

# Научноистраживачка делатност у Републици Србији, 2010.

Београд, 2011.

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 2010. 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. 2010. године, док се подаци о истраживачким радовима, приходима и трошковима односе на целу 2010. 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, 2010. .	15
2-1. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја према секторима, научним областима и полу, 2010. (број лица) .....	16
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, 2010. (еквивалент пуне запослености-ФТЕ) .....	18
3-1. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2010. (физичка лица) .....	20
3-2. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2010. (ФТЕ) ....	27
4-1. Истраживачи и стручни сарадници са пуним и краћим од пуног радног времена, према старости и полу, 2010. ....	34
5-1. Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2010. (физичка лица) .....	35
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, 2010. (ФТЕ) .....	37
6-1. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора, 2010. (физички број лица) .....	39
6-2. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора, изражени еквивалентом пуне запослености, 2010. (ФТЕ) .....	39
7-1. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и територији, 2010. ....	40
7-2. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и научним областима, 2010. ....	40
8-1. Инвестиције у истраживање и развој по делатностима, 2010. ....	41
9-1. Истраживачко-развојни радови према наручиоцу, научним областима и врсти истраживања, 2010. ..	42
10-1. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, према научној области, 2010. ....	48
11-1. Проналасци и патенти према истраживачко-развојном интензитету, 2010. ....	48
12-1. Бруто домаћи издаци за истраживање и развој према секторима и научним областима, 2010. ....	50
13-1. Извори финансијских средстава утрошених за истраживачко-развојну делатност, 2010. ....	53
13-2. Извори финансијских средстава утрошених за истраживачко-развојну делатност у %, 2010. ....	53



## 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: ИР) обезбеђује податке о научном потенцијалу:

- О броју организација и јединица које се баве научноистраживачком и истраживачко–развојном делатношћу: према врсти, научној области и сектору економске активности;
- О кадровима: према полу, нивоу образовања, занимању, врсти радног односа, трајању радног времена, еквиваленту пуне запослености (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 пословног 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 ових организација.

## ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О ИСТРАЖИВАЊУ И РАЗВОЈУ 2

### Метод, време и извори за прикупљање података

Истраживање се спроводи у годишњој периодици, а упитници се достављају извештајним јединицама прве недеље јуна. Користе се три упитника. Први, који се односи на пословне субјекте и центре изузетних вредности (пословно-технолошки инкубатори и научно-технолошки паркови), други, који се односи на факултете и институте и трећи, који се односи на непрофитне организације – удружења. Извештајне јединице попуњавају образац ИП у јуну текуће године, а подаци се односе на претходну (извештајну) годину, односно на стање на крају извештајне године.

Подаци о ИП делатности високошколских установа и института прикупљају се као потпуни обухват (сви факултети/академије, без обзира на својински статус, сви институти: научни и истраживачко-развојни), док се подаци о ИП делатности пословних субјеката и непрофитних организација/удружења прикупљају путем узорка. Сви подаци о броју истраживачких организација и запосленима односе се на стање 31.12. 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 ИП, рачуноводствене евиденције о оствареним приходима и обрачунатим улагањима у ИП, 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 пословне субјекте и организације чија је примарна активност тржишна производња робе и услуга и њихова продаја по економски значајним ценама. Овом сектору припадају и приватне непрофитне организације које га опслужују, као и ИП јединице у њиховом саставу.
- Сектор државе обухвата организације, службе и друга тела која друштву пружају оне заједничке услуге, осим високог образовања, које се по тржишним условима не би могле обезбедити, а



представљају израз економске и социјалне политике друштва. Према дефиницији, овај сектор обухвата: активности администрације, одбране и регулисања јавног реда; здравство, образовање, културу, рекреацију и друге друштвене услуге; промоцију економског развоја и животног стандарда и технолошки развој. Правну, извршну и институционалну структуру треба укључити у овај сектор, без обзира на то да ли се ове структуре финансирају из редовног или из ванредног буџета.

- Непрофитни сектор обухвата нетржишне приватне непрофитне организације које домаћинствима пружају услуге без наплате или по ниској цени. Ове организације могу бити основане од стране удружења грађана ради обезбеђивања робе и услуга за чланове удружења или ради опште сврхе. Овом сектору припадају професионална удружења, добротворне организације, хуманитарне организације, трговинска удружења, удружења потрошача итд.

### ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О ИСТРАЖИВАЊУ И РАЗВОЈУ 3

- 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 и науке и технолошки развој.

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](http://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 (Класификација и номенклатура се налазе на сајту Републичког завода за статистику, [www.stat.gov.rs](http://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 .

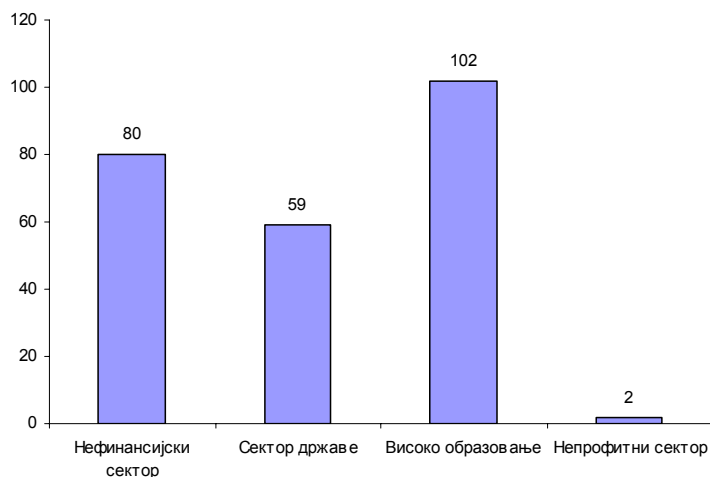


**Научноистраживачка делатност  
у Републици Србији, 2010.**



**1-1. Организације које се баве истраживањем и развојем према секторима и научним областима, 2010.**

	Укупно	Нефинансијски сектор	Државни сектор	Високо образовање	Непрофитни сектор
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>243</b>	<b>80</b>	<b>59</b>	<b>102</b>	<b>2</b>
Природно-математичке науке	32	8	13	11	-
Техничко-технолошке науке	93	58	14	21	-
Пољопривредне науке	20	6	3	11	-
Медицинске науке	20	5	10	5	-
Друштвене науке	60	3	11	45	1
Хуманистичке науке	18	-	8	9	1
<b>СРБИЈА–СЕВЕР</b>	<b>177</b>	<b>45</b>	<b>56</b>	<b>74</b>	<b>2</b>
Природно-математичке науке	28	6	13	9	-
Техничко-технолошке науке	55	31	13	11	-
Пољопривредне науке	16	4	3	9	-
Медицинске науке	15	3	8	4	-
Друштвене науке	47	1	11	34	1
Хуманистичке науке	16	-	8	7	1
<b>Београдски регион</b>	<b>139</b>	<b>36</b>	<b>53</b>	<b>48</b>	<b>2</b>
Природно-математичке науке	26	5	13	8	-
Техничко-технолошке науке	41	24	11	6	-
Пољопривредне науке	13	4	3	6	-
Медицинске науке	11	2	7	2	-
Друштвене науке	34	1	11	21	1
Хуманистичке науке	14	-	8	5	1
<b>Регион Војводине</b>	<b>38</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>-</b>
Природно-математичке науке	2	1	-	1	-
Техничко-технолошке науке	14	7	2	5	-
Пољопривредне науке	3	-	-	3	-
Медицинске науке	4	1	1	2	-
Друштвене науке	13	-	-	13	-
Хуманистичке науке	2	-	-	2	-
<b>СРБИЈА–ЈУГ</b>	<b>66</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>-</b>
Природно-математичке науке	4	2	-	2	-
Техничко-технолошке науке	38	27	1	10	-
Пољопривредне науке	4	2	-	2	-
Медицинске науке	5	2	2	1	-
Друштвене науке	13	2	-	11	-
Хуманистичке науке	2	-	-	2	-
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>	<b>41</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>-</b>
Природно-математичке науке	3	2	-	1	-
Техничко-технолошке науке	24	20	-	4	-
Пољопривредне науке	2	1	-	1	-
Медицинске науке	4	2	1	1	-
Друштвене науке	7	1	-	6	-
Хуманистичке науке	1	-	-	1	-
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>-</b>
Природно-математичке науке	1	-	-	1	-
Техничко-технолошке науке	14	7	1	6	-
Пољопривредне науке	2	1	-	1	-
Медицинске науке	1	-	1	-	-
Друштвене науке	6	1	-	5	-
Хуманистичке науке	1	-	-	1	-
<b>Регион Косово и Метохија</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>

