8377128	5139769
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	615915	590100
Унапредeње индустријског развоја	440214	371985
Производња и рационално коришћење енергије	432900	233295
Транспорт и телекомуникације	266954	157253
Просторно планирање	42675	26785
Заштита од загађивања	2898	2898
Идентификација и третман загађења	830	830
Здравство	1018461	834490
Друштвени развој и услуге	3075885	1516145
Наука о земљи и атмосфери	699616	394538
Генерално унапредивање знања	1770818	1004488
Одбрана	9962	6962
<i>Нейрофитни сектор</i>	8321	1360
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	424	-
Друштвени развој и услуге	7897	1360
Регион Војводине	4723559	3304926
<i>Нефинансијски сектор</i>	151348	-
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	5111	-
Унапредeње индустријског развоја	11652	-
Производња и рационално коришћење енергије	129713	-
Здравство	867	-
Наука о земљи и атмосфери	3950	-
Генерално унапредивање знања	55	-
<i>Државни сектор</i>	464258	344771
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	451948	333321
Унапредeње индустријског развоја	12310	11450
<i>Високо образовање</i>	4107953	2960155
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	314296	280444
Унапредeње индустријског развоја	441437	409983
Производња и рационално коришћење енергије	122236	122236
Транспорт и телекомуникације	60981	50981
Заштита од загађивања	224738	205593
Идентификација и третман загађења	306434	176433
Здравство	153952	53022
Друштвени развој и услуге	496258	154795
Наука о земљи и атмосфери	117947	75576
Генерално унапредивање знања	1869674	1431092
СРБИЈА – ЈУГ	1134346	781317
<i>Нефинансијски сектор</i>	243828	26254
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	519	-
Унапредeње индустријског развоја	12311	-
Производња и рационално коришћење енергије	16386	12011
Транспорт и телекомуникације	4640	-
Заштита од загађивања	181	-
Здравство	25391	14243
Друштвени развој и услуге	182741	-
Генерално унапредивање знања	1659	-
<i>Државни сектор</i>	35325	32578
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	35325	32578
Унапредeње индустријског развоја	832021	721573
Производња и рационално коришћење енергије	106229	98206
Просторно планирање	170163	135440
Идентификација и третман загађења	20072	17336
Здравство	34273	29273
<i>Високо образовање</i>	6168	6168
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	3861	2942
Унапредeње индустријског развоја	45723	37204
Производња и рационално коришћење енергије	25871	25821
Транспорт и телекомуникације	419661	369183
Просторно планирање	23172	912
Заштита од загађивања	912	912
Здравство	22260	-
Друштвени развој и услуге	975125	653872
Наука о земљи и атмосфери	58149	-
Генерално унапредивање знања	12566	-
Одбрана	44295	-
<i>Нейрофитни сектор</i>	1111	-
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	155	-
Друштвени развој и услуге	22	-

13-1. Вредност истраживачких радова према примарним друштвено-економским циљевима, 2011. (наставак)

хиљ. РСД

Примарни друштвено-економски циљеви	свега	од тога финансирани из буџета
Регион Шумадије и Западне Србије	235061	92469
<i>Нефинансијски сектор</i>	167889	25297
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	43506	43506
Унапредeње индустријског развоја	5537	5537
Производња и рационално коришћење енергије	1873	1873
Транспорт и телекомуникације	14098	14098
Заштита од загадивања	2158	2158
Здравство	681915	561403
Друштвени развој и услуге	159	159
Генерално унапредивање знања	222233	199634
<i>Државни сектор</i>	42265	38672
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	19463	10000
<i>Високо образовање</i>	9078	9078
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	3777	3777
Унапредeње индустријског развоја	94636	94636
Производња и рационално коришћење енергије	50523	48228
Транспорт и телекомуникације	1771	1771
Просторно планирање	206393	131698
Заштита од загадивања	31617	23750
Здравство	45723	37204
Друштвени развој и услуге	25871	25821
Генерално унапредивање знања	419661	369183
<i>Нейрофизички сектор</i>	23172	912
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	912	912
Друштвени развој и услуге	22260	-
Регион Јужне и Источне Србије	975125	653872
<i>Нефинансијски сектор</i>	58149	-
Унапредeње индустријског развоја	12566	-
Производња и рационално коришћење енергије	44295	-
Здравство	1111	-
Друштвени развој и услуге	155	-
Генерално унапредивање знања	22	-
<i>Државни сектор</i>	235061	92469
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	167889	25297
Унапредeње индустријског развоја	43506	43506
Производња и рационално коришћење енергије	5537	5537
Просторно планирање	1873	1873
Идентификација и третман загадења	14098	14098
Здравство	2158	2158
<i>Високо образовање</i>	681915	561403
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	159	159
Унапредeње индустријског развоја	222233	199634
Производња и рационално коришћење енергије	42265	38672
Транспорт и телекомуникације	19463	10000
Просторно планирање	9078	9078
Заштита од загадивања	3777	3777
Здравство	94636	94636
Друштвени развој и услуге	50523	48228
Наука о земљи и атмосфери	1771	1771
Генерално унапредивање знања	206393	131698
Одбрана	31617	23750
Регион Косово и Метохија	...	...