**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, 2010. (број лица)**

	Укупно		Истраживачи		Стручни сарадници		Техничко особље		Руководеће особље		Остало особље	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>19341</b>	<b>9815</b>	<b>12637</b>	<b>6169</b>	<b>1615</b>	<b>760</b>	<b>2578</b>	<b>1556</b>	<b>428</b>	<b>163</b>	<b>2083</b>	<b>1167</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	1193	481	303	110	213	96	436	168	137	53	104	54
Природно-математичке науке	94	39	49	17	10	10	9	1	6	3	20	8
Техничко-технолошке науке	850	290	199	65	149	46	358	124	93	28	51	27
Пољопривредне науке	168	109	25	11	38	29	48	34	32	22	25	13
Медицинске науке	50	21	13	6	6	1	21	9	3	-	7	5
Друштвене науке	31	22	17	11	10	10	-	-	3	-	1	1
<i>Државни сектор</i>	5334	2773	2666	1465	696	270	858	493	110	33	1004	512
Природно-математичке науке	1876	1047	1271	739	125	56	297	147	17	6	166	99
Техничко-технолошке науке	1448	625	459	197	431	143	311	173	42	10	205	102
Пољопривредне науке	175	137	137	106	6	4	23	19	-	-	9	8
Медицинске науке	1203	606	291	159	118	58	150	92	46	15	598	282
Друштвене науке	363	214	278	148	11	7	50	42	4	1	20	16
Хуманистичке науке	269	144	230	116	5	2	27	20	1	1	6	5
<i>Високо образовање</i>	12810	6559	9668	4594	702	392	1284	895	181	77	975	601
Природно-математичке науке	1559	833	1188	599	116	61	146	97	15	8	94	68
Техничко-технолошке науке	3023	1156	2236	745	143	43	176	105	21	5	447	258
Пољопривредне науке	2669	1587	2143	1212	67	49	313	232	31	18	115	76
Медицинске науке	1068	534	647	284	122	67	152	104	17	8	130	71
Друштвене науке	2820	1490	2047	984	130	86	415	292	90	35	138	93
Хуманистичке науке	1671	959	1407	770	124	86	82	65	7	3	51	35
<i>Нейрофилни сектор</i>	4	2	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	4	2	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-
<b>СРБИЈА–СЕВЕР</b>	<b>15658</b>	<b>8009</b>	<b>10243</b>	<b>5070</b>	<b>1313</b>	<b>598</b>	<b>1943</b>	<b>1193</b>	<b>336</b>	<b>140</b>	<b>1823</b>	<b>1008</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	692	295	184	70	141	66	208	75	73	43	86	41
Природно-математичке науке	78	33	33	11	10	10	9	1	6	3	20	8
Техничко-технолошке науке	431	155	112	41	96	31	146	43	37	20	40	20
Пољопривредне науке	144	94	21	7	30	24	43	31	27	20	23	12
Медицинске науке	20	1	1	-	5	1	10	-	2	-	2	-
Друштвене науке	19	12	17	11	-	-	-	-	1	-	1	1
<i>Државни сектор</i>	5049	2620	2597	1431	635	240	818	463	110	33	889	453
Природно-математичке науке	1876	1047	1271	739	125	56	297	147	17	6	166	99
Техничко-технолошке науке	1255	513	426	179	380	117	290	154	42	10	117	53
Пољопривредне науке	175	137	137	106	6	4	23	19	-	-	9	8
Медицинске науке	1111	565	255	143	108	54	131	81	46	15	571	272
Друштвене науке	363	214	278	148	11	7	50	42	4	1	20	16
Хуманистичке науке	269	144	230	116	5	2	27	20	1	1	6	5
<i>Високо образовање</i>	9913	5092	7462	3569	533	290	917	655	153	64	848	514
Природно-математичке науке	1323	691	1002	483	105	57	125	87	11	6	80	58
Техничко-технолошке науке	2239	895	1594	550	91	22	112	75	11	3	431	245
Пољопривредне науке	1906	1151	1578	914	35	27	179	140	31	18	83	52
Медицинске науке	1031	517	615	272	122	67	147	99	17	8	130	71
Друштвене науке	2137	1124	1566	754	91	57	301	214	76	26	103	73
Хуманистичке науке	1277	714	1107	596	89	60	53	40	7	3	21	15
<i>Нейрофилни сектор</i>	4	2	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	4	2	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-
<b>Београдски регион</b>	<b>10661</b>	<b>5487</b>	<b>6970</b>	<b>3520</b>	<b>991</b>	<b>431</b>	<b>1447</b>	<b>849</b>	<b>243</b>	<b>95</b>	<b>1010</b>	<b>592</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	597	249	168	62	112	49	174	63	64	39	79	36
Природно-математичке науке	70	25	33	11	2	2	9	1	6	3	20	8
Техничко-технолошке науке	352	117	97	33	76	22	115	31	29	16	35	15
Пољопривредне науке	144	94	21	7	30	24	43	31	27	20	23	12
Медицинске науке	12	1	-	-	4	1	7	-	1	-	-	-
Друштвене науке	19	12	17	11	-	-	-	-	1	-	1	1
<i>Државни сектор</i>	4300	2257	2448	1357	598	222	765	429	92	27	397	222
Природно-математичке науке	1876	1047	1271	739	125	56	297	147	17	6	166	99
Техничко-технолошке науке	1109	431	359	143	372	113	237	120	42	10	99	45
Пољопривредне науке	175	137	137	106	6	4	23	19	-	-	9	8
Медицинске науке	508	284	173	105	79	40	131	81	28	9	97	49
Друштвене науке	363	214	278	148	11	7	50	42	4	1	20	16
Хуманистичке науке	269	144	230	116	5	2	27	20	1	1	6	5
<i>Високо образовање</i>	5760	2979	4354	2101	277	158	508	357	87	29	534	334
Природно-математичке науке	862	411	682	292	71	45	82	59	3	-	24	15
Техничко-технолошке науке	1005	426	673	243	30	9	36	20	7	2	259	152
Пољопривредне науке	1176	708	980	566	20	16	115	92	9	2	52	32
Медицинске науке	656	335	373	162	106	59	74	52	16	8	87	54
Друштвене науке	1440	758	1058	516	48	27	195	134	45	14	94	67
Хуманистичке науке	621	341	588	322	2	2	6	-	7	3	18	14
<i>Нейрофилни сектор</i>	4	2	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	4	2	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-



**2-1. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја према секторима, научним областима и полу, 2010. (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
<b>Регион Војводине</b>	<b>4997</b>	<b>2522</b>	<b>3273</b>	<b>1550</b>	<b>322</b>	<b>167</b>	<b>496</b>	<b>344</b>	<b>93</b>	<b>45</b>	<b>813</b>	<b>416</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	95	46	16	8	29	17	34	12	9	4	7	5
Природно-математичке науке	8	8	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	79	38	15	8	20	9	31	12	8	4	5	5
Медицинске науке	8	-	1	-	1	-	3	-	1	-	2	-
<i>Државни сектор</i>	749	363	149	74	37	18	53	34	18	6	492	231
Техничко-технолошке науке	146	82	67	36	8	4	53	34	-	-	18	8
Медицинске науке	603	281	82	38	29	14	-	-	18	6	474	223
<i>Високо образовање</i>	4153	2113	3108	1468	256	132	409	298	66	35	314	180
Природно-математичке науке	461	280	320	191	34	12	43	28	8	6	56	43
Техничко-технолошке науке	1234	469	921	307	61	13	76	55	4	1	172	93
Пољопривредне науке	730	443	598	348	15	11	64	48	22	16	31	20
Медицинске науке	375	182	242	110	16	8	73	47	1	-	43	17
Друштвене науке	697	366	508	238	43	30	106	80	31	12	9	6
Хуманистичке науке	656	373	519	274	87	58	47	40	-	-	3	1
<b>СРБИЈА-ЈУГ</b>	<b>3683</b>	<b>1806</b>	<b>2394</b>	<b>1099</b>	<b>302</b>	<b>162</b>	<b>635</b>	<b>363</b>	<b>92</b>	<b>23</b>	<b>260</b>	<b>159</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	501	186	119	40	72	30	228	93	64	10	18	13
Природно-математичке науке	16	6	16	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	419	135	87	24	53	15	212	81	56	8	11	7
Пољопривредне науке	24	15	4	4	8	5	5	3	5	2	2	1
Медицинске науке	30	20	12	6	1	-	11	9	1	-	5	5
Друштвене науке	12	10	-	-	10	10	-	-	2	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	285	153	69	34	61	30	40	30	-	-	115	59
Техничко-технолошке науке	193	112	33	18	51	26	21	19	-	-	88	49
Медицинске науке	92	41	36	16	10	4	19	11	-	-	27	10
<i>Високо образовање</i>	2897	1467	2206	1025	169	102	367	240	28	13	127	87
Природно-математичке науке	236	142	186	116	11	4	21	10	4	2	14	10
Техничко-технолошке науке	784	261	642	195	52	21	64	30	10	2	16	13
Пољопривредне науке	763	436	565	298	32	22	134	92	-	-	32	24
Медицинске науке	37	17	32	12	-	-	5	5	-	-	-	-
Друштвене науке	683	366	481	230	39	29	114	78	14	9	35	20
Хуманистичке науке	394	245	300	174	35	26	29	25	-	-	30	20
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>	<b>1698</b>	<b>819</b>	<b>1094</b>	<b>529</b>	<b>121</b>	<b>54</b>	<b>347</b>	<b>171</b>	<b>67</b>	<b>14</b>	<b>69</b>	<b>51</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	437	152	103	34	56	17	214	84	49	6	15	11
Природно-математичке науке	16	6	16	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	384	122	75	22	51	14	200	74	48	6	10	6
Пољопривредне науке	7	4	-	-	4	3	3	1	-	-	-	-
Медицинске науке	30	20	12	6	1	-	11	9	1	-	5	5
<i>Државни сектор</i>	27	13	19	10	3	1	3	1	-	-	2	1
Медицинске науке	27	13	19	10	3	1	3	1	-	-	2	1
<i>Високо образовање</i>	1234	654	972	485	62	36	130	86	18	8	52	39
Природно-математичке науке	214	128	164	102	11	4	21	10	4	2	14	10
Техничко-технолошке науке	217	71	182	56	11	3	6	-	5	-	13	12
Пољопривредне науке	267	147	220	113	18	15	29	19	-	-	-	-
Медицинске науке	37	17	32	12	-	-	5	5	-	-	-	-
Друштвене науке	295	163	223	113	8	4	47	34	9	6	8	6
Хуманистичке науке	204	128	151	89	14	10	22	18	-	-	17	11
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>	<b>1985</b>	<b>987</b>	<b>1300</b>	<b>570</b>	<b>181</b>	<b>108</b>	<b>288</b>	<b>192</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>191</b>	<b>108</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	64	34	16	6	16	13	14	9	15	4	3	2
Техничко-технолошке науке	35	13	12	2	2	1	12	7	8	2	1	1
Пољопривредне науке	17	11	4	4	4	2	2	2	5	2	2	1
Друштвене науке	12	10	-	-	10	10	-	-	2	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	258	140	50	24	58	29	37	29	-	-	113	58
Техничко-технолошке науке	193	112	33	18	51	26	21	19	-	-	88	49
Медицинске науке	65	28	17	6	7	3	16	10	-	-	25	9
<i>Високо образовање</i>	1663	813	1234	540	107	66	237	154	10	5	75	48
Природно-математичке науке	22	14	22	14	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	567	190	460	139	41	18	58	30	5	2	3	1
Пољопривредне науке	496	289	345	185	14	7	105	73	-	-	32	24
Друштвене науке	388	203	258	117	31	25	67	44	5	3	27	14
Хуманистичке науке	190	117	149	85	21	16	7	7	-	-	13	9
<b>Регион Косово и Метохија</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

**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), 2010.**

	Укупно		Истраживачи		Стручни сарадници		Техничко особље		Руководеће особље		Остало особље	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>17273,9</b>	<b>8798,74</b>	<b>10984,95</b>	<b>5370,14</b>	<b>1513</b>	<b>698,6</b>	<b>2428,1</b>	<b>1474,5</b>	<b>379,15</b>	<b>150,6</b>	<b>1968,7</b>	<b>1104,9</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	995,86	397,54	251,86	89,94	167,2	66,5	397,4	155,4	106,6	46	72,8	39,7
Природно-математичке науке	66,5	27,1	43,9	14,7	8,4	8,4	7,4	1	2,7	1,4	4,1	1,6
Техничко-технолошке науке	742,26	246,2	169,76	55,5	123,5	32,1	332,9	114,2	71,7	23,5	44,4	20,9
Пољопривредне науке	133,1	95,9	16	8,6	29,9	23,8	41,7	31,2	29,2	21,1	16,3	11,2
Медицинске науке	39,3	19,7	11	5,5	3,4	-2	15,4	9	2,5	-	7	5
Друштвене науке	14,7	8,64	11,2	5,64	2	2	-	-	-5	-	1	1
<i>Државни сектор</i>	5238,67	2733,4	2634,67	1451,6	687	268,6	843,5	489,7	108,2	32,4	965,3	491,1
Природно-математичке науке	1865,8	1042,4	1261,3	734,4	124,5	56	297	147	17	6	166	99
Техничко-технолошке науке	1380,97	597,5	451,97	193,7	425,5	143,1	296,5	169,7	40,7	9,9	166,3	81,1
Пољопривредне науке	166,8	134	128,8	103	6	4	23	19	-	-	9	8
Медицинске науке	1202,5	605,5	291	159	118	58	150	92	45,5	14,5	598	282
Друштвене науке	355,2	210,8	273,2	146,3	8	5,5	50	42	4	1	20	16
Хуманистичке науке	267,4	143,2	228,4	115,2	5	2	27	20	1	1	6	5
<i>Високо образовање</i>	11035,37	5665,8	8098,42	3828,6	654,8	361,5	1187,2	829,4	164,35	72,2	930,6	574,1
Природно-математичке науке	1476,75	793,55	1114,55	564,35	113,6	60,2	142	93	12,6	8	94	68
Техничко-технолошке науке	2479,85	975,6	1762,35	598,7	130,1	38,2	155,1	95,2	16,7	5	415,6	238,5
Пољопривредне науке	1886,95	1111,7	1412,45	773,2	56	39,5	278,5	207,5	29	17	111	74,5
Медицинске науке	1060,05	530,05	641,3	281,55	122	67	150,5	102,5	16,25	8	130	71
Друштвене науке	2485,37	1312,4	1781,97	854,9	110,5	72	379,1	266,2	83,8	31,7	130	87,6
Хуманистичке науке	1646,4	942,5	1385,8	755,9	122,6	84,6	82	65	6	2,5	50	34,5
<i>Нейрофијни сектор</i>	4	2	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	4	2	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-
<b>СРБИЈА-СЕВЕР</b>	<b>14036,89</b>	<b>7198,64</b>	<b>8918,94</b>	<b>4414,34</b>	<b>1252,7</b>	<b>565,3</b>	<b>1835,2</b>	<b>1132,4</b>	<b>308,05</b>	<b>129,8</b>	<b>1722</b>	<b>956,8</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	555,2	234,44	146,1	52,14	109,1	47	182,6	67,5	59,2	38,2	58,2	29,6
Природно-математичке науке	50,5	21,1	27,9	8,7	8,4	8,4	7,4	1	2,7	1,4	4,1	1,6
Техничко-технолошке науке	371,8	125,6	94	33,2	76,4	19,6	134,1	38,3	30,5	17,7	36,8	16,8
Пољопривредне науке	109,1	80,9	12	4,6	21,9	18,8	36,7	28,2	24,2	19,1	14,3	10,2
Медицинске науке	11,3	-2	1	-	2,4	-2	4,4	-	1,5	-	2	-
Друштвене науке	12,5	6,64	11,2	5,64	-	-	-	-	-3	-	1	1
<i>Државни сектор</i>	4953,67	2580,4	2565,67	1417,6	626	238,6	803,5	459,7	108,2	32,4	850,3	432,1
Природно-математичке науке	1865,8	1042,4	1261,3	734,4	124,5	56	297	147	17	6	166	99
Техничко-технолошке науке	1187,97	485,5	418,97	175,7	374,5	117,1	275,5	150,7	40,7	9,9	78,3	32,1
Пољопривредне науке	166,8	134	128,8	103	6	4	23	19	-	-	9	8
Медицинске науке	1110,5	564,5	255	143	108	54	131	81	45,5	14,5	571	272
Друштвене науке	355,2	210,8	273,2	146,3	8	5,5	50	42	4	1	20	16
Хуманистичке науке	267,4	143,2	228,4	115,2	5	2	27	20	1	1	6	5
<i>Високо образовање</i>	8524,02	4381,8	6207,17	2944,6	513,6	277,7	849,1	605,2	140,65	59,2	813,5	495,1
Природно-математичке науке	1245,35	654,45	933,15	451,25	102,6	56,2	121	83	8,6	6	80	58
Техничко-технолошке науке	1818	751,4	1213	429,4	86	19,5	98,5	66	11	3	409,5	233,5
Пољопривредне науке	1295,55	768	995,55	550,5	33	25	159	125	29	17	79	50,5
Медицинске науке	1023,05	513,05	609,3	269,55	122	67	145,5	97,5	16,25	8	130	71
Друштвене науке	1881,97	992,8	1364,07	658,8	81	50	272,1	193,7	69,8	22,7	95	67,6
Хуманистичке науке	1260,1	702,1	1092,1	585,1	89	60	53	40	6	2,5	20	14,5
<i>Нейрофијни сектор</i>	4	2	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	4	2	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-
<b>Београдски регион</b>	<b>9893,59</b>	<b>5058,39</b>	<b>6428,19</b>	<b>3200,79</b>	<b>951,1</b>	<b>410,9</b>	<b>1376,3</b>	<b>812,6</b>	<b>223,8</b>	<b>89,9</b>	<b>914,2</b>	<b>544,2</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	494,5	208,04	138,7	50,34	90,5	35,6	158,7	59,7	53,6	36	53	26,4
Природно-математичке науке	42,5	13,1	27,9	8,7	-4	-4	7,4	1	2,7	1,4	4,1	1,6
Техничко-технолошке науке	327,1	107,2	87,6	31,4	66,8	16,2	113,2	30,5	25,9	15,5	33,6	13,6
Пољопривредне науке	109,1	80,9	12	4,6	21,9	18,8	36,7	28,2	24,2	19,1	14,3	10,2
Медицинске науке	3,3	-2	-	-	1,4	-2	1,4	-	-5	-	-	-
Друштвене науке	12,5	6,64	11,2	5,64	-	-	-	-	-3	-	1	1
<i>Државни сектор</i>	4204,97	2217,4	2416,97	1343,6	589	220,6	750,5	425,7	90,2	26,4	358,3	201,1
Природно-математичке науке	1865,8	1042,4	1261,3	734,4	124,5	56	297	147	17	6	166	99
Техничко-технолошке науке	1042,27	403,5	352,27	139,7	366,5	113,1	222,5	116,7	40,7	9,9	60,3	24,1
Пољопривредне науке	166,8	134	128,8	103	6	4	23	19	-	-	9	8
Медицинске науке	507,5	283,5	173	105	79	40	131	81	27,5	8,5	97	49
Друштвене науке	355,2	210,8	273,2	146,3	8	5,5	50	42	4	1	20	16
Хуманистичке науке	267,4	143,2	228,4	115,2	5	2	27	20	1	1	6	5
<i>Високо образовање</i>	5190,12	2630,95	3872,52	1806,85	267,6	152,7	467,1	327,2	80	27,5	502,9	316,7
Природно-математичке науке	784,35	374,45	613,15	260,25	68,6	44,2	78	55	-6	-	24	15
Техничко-технолошке науке	894	364,4	602	204,4	25	6,5	22,5	11	7	2	237,5	140,5
Пољопривредне науке	920,8	523,5	752,8	401	18	14	95	77	7	1	48	30,5
Медицинске науке	655,3	334,3	372,3	161,3	106	59	74	52	16	8	87	54
Друштвене науке	1326,17	703,3	953,77	466,9	48	27	191,6	132,2	43,4	14	89,4	63,2
Хуманистичке науке	609,5	331	578,5	313	2	2	6	-	6	2,5	17	13,5
<i>Нейрофијни сектор</i>	4	2	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	4	2	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-