14-1. Инвестиције у истраживање и развој по делатностима, 2011.

хиљ. РСД

	Свега	Од тога финансирање из буџета
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	24683992	15185376
<i>Нефинансијски сектор</i>	2316558	59993
Пољопривреда	2419	-
Рибарство	51261	-
Вађење руда и камена	24688	-
Вађење нафте и природног гаса	129713	-
Вађење руда метала	8165	-
Вађење осталих руда и камена	2993	-
Производња дуванских производа	3471	-
Производња дрвета и производа од дрвета	62049	-
Производња целулозе, папира и производа од папира	4453	-
Издавачка делатност	9324	-
Производња кокса, нафтних деривата и нуклеарног горива	12922	-
Производња хемијских производа и хемикалија	1111	-
Производња производа од гуме и пластичних маса	87663	-
Производња производа од осталих неметалних минерала	13247	2646
Производња основних метала	6783	-
Производња металних производа	7448	-
Производња електричних машина и апарата	5240	-
Производња осталих саобраћајних средстава	1081277	-
Производња намештаја	12011	12011
Грађевинарство	55680	-
Трговина на велико и посредовање	69870	-
Трговина на мало	32306	-
Ваздушни саобраћај	13376	913
Поштанска активност и телекомуникације	72	-
Активности у вези с некретнинама	105875	-
Изнајмљивање машина и опреме без руковаоца	17653	-
Компјутерске и сродне активности	293128	44243
Истраживање и развој	3662	-
Остале пословне активности	14303	-
Здравствени и социјални рад	2900	-
Делатност организација на бази учлањења	181495	180
<i>Државни сектор</i>	8336924	5740211
Компјутерске и сродне активности	7938587	5436288
Истраживање и развој	387147	294714
Здравствени и социјални рад	11190	9209
<i>Високо образовање</i>	13999017	9382900
Продаја, одржавање и оправка моторних возила	33852	-
Компјутерске и сродне активности	29486	29486
Здравствени и социјални рад	13935679	9353414
<i>Неурофијни сектор</i>	31493	2272
Делатност организација на бази учлањења	31493	2272
СРБИЈА – СЕВЕР	22574521	13750187
<i>Нефинансијски сектор</i>	2014581	33739
Пољопривреда	2419	-
Рибарство	51261	-
Вађење руда и камена	24130	-
Вађење нафте и природног гаса	129713	-
Вађење осталих руда и камена	2993	-
Производња дрвета и производа од дрвета	62049	-
Производња целулозе, папира и производа од папира	4453	-
Производња кокса, нафтних деривата и нуклеарног горива	11652	-
Производња производа од гуме и пластичних маса	87650	-
Производња производа од осталих неметалних минерала	11226	2646
Производња основних метала	6515	-
Производња металних производа	5111	-
Производња осталих саобраћајних средстава	1036982	-
Грађевинарство	55674	-
Трговина на велико и посредовање	69526	-
Трговина на мало	32044	-
Ваздушни саобраћај	8736	913
Поштанска активност и телекомуникације	72	-
Активности у вези с некретнинама	104625	-
Изнајмљивање машина и опреме без руковаоца	17653	-
Компјутерске и сродне активности	267737	30000
Истраживање и развој	3662	-
Остале пословне активности	14303	-
Здравствени и социјални рад	2900	-
Делатност организација на бази учлањења	1495	180
<i>Државни сектор</i>	8066538	5615164
Компјутерске и сродне активности	7668201	5311241
Истраживање и развој	387147	294714
Здравствени и социјални рад	11190	9209