**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), 2010. (наставак)**

	Укупно		Истраживачи		Стручни сарадници		Техничко особље		Руководеће особље		Остало особље	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
<b>Регион Војводине</b>	<b>4143,3</b>	<b>2140,25</b>	<b>2490,75</b>	<b>1213,55</b>	<b>301,6</b>	<b>154,4</b>	<b>458,9</b>	<b>319,8</b>	<b>84,25</b>	<b>39,9</b>	<b>807,8</b>	<b>412,6</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	60,7	26,4	7,4	1,8	18,6	11,4	23,9	7,8	5,6	2,2	5,2	3,2
Природно-математичке науке	8	8	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	44,7	18,4	6,4	1,8	9,6	3,4	20,9	7,8	4,6	2,2	3,2	3,2
Медицинске науке	8	-	1	-	1	-	3	-	1	-	2	-
<i>Државни сектор</i>	748,7	363	148,7	74	37	18	53	34	18	6	492	231
Техничко-технолошке науке	145,7	82	66,7	36	8	4	53	34	-	-	18	8
Медицинске науке	603	281	82	38	29	14	-	-	18	6	474	223
<i>Високо образовање</i>	3333,9	1750,85	2334,65	1137,75	246	125	382	278	60,65	31,7	310,6	178,4
Природно-математичке науке	461	280	320	191	34	12	43	28	8	6	56	43
Техничко-технолошке науке	924	387	611	225	61	13	76	55	4	1	172	93
Пољопривредне науке	374,75	244,5	242,75	149,5	15	11	64	48	22	16	31	20
Медицинске науке	367,75	178,75	237	108,25	16	8	71,5	45,5	-25	-	43	17
Друштвене науке	555,8	289,5	410,3	191,9	33	23	80,5	61,5	26,4	8,7	5,6	4,4
Хуманистичке науке	650,6	371,1	513,6	272,1	87	58	47	40	-	-	3	1
<b>СРБИЈА-ЈУГ</b>	<b>3237,01</b>	<b>1600,1</b>	<b>2066,01</b>	<b>955,8</b>	<b>260,3</b>	<b>133,3</b>	<b>592,9</b>	<b>342,1</b>	<b>71,1</b>	<b>20,8</b>	<b>246,7</b>	<b>148,1</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	440,66	163,1	105,76	37,8	58,1	19,5	214,8	87,9	47,4	7,8	14,6	10,1
Природно-математичке науке	16	6	16	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	370,46	120,6	75,76	22,3	47,1	12,5	198,8	75,9	41,2	5,8	7,6	4,1
Пољопривредне науке	24	15	4	4	8	5	5	3	5	2	2	1
Медицинске науке	28	19,5	10	5,5	1	-	11	9	1	-	5	5
Друштвене науке	2,2	2	-	-	2	2	-	-	-2	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	285	153	69	34	61	30	40	30	-	-	115	59
Техничко-технолошке науке	193	112	33	18	51	26	21	19	-	-	88	49
Медицинске науке	92	41	36	16	10	4	19	11	-	-	27	10
<i>Високо образовање</i>	2511,35	1284	1891,25	884	141,2	83,8	338,1	224,2	23,7	13	117,1	79
Природно-математичке науке	231,4	139,1	181,4	113,1	11	4	21	10	4	2	14	10
Техничко-технолошке науке	661,85	224,2	549,35	169,3	44,1	18,7	56,6	29,2	5,7	2	6,1	5
Пољопривредне науке	591,4	343,7	416,9	222,7	23	14,5	119,5	82,5	-	-	32	24
Медицинске науке	37	17	32	12	-	-	5	5	-	-	-	-
Друштвене науке	603,4	319,6	417,9	196,1	29,5	22	107	72,5	14	9	35	20
Хуманистичке науке	386,3	240,4	293,7	170,8	33,6	24,6	29	25	-	-	30	20
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>	<b>1363,9</b>	<b>662,9</b>	<b>842,2</b>	<b>412,6</b>	<b>98,6</b>	<b>41,2</b>	<b>315,1</b>	<b>156,4</b>	<b>51,5</b>	<b>11,8</b>	<b>56,5</b>	<b>40,9</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	393	137,9	92,7	31,8	50,9	15,3	200,8	78,9	37	3,8	11,6	8,1
Природно-математичке науке	16	6	16	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	342	108,4	66,7	20,3	45,9	12,3	186,8	68,9	36	3,8	6,6	3,1
Пољопривредне науке	7	4	-	-	4	3	3	1	-	-	-	-
Медицинске науке	28	19,5	10	5,5	1	-	11	9	1	-	5	5
<i>Државни сектор</i>	27	13	19	10	3	1	3	1	-	-	2	1
Медицинске науке	27	13	19	10	3	1	3	1	-	-	2	1
<i>Високо образовање</i>	943,9	512	730,5	370,8	44,7	24,9	111,3	76,5	14,5	8	42,9	31,8
Природно-математичке науке	212,1	127,5	162,1	101,5	11	4	21	10	4	2	14	10
Техничко-технолошке науке	141,2	47,3	128,9	41,2	5,1	1,3	1,8	-	1,5	-	3,9	4,8
Пољопривредне науке	95,4	54,7	71,9	37,7	9	7,5	14,5	9,5	-	-	-	-
Медицинске науке	37	17	32	12	-	-	5	5	-	-	-	-
Друштвене науке	261,9	142,1	190,9	92,6	7	3,5	47	34	9	6	8	6
Хуманистичке науке	196,3	123,4	144,7	85,8	12,6	8,6	22	18	-	-	17	11
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>	<b>1873,11</b>	<b>937,2</b>	<b>1223,81</b>	<b>543,2</b>	<b>161,7</b>	<b>92,1</b>	<b>277,8</b>	<b>185,7</b>	<b>19,6</b>	<b>9</b>	<b>190,2</b>	<b>107,2</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	47,66	25,2	13,06	6	7,2	4,2	14	9	10,4	4	3	2
Техничко-технолошке науке	28,46	12,2	9,06	2	1,2	-2	12	7	5,2	2	1	1
Пољопривредне науке	17	11	4	4	4	2	2	2	5	2	2	1
Друштвене науке	2,2	2	-	-	2	2	-	-	-2	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	258	140	50	24	58	29	37	29	-	-	113	58
Техничко-технолошке науке	193	112	33	18	51	26	21	19	-	-	88	49
Медицинске науке	65	28	17	6	7	3	16	10	-	-	25	9
<i>Високо образовање</i>	1567,45	772	1160,75	513,2	96,5	58,9	226,8	147,7	9,2	5	74,2	47,2
Природно-математичке науке	19,3	11,6	19,3	11,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	520,65	176,9	420,45	128,1	39	17,4	54,8	29,2	4,2	2	2,2	-2
Пољопривредне науке	496	289	345	185	14	7	105	73	-	-	32	24
Друштвене науке	341,5	177,5	227	103,5	22,5	18,5	60	38,5	5	3	27	14
Хуманистичке науке	190	117	149	85	21	16	7	7	-	-	13	9
<b>Регион Косово и Метохија</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>

**3-1. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2010. (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
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>12637</b>	<b>6169</b>	<b>7143</b>	<b>3183</b>	<b>1020</b>	<b>1709</b>	<b>101</b>	<b>51</b>	<b>2218</b>	<b>1226</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	303	110	60	24	230	25	13	7	166	54
Природно-математичке науке	49	17	9	3	35	-	3	2	33	12
Информатика-развој софтвера	23	7	-	-	10	-	3	2	20	5
Физика и нуклеарна физика	2	-	1	-	5	-	-	-	1	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	1	1	1	1	5	-	-	-	-	-
Хемија	23	9	7	2	15	-	-	-	12	7
Техничко-технолошке науке	199	65	32	10	155	18	9	5	110	32
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	3	1	-	-	10	1	-	-	1	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	28	3	6	-	40	-	-	-	21	3
Електротехника-енергетика	61	22	14	8	25	2	-	-	39	12
Електротехника-електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	42	13	10	-	20	13	2	-	-	-
Машинство	6	3	-	-	5	1	-	-	3	2
Саобраћај	5	2	-	-	15	-	1	-	4	2
Прерада дрвета	11	8	2	2	5	-	4	4	3	2
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	6	4	-	-	5	1	-	-	4	3
Прехрамбене технологије	37	9	-	-	30	-	2	1	35	8
Пољопривредне науке	25	11	7	3	20	3	-	-	12	5
Заштита биља	11	2	3	1	5	-	-	-	8	1
Билна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	7	3	1	-	5	3	-	-	-	-
Рибарство и дивљач	7	6	3	2	10	-	-	-	4	4
Медицинске науке	13	6	4	3	15	2	1	-	5	1
Фармација	13	6	4	3	15	2	1	-	5	1
Друштвене науке	17	11	8	5	5	2	-	-	6	4
Психологија	17	11	8	5	5	2	-	-	6	4
<i>Државни сектор</i>	2666	1465	1283	669	295	454	14	5	593	337
Природно-математичке науке	1271	739	662	353	65	182	-	-	303	204
Математика и статистика	113	49	65	29	10	17	-	-	6	3
Астрономија	601	301	324	132	15	63	-	-	173	106
Физика и нуклеарна физика	23	13	8	3	5	7	-	-	3	3
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	20	12	3	-	5	9	-	-	4	3
Атмосферске и хидролошке науке	292	239	163	126	15	44	-	-	76	69
Хемија	222	125	99	63	15	42	-	-	41	20
Техничко-технолошке науке	459	197	151	61	70	64	6	2	179	70
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	16	10	8	4	5	6	-	-	-	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	195	63	39	5	20	21	-	-	112	37
Електротехника-енергетика	16	6	7	3	5	-	-	-	9	3
Машинство	110	50	48	22	20	15	4	1	28	12
Саобраћај	19	5	8	2	5	3	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	103	63	41	25	15	19	2	1	30	18
Пољопривредне науке	137	106	78	57	15	28	-	-	25	21
Заштита биља	50	41	25	20	5	9	-	-	14	12
Рибарство и дивљач	87	65	53	37	10	19	-	-	11	9
Медицинске науке	291	159	159	86	50	53	3	2	32	18
Фармација	70	35	30	15	15	14	-	-	8	6
Хирургија	178	98	103	55	25	32	3	2	18	9
Стоматологија	43	26	26	16	10	7	-	-	6	3
Друштвене науке	278	148	134	69	55	65	1	-	35	14
Демографија и друштвена географија	73	34	28	11	15	20	-	-	10	3
Политичке науке	15	9	8	5	5	3	-	-	1	1
Организационе науке	81	26	37	9	15	13	1	-	15	4
Психологија	109	79	61	44	20	29	-	-	9	6
Хуманистичке науке	230	116	99	43	40	62	4	1	19	10
Историја	118	47	60	21	20	24	4	1	4	1
Археологија	85	56	22	13	10	35	-	-	14	8
Филозофија и теологија	17	5	11	3	5	1	-	-	1	1
Страни језици и матерњи језик	10	8	6	6	5	2	-	-	-	-

**3-1. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2010. (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>Високо образовање</i>	9668	4594	5800	2490	495	1230	74	39	1459	835
Природно-математичке науке	1188	599	715	308	55	119	6	4	268	168
Математика и статистика	310	164	139	51	15	26	-	-	131	87
Информатика-развој софтвера	4	1	4	1	5	-	-	-	-	-
Астрономија	85	17	46	9	5	4	-	-	20	4
Физика и нуклеарна физика	148	81	84	42	10	19	-	-	36	20
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	177	61	139	40	10	17	6	4	-	-
Атмосферске и хидролошке науке	144	84	87	49	5	25	-	-	20	10
Хемија	320	191	216	116	5	28	-	-	61	47
Техничко-технолошке науке	2236	745	1256	386	105	204	10	3	379	152
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	250	89	140	40	20	42	8	3	16	4
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	198	62	123	37	10	20	-	-	9	5
Електротехника-енергетика	422	76	277	46	20	22	-	-	33	8
Електротехника-електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	54	17	42	13	5	2	-	-	3	2
Машинство	170	99	114	62	5	30	-	-	10	7
Рударство	57	18	33	12	5	6	-	-	-	-
Саобраћај	4	4	2	2	5	1	-	-	1	1
Прехрамбене технологије	1081	380	525	174	35	81	2	-	307	125
Пољопривредне науке	2143	1212	1350	700	50	306	18	10	285	196
Земљиште и воде (ђубрење, мепиорација и др.)	1171	652	741	383	20	132	18	10	191	127
Заштита биља	530	307	320	158	5	95	-	-	61	54
Рибарство и дивљач	442	253	289	159	25	79	-	-	33	15
Медицинске науке	647	284	424	175	25	85	6	4	45	20
Фармација	624	272	406	167	20	81	6	4	44	20
Хирургија	23	12	18	8	5	4	-	-	1	-
Друштвене науке	2047	984	1343	553	215	273	33	17	210	141
Демографија и друштвена географија	784	376	521	207	80	103	4	4	90	62
Економија	111	68	68	33	20	27	1	1	10	7
Право	27	13	20	10	5	-	-	-	3	3
Политичке науке	342	137	247	86	35	36	2	1	22	14
Организационе науке	93	36	65	23	5	11	-	-	3	2
Социологија	82	54	57	33	10	9	-	-	15	12
Психологија	608	300	365	161	60	87	26	11	67	41
Хуманистичке науке	1407	770	712	368	45	243	1	1	272	158
Историја	19	18	15	14	5	4	-	-	-	-
Археологија	477	305	251	151	10	63	1	1	142	90
Филозофија и теологија	670	334	428	194	20	116	-	-	38	24
Страни језици и матерњи језик	241	113	18	9	10	60	-	-	92	44
<b>СРБИЈА-СЕВЕР</b>	<b>10243</b>	<b>5070</b>	<b>5730</b>	<b>2602</b>	<b>770</b>	<b>1455</b>	<b>77</b>	<b>36</b>	<b>1788</b>	<b>977</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	<b>184</b>	<b>70</b>	<b>46</b>	<b>21</b>	<b>135</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>99</b>	<b>28</b>
Природно-математичке науке	33	11	5	3	25	-	3	2	25	6
Информатика-развој софтвера	23	7	-	-	10	-	3	2	20	5
Физика и нуклеарна физика	2	-	1	-	5	-	-	-	1	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	1	1	1	1	5	-	-	-	-	-
Хемија	7	3	3	2	5	-	-	-	4	1
Техничко-технолошке науке	112	41	26	10	85	10	6	4	59	17
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	3	1	-	-	10	1	-	-	1	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	16	1	1	-	30	-	-	-	15	1
Електротехника-енергетика	59	22	14	8	20	2	-	-	37	12
Електротехника-електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	19	7	9	-	10	7	1	-	-	-
Саобраћај	4	2	-	-	10	-	1	-	3	2
Прерада дрвета	11	8	2	2	5	-	4	4	3	2
Пољопривредне науке	21	7	7	3	15	3	-	-	8	1
Заштита биља	11	2	3	1	5	-	-	-	8	1
Биљна прозводња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	7	3	1	-	5	3	-	-	-	-
Рибарство и дивљач	3	2	3	2	5	-	-	-	-	-

**3-1. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2010. (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
Медицинске науке	1	-	-	-	5	-	-	-	1	-
Фармација	1	-	-	-	5	-	-	-	1	-
Друштвене науке	17	11	8	5	5	2	-	-	6	4
Психологија	17	11	8	5	5	2	-	-	6	4
<i>Државни сектор</i>	<i>2597</i>	<i>1431</i>	<i>1252</i>	<i>655</i>	<i>280</i>	<i>440</i>	<i>14</i>	<i>5</i>	<i>587</i>	<i>331</i>
Природно-математичке науке	1271	739	662	353	65	182	-	-	303	204
Математика и статистика	113	49	65	29	10	17	-	-	6	3
Астрономија	601	301	324	132	15	63	-	-	173	106
Физика и нуклеарна физика	23	13	8	3	5	7	-	-	3	3
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	20	12	3	-	5	9	-	-	4	3
Атмосферске и хидролошке науке	292	239	163	126	15	44	-	-	76	69
Хемија	222	125	99	63	15	42	-	-	41	20
Техничко-технолошке науке	426	179	138	56	65	57	6	2	173	64
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	16	10	8	4	5	6	-	-	-	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	195	63	39	5	20	21	-	-	112	37
Електротехника-енергетика	16	6	7	3	5	-	-	-	9	3
Машинство	77	32	35	17	15	8	4	1	22	6
Саобраћај	19	5	8	2	5	3	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	103	63	41	25	15	19	2	1	30	18
Пољопривредне науке	137	106	78	57	15	28	-	-	25	21
Заштита биља	50	41	25	20	5	9	-	-	14	12
Рибарство и дивљач	87	65	53	37	10	19	-	-	11	9
Медицинске науке	255	143	141	77	40	46	3	2	32	18
Фармација	34	19	12	6	5	7	-	-	8	6
Хирургија	178	98	103	55	25	32	3	2	18	9
Стоматологија	43	26	26	16	10	7	-	-	6	3
Друштвене науке	278	148	134	69	55	65	1	-	35	14
Демографија и друштвена географија	73	34	28	11	15	20	-	-	10	3
Политичке науке	15	9	8	5	5	3	-	-	1	1
Организационе науке	81	26	37	9	15	13	1	-	15	4
Психологија	109	79	61	44	20	29	-	-	9	6
Хуманистичке науке	230	116	99	43	40	62	4	1	19	10
Историја	118	47	60	21	20	24	4	1	4	1
Археологија	85	56	22	13	10	35	-	-	14	8
Филозофија и теологија	17	5	11	3	5	1	-	-	1	1
Страни језици и матерњи језик	10	8	6	6	5	2	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	<i>7462</i>	<i>3569</i>	<i>4432</i>	<i>1926</i>	<i>355</i>	<i>1000</i>	<i>54</i>	<i>25</i>	<i>1102</i>	<i>618</i>
Природно-математичке науке	1002	483	633	271	45	101	6	4	185	107
Математика и статистика	124	48	57	14	5	8	-	-	48	26
Информатика-развој софтвера	4	1	4	1	5	-	-	-	-	-
Астрономија	85	17	46	9	5	4	-	-	20	4
Физика и нуклеарна физика	148	81	84	42	10	19	-	-	36	20
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	177	61	139	40	10	17	6	4	-	-
Атмосферске и хидролошке науке	144	84	87	49	5	25	-	-	20	10
Хемија	320	191	216	116	5	28	-	-	61	47
Техничко-технолошке науке	1594	550	856	276	55	152	10	3	298	119
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	170	59	98	28	15	24	8	3	6	4
Електротехника-енергетика	243	38	168	23	10	14	-	-	3	1
Машинство	170	99	114	62	5	30	-	-	10	7
Рударство	57	18	33	12	5	6	-	-	-	-
Саобраћај	4	4	2	2	5	1	-	-	1	1
Прехрамбене технологије	950	332	441	149	15	77	2	-	278	106
Пољопривредне науке	1578	914	978	518	40	244	3	1	215	151
Земљиште и воде (пубрење, мепиорација и др.)	606	354	369	201	10	70	3	1	121	82
Заштита биља	530	307	320	158	5	95	-	-	61	54
Рибарство и дивљач	442	253	289	159	25	79	-	-	33	15
Медицинске науке	615	272	399	166	20	82	6	4	45	20
Фармација	592	260	381	158	15	78	6	4	44	20
Хирургија	23	12	18	8	5	4	-	-	1	-
Друштвене науке	1566	754	1021	415	160	215	29	13	161	111
Демографија и друштвена географија	577	287	371	148	60	85	-	-	75	54
Економија	53	34	29	15	10	12	1	1	9	6
Политичке науке	281	111	207	72	30	29	2	1	12	9
Организационе науке	93	36	65	23	5	11	-	-	3	2
Социологија	82	54	57	33	10	9	-	-	15	12

**3-1. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2010. (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
Психологија	480	232	292	124	45	69	26	11	47	28
Хуманистичке науке	1107	596	545	280	35	206	-	-	198	110
Историја	19	18	15	14	5	4	-	-	-	-
Археологија	326	216	162	102	5	51	-	-	96	63
Филозофија и теологија	521	249	350	155	15	91	-	-	10	3
Страни језици и матерњи језик	241	113	18	9	10	60	-	-	92	44
<b>Београдски регион</b>	<b>6970</b>	<b>3520</b>	<b>3972</b>	<b>1819</b>	<b>620</b>	<b>1074</b>	<b>47</b>	<b>21</b>	<b>1093</b>	<b>606</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	<i>168</i>	<i>62</i>	<i>44</i>	<i>19</i>	<i>115</i>	<i>15</i>	<i>4</i>	<i>2</i>	<i>92</i>	<i>26</i>
Природно-математичке науке	33	11	5	3	25	-	3	2	25	6
Информатика-развој софтвера	23	7	-	-	10	-	3	2	20	5
Физика и нуклеарна физика	2	-	1	-	5	-	-	-	1	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	1	1	1	1	5	-	-	-	-	-
Хемија	7	3	3	2	5	-	-	-	4	1
Техничко-технолошке науке	97	33	24	8	70	10	1	-	53	15
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	3	1	-	-	10	1	-	-	1	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	16	1	1	-	30	-	-	-	15	1
Електротехника-енергетика	57	22	14	8	15	2	-	-	35	12
Електротехника-електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	19	7	9	-	10	7	1	-	-	-
Саобраћај	2	2	-	-	5	-	-	-	2	2
Пољопривредне науке	21	7	7	3	15	3	-	-	8	1
Заштита биља	11	2	3	1	5	-	-	-	8	1
Билна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	7	3	1	-	5	3	-	-	-	-
Рибарство и дивљач	3	2	3	2	5	-	-	-	-	-
Друштвене науке	17	11	8	5	5	2	-	-	6	4
Психологија	17	11	8	5	5	2	-	-	6	4
<i>Државни сектор</i>	<i>2448</i>	<i>1357</i>	<i>1175</i>	<i>618</i>	<i>265</i>	<i>424</i>	<i>12</i>	<i>4</i>	<i>553</i>	<i>311</i>
Природно-математичке науке	1271	739	662	353	65	182	-	-	303	204
Математика и статистика	113	49	65	29	10	17	-	-	6	3
Астрономија	601	301	324	132	15	63	-	-	173	106
Физика и нуклеарна физика	23	13	8	3	5	7	-	-	3	3
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	20	12	3	-	5	9	-	-	4	3
Атмосферске и хидролошке науке	292	239	163	126	15	44	-	-	76	69
Хемија	222	125	99	63	15	42	-	-	41	20
Техничко-технолошке науке	359	143	108	40	55	49	4	1	157	53
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	16	10	8	4	5	6	-	-	-	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	195	63	39	5	20	21	-	-	112	37
Електротехника-енергетика	16	6	7	3	5	-	-	-	9	3
Машинство	77	32	35	17	15	8	4	1	22	6
Прехрамбене технологије	55	32	19	11	10	14	-	-	14	7
Пољопривредне науке	137	106	78	57	15	28	-	-	25	21
Заштита биља	50	41	25	20	5	9	-	-	14	12
Рибарство и дивљач	87	65	53	37	10	19	-	-	11	9
Медицинске науке	173	105	94	56	35	38	3	2	14	9
Фармација	34	19	12	6	5	7	-	-	8	6
Хирургија	96	60	56	34	20	24	3	2	-	-
Стоматологија	43	26	26	16	10	7	-	-	6	3
Друштвене науке	278	148	134	69	55	65	1	-	35	14
Демографија и друштвена географија	73	34	28	11	15	20	-	-	10	3
Политичке науке	15	9	8	5	5	3	-	-	1	1
Организационе науке	81	26	37	9	15	13	1	-	15	4
Психологија	109	79	61	44	20	29	-	-	9	6
Хуманистичке науке	230	116	99	43	40	62	4	1	19	10
Историја	118	47	60	21	20	24	4	1	4	1
Археологија	85	56	22	13	10	35	-	-	14	8
Филозофија и теологија	17	5	11	3	5	1	-	-	1	1
Страни језици и матерњи језик	10	8	6	6	5	2	-	-	-	-