14-1. Инвестиције у истраживање и развој по делатностима, 2011. (наставак)

хиљ. РСД

	Свега	Од тога финансирање из буџета
<i>Високо образовање</i>	12485081	8099924
Продаја, одржавање и оправка моторних возила	33852	-
Здравствени и социјални рад	12451229	8099924
<i>Неурофишњи сектор</i>	8321	1360
Делатност организација на бази учлањења	8321	1360
Београдски регион	17850962	10445261
<i>Нефинансијски сектор</i>	1863233	33739
Пољопривреда	2419	-
Рибарство	51261	-
Вађење руда и камена	24130	-
Вађење осталих руда и камена	2993	-
Производња дрвета и производа од дрвета	62049	-
Производња целулозе, папира и производа од папира	4453	-
Производња производа од гуме и пластичних маса	87650	-
Производња производа од осталих неметалних минерала	7276	2646
Производња основних метала	6515	-
Производња осталих саобраћајних средстава	1036982	-
Грађевинарство	55674	-
Трговина на велико и посредовање	68604	-
Трговина на мало	32044	-
Ваздушни саобраћај	8736	913
Поштанска активност и телекомуникације	72	-
Активности у вези с некретнинама	104625	-
Изнајмљивање машина и опреме без руковаоца	17653	-
Компјутерске и сродне активности	267737	30000
Истраживање и развој	3662	-
Остале пословне активности	14303	-
Здравствени и социјални рад	2900	-
Делатност организација на бази учлањења	1495	180
<i>Државни сектор</i>	7602280	5270393
Компјутерске и сродне активности	7203943	4966470
Истраживање и развој	387147	294714
Здравствени и социјални рад	11190	9209
<i>Високо образовање</i>	8377128	5139769
Здравствени и социјални рад	8377128	5139769
<i>Неурофишњи сектор</i>	8321	1360
Делатност организација на бази учлањења	8321	1360
Регион Војводине	4723559	3304926
<i>Нефинансијски сектор</i>	151348	-
Вађење нафте и природног гаса	129713	-
Производња кокса, нафтних деривата и нуклеарног горива	11652	-
Производња производа од осталих неметалних минерала	3950	-
Производња металних производа	5111	-
Трговина на велико и посредовање	922	-
<i>Државни сектор</i>	464258	344771
Компјутерске и сродне активности	464258	344771
<i>Високо образовање</i>	4107953	2960155
Продаја, одржавање и оправка моторних возила	33852	-
Здравствени и социјални рад	4074101	2960155
СРБИЈА – ЈУГ	2109471	1435189
<i>Нефинансијски сектор</i>	301977	26254
Вађење руда и камена	558	-
Вађење руда метала	8165	-
Производња дуванских производа	3471	-
Издавачка делатност	9324	-
Производња кокса, нафтних деривата и нуклеарног горива	1270	-
Производња хемијских производа и хемикалија	1111	-
Производња производа од гуме и пластичних маса	13	-
Производња производа од осталих неметалних минерала	2021	-
Производња основних метала	268	-
Производња металних производа	2337	-
Производња електричних машина и апарата	5240	-
Производња осталих саобраћајних средстава	44295	-
Производња намештаја	12011	12011
Грађевинарство	6	-
Трговина на велико и посредовање	344	-
Трговина на мало	262	-
Ваздушни саобраћај	4640	-
Активности у вези с некретнинама	1250	-
Компјутерске и сродне активности	25391	14243
Делатност организација на бази учлањења	180000	-

14-1. Инвестиције у истраживање и развој по делатностима, 2011. (наставак)