**3-1. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2010. (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>Високо образовање</i>	4354	2101	2753	1182	240	635	31	15	448	269
Природно-математичке науке	682	292	417	155	40	73	6	4	124	60
Математика и статистика	124	48	57	14	5	8	-	-	48	26
Информатика-развој софтвера	4	1	4	1	5	-	-	-	-	-
Астрономија	85	17	46	9	5	4	-	-	20	4
Физика и нуклеарна физика	148	81	84	42	10	19	-	-	36	20
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	177	61	139	40	10	17	6	4	-	-
Атмосферске и хидролошке науке	144	84	87	49	5	25	-	-	20	10
Техничко-технолошке науке	673	243	410	132	30	99	-	-	17	12
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	126	46	73	22	10	20	-	-	6	4
Електротехника-енергетика	220	34	151	21	5	13	-	-	-	-
Машинство	170	99	114	62	5	30	-	-	10	7
Саобраћај	4	4	2	2	5	1	-	-	1	1
Прехрамбене технологије	153	60	70	25	5	35	-	-	-	-
Пољопривредне науке	980	566	621	326	30	173	3	1	89	66
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	36	20	29	16	5	3	3	1	-	-
Заштита биља	530	307	320	158	5	95	-	-	61	54
Рибарство и дивљач	414	239	272	152	20	75	-	-	28	12
Медицинске науке	373	162	246	89	10	55	1	1	40	17
Фармација	373	162	246	89	10	55	1	1	40	17
Друштвене науке	1058	516	708	297	105	162	21	9	72	48
Демографија и друштвена географија	356	176	246	104	45	61	-	-	16	11
Економија	29	18	17	8	5	8	-	-	3	2
Политичке науке	161	66	111	35	15	24	-	-	9	7
Организационе науке	93	36	65	23	5	11	-	-	3	2
Социологија	82	54	57	33	10	9	-	-	15	12
Психологија	337	166	212	94	25	49	21	9	26	14
Хуманистичке науке	588	322	351	183	25	73	-	-	106	66
Историја	19	18	15	14	5	4	-	-	-	-
Археологија	326	216	162	102	5	51	-	-	96	63
Филозофија и теологија	231	83	166	64	10	16	-	-	10	3
Страни језици и матерњи језик	12	5	8	3	5	2	-	-	-	-
<b>Регион Војводине</b>	<b>3273</b>	<b>1550</b>	<b>1758</b>	<b>783</b>	<b>150</b>	<b>381</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>695</b>	<b>371</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	16	8	2	2	20	-	5	4	7	2
Техничко-технолошке науке	15	8	2	2	15	-	5	4	6	2
Електротехника-енергетика	2	-	-	-	5	-	-	-	2	-
Саобраћај	2	-	-	-	5	-	1	-	1	-
Прерада дрвета	11	8	2	2	5	-	4	4	3	2
Медицинске науке	1	-	-	-	5	-	-	-	1	-
Фармација	1	-	-	-	5	-	-	-	1	-
<i>Државни сектор</i>	149	74	77	37	15	16	2	1	34	20
Техничко-технолошке науке	67	36	30	16	10	8	2	1	16	11
Саобраћај	19	5	8	2	5	3	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	48	31	22	14	5	5	2	1	16	11
Медицинске науке	82	38	47	21	5	8	-	-	18	9
Хирургија	82	38	47	21	5	8	-	-	18	9
<i>Високо образовање</i>	3108	1468	1679	744	115	365	23	10	654	349
Природно-математичке науке	320	191	216	116	5	28	-	-	61	47
Хемија	320	191	216	116	5	28	-	-	61	47
Техничко-технолошке науке	921	307	446	144	25	53	10	3	281	107
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	44	13	25	6	5	4	8	3	-	-
Електротехника-енергетика	23	4	17	2	5	1	-	-	3	1
Рударство	57	18	33	12	5	6	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	797	272	371	124	10	42	2	-	278	106
Пољопривредне науке	598	348	357	192	10	71	-	-	126	85
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	570	334	340	185	5	67	-	-	121	82
Рибарство и дивљач	28	14	17	7	5	4	-	-	5	3
Медицинске науке	242	110	153	77	10	27	5	3	5	3
Фармација	219	98	135	69	5	23	5	3	4	3
Хирургија	23	12	18	8	5	4	-	-	1	-
Друштвене науке	508	238	313	118	55	53	8	4	89	63
Демографија и друштвена географија	221	111	125	44	15	24	-	-	59	43
Економија	24	16	12	7	5	4	1	1	6	4
Политичке науке	120	45	96	37	15	5	2	1	3	2



**3-1. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2010. (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
Психологија	143	66	80	30	20	20	5	2	21	14
Хуманистичке науке	519	274	194	97	10	133	-	-	92	44
Филозофија и теологија	290	166	184	91	5	75	-	-	-	-
Страни језици и матерњи језик	229	108	10	6	5	58	-	-	92	44
<b>СРБИЈА-ЈУГ</b>	<b>2394</b>	<b>1099</b>	<b>1413</b>	<b>581</b>	<b>250</b>	<b>254</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>430</b>	<b>249</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	<i>119</i>	<i>40</i>	<i>14</i>	<i>3</i>	<i>95</i>	<i>10</i>	<i>4</i>	<i>1</i>	<i>67</i>	<i>26</i>
Природно-математичке науке	16	6	4	-	10	-	-	-	8	6
Хемија	16	6	4	-	10	-	-	-	8	6
Техничко-технолошке науке	87	24	6	-	70	8	3	1	51	15
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	12	2	5	-	10	-	-	-	6	2
Електротехника-енергетика	2	-	-	-	5	-	-	-	2	-
Електротехника-електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	23	6	1	-	10	6	1	-	-	-
Машинство	6	3	-	-	5	1	-	-	3	2
Саобраћај	1	-	-	-	5	-	-	-	1	-
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	6	4	-	-	5	1	-	-	4	3
Прехрамбене технологије	37	9	-	-	30	-	2	1	35	8
Пољопривредне науке	4	4	-	-	5	-	-	-	4	4
Рибарство и дивљач	4	4	-	-	5	-	-	-	4	4
Медицинске науке	12	6	4	3	10	2	1	-	4	1
Фармација	12	6	4	3	10	2	1	-	4	1
Државни сектор	69	34	31	14	15	14	-	-	6	6
Техничко-технолошке науке	33	18	13	5	5	7	-	-	6	6
Машинство	33	18	13	5	5	7	-	-	6	6
Медицинске науке	36	16	18	9	10	7	-	-	-	-
Фармација	36	16	18	9	10	7	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	<i>2206</i>	<i>1025</i>	<i>1368</i>	<i>564</i>	<i>140</i>	<i>230</i>	<i>20</i>	<i>14</i>	<i>357</i>	<i>217</i>
Природно-математичке науке	186	116	82	37	10	18	-	-	83	61
Математика и статистика	186	116	82	37	10	18	-	-	83	61
Техничко-технолошке науке	642	195	400	110	50	52	-	-	81	33
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	80	30	42	12	5	18	-	-	10	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	198	62	123	37	10	20	-	-	9	5
Електротехника-енергетика	179	38	109	23	10	8	-	-	30	7
Електротехника-електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	54	17	42	13	5	2	-	-	3	2
Прехрамбене технологије	131	48	84	25	20	4	-	-	29	19
Пољопривредне науке	565	298	372	182	10	62	15	9	70	45
Земљиште и воде (пубрење, мепиорација и др.)	565	298	372	182	10	62	15	9	70	45
Медицинске науке	32	12	25	9	5	3	-	-	-	-
Фармација	32	12	25	9	5	3	-	-	-	-
Друштвене науке	481	230	322	138	55	58	4	4	49	30
Демографија и друштвена географија	207	89	150	59	20	18	4	4	15	8
Економија	58	34	39	18	10	15	-	-	1	1
Право	27	13	20	10	5	-	-	-	3	3
Политичке науке	61	26	40	14	5	7	-	-	10	5
Психологија	128	68	73	37	15	18	-	-	20	13
Хуманистичке науке	300	174	167	88	10	37	1	1	74	48
Археологија	151	89	89	49	5	12	1	1	46	27
Филозофија и теологија	149	85	78	39	5	25	-	-	28	21
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>	<b>1094</b>	<b>529</b>	<b>588</b>	<b>261</b>	<b>155</b>	<b>115</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>245</b>	<b>142</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	<i>103</i>	<i>34</i>	<i>9</i>	<i>3</i>	<i>80</i>	<i>10</i>	<i>4</i>	<i>1</i>	<i>57</i>	<i>20</i>
Природно-математичке науке	16	6	4	-	10	-	-	-	8	6
Хемија	16	6	4	-	10	-	-	-	8	6
Техничко-технолошке науке	75	22	1	-	60	8	3	1	45	13
Електротехника-енергетика	2	-	-	-	5	-	-	-	2	-
Електротехника-електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	23	6	1	-	10	6	1	-	-	-

**3-1. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2010. (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
Машинство	6	3	-	-	5	1	-	-	3	2
Саобраћај	1	-	-	-	5	-	-	-	1	-
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	6	4	-	-	5	1	-	-	4	3
Прехрамбене технологије	37	9	-	-	30	-	2	1	35	8
Медицинске науке	12	6	4	3	10	2	1	-	4	1
Фармација	12	6	4	3	10	2	1	-	4	1
<i>Државни сектор</i>	19	10	8	6	5	4	-	-	-	-
Медицинске науке	19	10	8	6	5	4	-	-	-	-
Фармација	19	10	8	6	5	4	-	-	-	-
Високо образовање	972	485	571	252	70	101	16	10	188	122
Природно-математичке науке	164	102	82	37	5	18	-	-	61	47
Математика и статистика	164	102	82	37	5	18	-	-	61	47
Техничко-технолошке науке	182	56	109	33	20	14	-	-	21	9
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	75	26	45	15	5	9	-	-	2	2
Електротехника-енергетика	86	23	48	13	5	5	-	-	15	5
Прехрамбене технологије	21	7	16	5	10	-	-	-	4	2
Пољопривредне науке	220	113	131	62	5	17	15	9	40	25
Земљиште и воде (ђубрење, мепиорација и др.)	220	113	131	62	5	17	15	9	40	25
Медицинске науке	32	12	25	9	5	3	-	-	-	-
Фармација	32	12	25	9	5	3	-	-	-	-
Друштвене науке	223	113	135	62	30	37	-	-	20	14
Демографија и друштвена географија	98	41	65	27	10	13	-	-	4	1
Економија	32	18	18	6	5	12	-	-	-	-
Право	27	13	20	10	5	-	-	-	3	3
Психологија	66	41	32	19	10	12	-	-	13	10
Хуманистичке науке	151	89	89	49	5	12	1	1	46	27
Археологија	151	89	89	49	5	12	1	1	46	27
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>	<b>1300</b>	<b>570</b>	<b>825</b>	<b>320</b>	<b>95</b>	<b>139</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>185</b>	<b>107</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	16	6	5	-	15	-	-	-	10	6
Техничко-технолошке науке	12	2	5	-	10	-	-	-	6	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	12	2	5	-	10	-	-	-	6	2
Пољопривредне науке	4	4	-	-	5	-	-	-	4	4
Рибарство и дивљач	4	4	-	-	5	-	-	-	4	4
Државни сектор	50	24	23	8	10	10	-	-	6	6
Техничко-технолошке науке	33	18	13	5	5	7	-	-	6	6
Машинство	33	18	13	5	5	7	-	-	6	6
Медицинске науке	17	6	10	3	5	3	-	-	-	-
Фармација	17	6	10	3	5	3	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	1234	540	797	312	70	129	4	4	169	95
Природно-математичке науке	22	14	-	-	5	-	-	-	22	14
Математика и статистика	22	14	-	-	5	-	-	-	22	14
Техничко-технолошке науке	460	139	291	77	30	38	-	-	60	24
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	80	30	42	12	5	18	-	-	10	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	123	36	78	22	5	11	-	-	7	3
Електротехника-енергетика	93	15	61	10	5	3	-	-	15	2
Електротехника-електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	54	17	42	13	5	2	-	-	3	2
Прехрамбене технологије	110	41	68	20	10	4	-	-	25	17
Пољопривредне науке	345	185	241	120	5	45	-	-	30	20
Земљиште и воде (ђубрење, мепиорација и др.)	345	185	241	120	5	45	-	-	30	20
Друштвене науке	258	117	187	76	25	21	4	4	29	16
Демографија и друштвена географија	109	48	85	32	10	5	4	4	11	7
Економија	26	16	21	12	5	3	-	-	1	1
Политичке науке	61	26	40	14	5	7	-	-	10	5
Психологија	62	27	41	18	5	6	-	-	7	3
Хуманистичке науке	149	85	78	39	5	25	-	-	28	21
Филозофија и теологија	149	85	78	39	5	25	-	-	28	21
<b>Регион Косово и Метохија</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

**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), 2010.**

	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
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>10984,95</b>	<b>5370,14</b>	<b>6174,93</b>	<b>2751,25</b>	<b>1020</b>	<b>1540,25</b>	<b>81,4</b>	<b>36,4</b>	<b>1897,12</b>	<b>1042,24</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	251,86	89,94	44,96	16,9	230	20,3	8,8	3,3	147,9	49,44
Природно-математичке науке	43,9	14,7	5,1	-7	35	-	3	2	31,8	12
Информатика-развој софтвера	22,5	7	-	-	10	-	3	2	19,5	5
Физика и нуклеарна физика	-6	-	-3	-	5	-	-	-	-3	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	-5	-5	-5	-5	5	-	-	-	-	-
Хемија	20,3	7,2	4,3	-2	15	-	-	-	12	7
Техничко-технолошке науке	169,76	55,5	25,76	9,1	155	16,4	5,3	1,3	100,5	28,7
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	3	1	-	-	10	1	-	-	1	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	22,06	3	4,66	-	40	-	-	-	16,4	3
Електротехника-енергетика	61	22	14	8	25	2	-	-	39	12
Електротехника-електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	31,3	11,4	6	-	20	11,4	2	-	-	-
Машинство	2	1,3	-	-	5	1	-	-	-5	-3
Саобраћај	5	2	-	-	15	-	1	-	4	2
Прерада дрвета	2,4	1,8	1,1	1,1	5	-	-3	-3	-6	-4
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	6	4	-	-	5	1	-	-	4	3
Прехрамбене технологије	37	9	-	-	30	-	2	1	35	8
Пољопривредне науке	16	8,6	5,6	2,4	20	1,7	-	-	6,6	4,5
Заштита биља	4,2	-9	1,6	-4	5	-	-	-	2,6	-5
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	4,8	1,7	1	-	5	1,7	-	-	-	-
Рибарство и дивљач	7	6	3	2	10	-	-	-	4	4
Медицинске науке	11	5,5	4	3	15	1,5	-5	-	4	1
Фармација	11	5,5	4	3	15	1,5	-5	-	4	1
Друштвене науке	11,2	5,64	4,5	1,7	5	-7	-	-	5	3,24
Психологија	11,2	5,64	4,5	1,7	5	-7	-	-	5	3,24
<i>Државни сектор</i>	2634,67	1451,6	1262,8	659,6	295	451,8	17	5	579,97	335,2
Природно-математичке науке	1261,3	734,4	654,4	348,8	65	182	-	-	302,6	203,6
Математика и статистика	109,7	48,3	62,4	28,3	10	17	-	-	6	3
Астрономија	600,5	300,5	323,5	131,5	15	63	-	-	173	106
Физика и нуклеарна физика	23	13	8	3	5	7	-	-	3	3
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	20	12	3	-	5	9	-	-	4	3
Атмосферске и хидролошке науке	286,5	236	157,5	123	15	44	-	-	76	69
Хемија	221,6	124,6	100	63	15	42	-	-	40,6	19,6
Техничко-технолошке науке	451,97	193,7	150,4	60,5	70	62,6	9	2	167,07	68,6
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	16	10	8	4	5	6	-	-	-	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	189,1	61,2	35,2	4	20	20,6	-	-	110,4	36,6
Електротехника-енергетика	15,5	5,5	6,5	2,5	5	-	-	-	9	3
Машинство	109,67	49	52	23	20	14	7	1	17,67	11
Саобраћај	19	5	8	2	5	3	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	102,7	63	40,7	25	15	19	2	1	30	18
Пољопривредне науке	128,8	103	70,4	54	15	28	-	-	25	21
Заштита биља	50	41	25	20	5	9	-	-	14	12
Рибарство и дивљач	78,8	62	45,4	34	10	19	-	-	11	9
Медицинске науке	291	159	159	86	50	53	3	2	32	18
Фармација	70	35	30	15	15	14	-	-	8	6
Хирургија	178	98	103	55	25	32	3	2	18	9
Стоматологија	43	26	26	16	10	7	-	-	6	3
Друштвене науке	273,2	146,3	130,4	67,8	55	64,5	1	-	34,3	14
Демографија и друштвена географија	72,5	33,5	27,5	10,5	15	20	-	-	10	3
Политичке науке	15	9	8	5	5	3	-	-	1	1
Организационе науке	77,2	24,8	34,4	8,3	15	12,5	1	-	14,3	4
Психологија	108,5	79	60,5	44	20	29	-	-	9	6
Хуманистичке науке	228,4	115,2	98,2	42,5	40	61,7	4	1	19	10
Историја	118	47	60	21	20	24	4	1	4	1
Археологија	84	55,5	21,5	12,5	10	35	-	-	14	8
Филозофија и теологија	16,4	4,7	10,7	3	5	-7	-	-	1	1
Страни језици и матерњи језик	10	8	6	6	5	2	-	-	-	-

**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), 2010. (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>Високо образовање</i>	8098,42	3828,6	4867,17	2074,75	495	1068,15	55,6	28,1	1169,25	657,6
Природно-математичке науке	1114,55	564,35	676,2	293,15	55	109,1	2,8	2	254,95	160,1
Математика и статистика	300,15	158,85	136,7	50,25	15	26	-	-	123,45	82,6
Информатика-развој софтвера	3,3	1	3,3	1	5	-	-	-	-	-
Астрономија	85	17	46	9	5	4	-	-	20	4
Физика и нуклеарна физика	125	70	70,5	36	10	17,5	-	-	30,5	16,5
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	142,6	45	122,2	34,4	10	8,6	2,8	2	-	-
Атмосферске и хидролошке науке	138,5	81,5	81,5	46,5	5	25	-	-	20	10
Хемија	320	191	216	116	5	28	-	-	61	47
Техничко-технолошке науке	1762,35	598,7	973,05	297	105	190	10	3	281,8	108,7
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	249,5	88,5	139,5	39,5	20	42	8	3	16	4
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	185,3	56,7	117,3	34,5	10	17,9	-	-	6,7	4,3
Електротехника-енергетика	376,65	63,4	242,15	36,9	20	22	-	-	22,5	4,5
Електротехника-електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	50,4	14,6	39,3	11,2	5	2	-	-	2,1	1,4
Машинство	105	64	59,5	33	5	24	-	-	10	7
Рударство	43	14,5	24,6	9,9	5	4,6	-	-	-	-
Саобраћај	2	2	1	1	5	-5	-	-	-5	-5
Прехрамбене технологије	750,5	295	349,7	131	35	77	2	-	224	87
Пољопривредне науке	1412,45	773,2	931,25	473,65	50	204,45	7,3	3,6	140,9	91,5
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	667,65	378,2	444,25	235,85	20	87,25	7,3	3,6	77,9	51,5
Заштита биља	394,9	217,8	258,5	130,9	5	61,4	-	-	31,5	25,5
Рибарство и дивљач	349,9	177,2	228,5	106,9	25	55,8	-	-	31,5	14,5
Медицинске науке	641,3	281,55	418,3	172,55	25	85	6	4	44	20
Фармација	619,8	270,3	401,8	165,3	20	81	6	4	44	20
Хирургија	21,5	11,25	16,5	7,25	5	4	-	-	-	-
Друштвене науке	1781,97	854,9	1167,07	479,1	215	239,3	28,5	14,5	182,9	122
Демографија и друштвена географија	707,1	344,1	462,3	186,4	80	96,6	4	4	84,2	57,1
Економија	88,3	53,5	55,1	26,9	20	20,4	-	-	8,5	6,2
Право	26,8	12,8	20	10	5	-	-	-	2,8	2,8
Политичке науке	310,6	124,5	220,1	75	35	34,5	1	-5	22,5	14,5
Организационе науке	90,6	35,4	63,8	23	5	10,4	-	-	3	2
Социологија	73,6	50,5	50	30,2	10	8,3	-	-	15	12
Психологија	484,97	234,1	295,77	127,6	60	69,1	23,5	10	46,9	27,4
Хуманистичке науке	1385,8	755,9	701,3	359,3	45	240,3	1	1	264,7	155,3
Историја	9,5	9	7,5	7	5	2	-	-	-	-
Археологија	470,7	301,8	247,8	149,3	10	63	1	1	138,9	88,5
Филозофија и теологија	670	334	428	194	20	116	-	-	38	24
Страни језици и матерњи језик	235,6	111,1	18	9	10	59,3	-	-	87,8	42,8
<b>СРБИЈА-СЕВЕР</b>	<b>8918,94</b>	<b>4414,34</b>	<b>4962,72</b>	<b>2250,85</b>	<b>770</b>	<b>1310,35</b>	<b>68,6</b>	<b>27,8</b>	<b>1526,22</b>	<b>825,34</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	146,1	52,14	32,3	13,9	135	10,8	5,3	2,3	86	25,14
Природно-математичке науке	27,9	8,7	1,1	-7	25	-	3	2	23,8	6
Информатика-развој софтвера	22,5	7	-	-	10	-	3	2	19,5	5
Физика и нуклеарна физика	-6	-	-3	-	5	-	-	-	-3	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	-5	-5	-5	-5	5	-	-	-	-	-
Хемија	4,3	1,2	-3	-2	5	-	-	-	4	1
Техничко-технолошке науке	94	33,2	21,1	9,1	85	8,4	2,3	-3	53,6	15,4
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	3	1	-	-	10	1	-	-	1	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	13	1	1	-	30	-	-	-	12	1
Електротехника-енергетика	59	22	14	8	20	2	-	-	37	12
Електротехника-електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	12,6	5,4	5	-	10	5,4	1	-	-	-
Саобраћај	4	2	-	-	10	-	1	-	3	2
Прерада дрвета	2,4	1,8	1,1	1,1	5	-	-3	-3	-6	-4
Пољопривредне науке	12	4,6	5,6	2,4	15	1,7	-	-	2,6	-5
Заштита биља	4,2	-9	1,6	-4	5	-	-	-	2,6	-5
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	4,8	1,7	1	-	5	1,7	-	-	-	-
Рибарство и дивљач	3	2	3	2	5	-	-	-	-	-