хиљ. РСД

	Свега	Од тога финансирање из буџета
<i>Државни сектор</i>	270386	125047
компјутерске и сродне активности	270386	125047
Високо образовање - укупно	1513936	1282976
Компјутерске и сродне активности	29486	29486
Здравствени и социјални рад	1484450	1253490
<i>Нейрофитни сектор</i>	23172	912
Делатност организација на бази учлањења	23172	912
Регион Шумадије и Западне Србије	1134346	781317
<i>Нефинансијски сектор</i>	243828	26254
Производња дуванских производа	3471	-
Издавачка делатност	9324	-
Производња кокса, нафтних деривата и нуклеарног горива	1270	-
Производња производа од гуме и пластичних маса	13	-
Производња производа од осталих неметалних минерала	2021	-
Производња основних метала	268	-
Производња металних производа	2337	-
Производња електричних машина и апарата	1659	-
Производња намештаја	12011	12011
Трговина на велико и посредовање	173	-
Ваздушни саобраћај	4640	-
Активности у вези с некретнинама	1250	-
Компјутерске и сродне активности	25391	14243
Делатност организација на бази учлањења	180000	-
<i>Државни сектор</i>	35325	32578
Компјутерске и сродне активности	35325	32578
<i>Високо образовање</i>	832021	721573
Здравствени и социјални рад	832021	721573
<i>Нейрофитни сектор</i>	23172	912
Делатност организација на бази учлањења	23172	912
Регион Јужне и Источне Србије	975125	653872
<i>Нефинансијски сектор</i>	58149	-
Вађење руда и камена	558	-
Вађење руда метала	8165	-
Производња хемијских производа и хемикалија	1111	-
Производња електричних машина и апарата	3581	-
Производња осталих саобраћајних средстава	44295	-
Грађевинарство	6	-
Трговина на велико и посредовање	171	-
Трговина на мало	262	-
<i>Државни сектор</i>	235061	92469
Компјутерске и сродне активности	235061	92469
<i>Високо образовање</i>	681915	561403
Компјутерске и сродне активности	29486	29486
Здравствени и социјални рад	652429	531917
Регион Косово и Метохија	...	...

Шифра истраживања: 021010

**ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О ИСТРАЖИВАЊУ И РАЗВОЈУ ЗА ФАКУЛТЕТЕ,
НАУЧНЕ И ИСТРАЖИВАЧКО-РАЗВОЈНЕ ИНСТИТУТЕ У 2011.**

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 2011. обављали активност ИП, према Закону о научноистраживачкој делатности, "Службени гласник РС", број 110/05 и 18/2010. Извештај попунити и послати надлежном статистичком заводу **до 20. јуна 2012. 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. 2011.)

	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 2011.

		Ангажовани на основу УОД или АУ у области ИР-а				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				
		број запослених		еквивалент пуне запослености				број запослених		еквивалент пуне запослености		
		свега (5+7)	жене (6+8)	свега (5+9)	жене (6+10)			свега	жене	свега	жене	свега	жене
а		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
01	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. 2011.)

		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 2011.**

		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. 2011.)**

		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. 2011).**

	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. 2011.)**

	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 2011. (стање 31.12. 2011.)		Истраживачи који су у току 2011. дошли у Србију		Истраживачи који су током 2011. отишли у иностранство		Планирани број истраживача за 2012.
	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. 2011.- 31.12. 2011. 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. 2011.- 31.12. 2011. 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 2011. (у хиљ. РСД)

Издаци за ИР			Утрошено у 2011.	Планирано за 2012.
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 2011. **потрошена** за научноистраживачку и истраживачко-развојну делатност, као и планирана за 2012. 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 2011.

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		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), 2011.

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 2011. године.

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

12. СРЕДСТВА ОД ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА ПРЕМА ПРИМАРНИМ ДРУШТВЕНО-ЕКОНОМСКИМ ЦИЉЕВИМА, 2011. (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), 2011.

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, 2011

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, 2011.

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, 2011.

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, 2011.

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 _____ 2012. 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 2011. 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 2011. 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 непоменутих 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	Рачунарско 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 ниска технологија

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

Средње висока технологија

Научни инструменти
Електричне машине
Моторна возила
Хемијски производи
Неелектрични апарати

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, правосудје, 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 опредељују 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: Емилија Видановић

Технички уредник: Ирена Димић

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