**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), 2010. (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	1	-	-	-	5	-	-	-	1	-
Фармација	1	-	-	-	5	-	-	-	1	-
Друштвене науке	11,2	5,64	4,5	1,7	5	-7	-	-	5	3,24
Психологија	11,2	5,64	4,5	1,7	5	-7	-	-	5	3,24
<i>Државни сектор</i>	<i>2565,67</i>	<i>1417,6</i>	<i>1231,8</i>	<i>645,6</i>	<i>280</i>	<i>437,8</i>	<i>17</i>	<i>5</i>	<i>573,97</i>	<i>329,2</i>
Природно-математичке науке	1261,3	734,4	654,4	348,8	65	182	-	-	302,6	203,6
Математика и статистика	109,7	48,3	62,4	28,3	10	17	-	-	6	3
Астрономија	600,5	300,5	323,5	131,5	15	63	-	-	173	106
Физика и нуклеарна физика	23	13	8	3	5	7	-	-	3	3
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	20	12	3	-	5	9	-	-	4	3
Атмосферске и хидролошке науке	286,5	236	157,5	123	15	44	-	-	76	69
Хемија	221,6	124,6	100	63	15	42	-	-	40,6	19,6
Техничко-технолошке науке	418,97	175,7	137,4	55,5	65	55,6	9	2	161,07	62,6
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	16	10	8	4	5	6	-	-	-	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	189,1	61,2	35,2	4	20	20,6	-	-	110,4	36,6
Електротехника-енергетика	15,5	5,5	6,5	2,5	5	-	-	-	9	3
Машинство	76,67	31	39	18	15	7	7	1	11,67	5
Саобраћај	19	5	8	2	5	3	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	102,7	63	40,7	25	15	19	2	1	30	18
Пољопривредне науке	128,8	103	70,4	54	15	28	-	-	25	21
Заштита биља	50	41	25	20	5	9	-	-	14	12
Рибарство и дивљач	78,8	62	45,4	34	10	19	-	-	11	9
Медицинске науке	255	143	141	77	40	46	3	2	32	18
Фармација	34	19	12	6	5	7	-	-	8	6
Хирургија	178	98	103	55	25	32	3	2	18	9
Стоматологија	43	26	26	16	10	7	-	-	6	3
Друштвене науке	273,2	146,3	130,4	67,8	55	64,5	1	-	34,3	14
Демографија и друштвена географија	72,5	33,5	27,5	10,5	15	20	-	-	10	3
Политичке науке	15	9	8	5	5	3	-	-	1	1
Организационе науке	77,2	24,8	34,4	8,3	15	12,5	1	-	14,3	4
Психологија	108,5	79	60,5	44	20	29	-	-	9	6
Хуманистичке науке	228,4	115,2	98,2	42,5	40	61,7	4	1	19	10
Историја	118	47	60	21	20	24	4	1	4	1
Археологија	84	55,5	21,5	12,5	10	35	-	-	14	8
Филозофија и теологија	16,4	4,7	10,7	3	5	-7	-	-	1	1
Страни језици и матерњи језик	10	8	6	6	5	2	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	<i>6207,17</i>	<i>2944,6</i>	<i>3698,62</i>	<i>1591,35</i>	<i>355</i>	<i>861,75</i>	<i>46,3</i>	<i>20,5</i>	<i>866,25</i>	<i>471</i>
Природно-математичке науке	933,15	451,25	595,5	256,65	45	91,1	2,8	2	175,25	101,5
Математика и статистика	118,75	45,75	56	13,75	5	8	-	-	43,75	24
Информатика-развој софтвера	3,3	1	3,3	1	5	-	-	-	-	-
Астрономија	85	17	46	9	5	4	-	-	20	4
Физика и нуклеарна физика	125	70	70,5	36	10	17,5	-	-	30,5	16,5
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	142,6	45	122,2	34,4	10	8,6	2,8	2	-	-
Атмосферске и хидролошке науке	138,5	81,5	81,5	46,5	5	25	-	-	20	10
Хемија	320	191	216	116	5	28	-	-	61	47
Техничко-технолошке науке	1213	429,4	641,6	204,8	55	140,1	10	3	216,5	81,5
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	169,5	58,5	97,5	27,5	15	24	8	3	6	4
Електротехника-енергетика	242,5	38	167,5	23	10	14	-	-	3	1
Машинство	105	64	59,5	33	5	24	-	-	10	7
Рударство	43	14,5	24,6	9,9	5	4,6	-	-	-	-
Саобраћај	2	2	1	1	5	-5	-	-	-5	-5
Прехрамбене технологије	651	252,4	291,5	110,4	15	73	2	-	197	69
Пољопривредне науке	995,55	550,5	649,25	334,05	40	154,95	3	1	93,1	60,5
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	250,75	155,5	162,25	96,25	10	37,75	3	1	30,1	20,5
Заштита биља	394,9	217,8	258,5	130,9	5	61,4	-	-	31,5	25,5
Рибарство и дивљач	349,9	177,2	228,5	106,9	25	55,8	-	-	31,5	14,5
Медицинске науке	609,3	269,55	393,3	163,55	20	82	6	4	44	20
Фармација	587,8	258,3	376,8	156,3	15	78	6	4	44	20
Хирургија	21,5	11,25	16,5	7,25	5	4	-	-	-	-
Друштвене науке	1364,07	658,8	881,47	359,3	160	190,3	24,5	10,5	143,6	98,7
Демографија и друштвена географија	505,5	255,8	317,7	128,1	60	78,6	-	-	69,2	49,1
Економија	30,3	19,5	16,1	8,9	10	5,4	-	-	7,5	5,2
Политичке науке	249,6	98,5	180,1	61	30	27,5	1	-5	12,5	9,5
Организационе науке	90,6	35,4	63,8	23	5	10,4	-	-	3	2

**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), 2010. (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
Социологија	73,6	50,5	50	30,2	10	8,3	-	-	15	12
Психологија	414,47	199,1	253,77	108,1	45	60,1	23,5	10	36,4	20,9
Хуманистичке науке	1092,1	585,1	537,5	273	35	203,3	-	-	193,8	108,8
Историја	9,5	9	7,5	7	5	2	-	-	-	-
Археологија	326	216	162	102	5	51	-	-	96	63
Филозофија и теологија	521	249	350	155	15	91	-	-	10	3
Страни језици и матерњи језик	235,6	111,1	18	9	10	59,3	-	-	87,8	42,8
<b>Београдски регион</b>	<b>6428,19</b>	<b>3200,79</b>	<b>3637,57</b>	<b>1640,55</b>	<b>620</b>	<b>978,1</b>	<b>46,8</b>	<b>19</b>	<b>1020,72</b>	<b>563,14</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	138,7	50,34	31,2	12,8	115	10,8	4	2	81,4	24,74
Природно-математичке науке	27,9	8,7	1,1	-7	25	-	3	2	23,8	6
Информатика-развој софтвера	22,5	7	-	-	10	-	3	2	19,5	5
Физика и нуклеарна физика	-6	-	-3	-	5	-	-	-	-3	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	-5	-5	-5	-5	5	-	-	-	-	-
Хемија	4,3	1,2	-3	-2	5	-	-	-	4	1
Техничко-технолошке науке	87,6	31,4	20	8	70	8,4	1	-	50	15
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	3	1	-	-	10	1	-	-	1	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	13	1	1	-	30	-	-	-	12	1
Електротехника-енергетика	57	22	14	8	15	2	-	-	35	12
Електротехника-електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	12,6	5,4	5	-	10	5,4	1	-	-	-
Саобраћај	2	2	-	-	5	-	-	-	2	2
Пољопривредне науке	12	4,6	5,6	2,4	15	1,7	-	-	2,6	-5
Заштита биља	4,2	-9	1,6	-4	5	-	-	-	2,6	-5
Билна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	4,8	1,7	1	-	5	1,7	-	-	-	-
Рибарство и дивљач	3	2	3	2	5	-	-	-	-	-
Друштвене науке	11,2	5,64	4,5	1,7	5	-7	-	-	5	3,24
Психологија	11,2	5,64	4,5	1,7	5	-7	-	-	5	3,24
<i>Државни сектор</i>	2416,97	1343,6	1155,1	608,6	265	421,8	15	4	539,97	309,2
Природно-математичке науке	1261,3	734,4	654,4	348,8	65	182	-	-	302,6	203,6
Математика и статистика	109,7	48,3	62,4	28,3	10	17	-	-	6	3
Астрономија	600,5	300,5	323,5	131,5	15	63	-	-	173	106
Физика и нуклеарна физика	23	13	8	3	5	7	-	-	3	3
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	20	12	3	-	5	9	-	-	4	3
Атмосферске и хидролошке науке	286,5	236	157,5	123	15	44	-	-	76	69
Хемија	221,6	124,6	100	63	15	42	-	-	40,6	19,6
Техничко-технолошке науке	352,27	139,7	107,7	39,5	55	47,6	7	1	145,07	51,6
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	16	10	8	4	5	6	-	-	-	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	189,1	61,2	35,2	4	20	20,6	-	-	110,4	36,6
Електротехника-енергетика	15,5	5,5	6,5	2,5	5	-	-	-	9	3
Машинство	76,67	31	39	18	15	7	7	1	11,67	5
Прехрамбене технологије	55	32	19	11	10	14	-	-	14	7
Пољопривредне науке	128,8	103	70,4	54	15	28	-	-	25	21
Заштита биља	50	41	25	20	5	9	-	-	14	12
Рибарство и дивљач	78,8	62	45,4	34	10	19	-	-	11	9
Медицинске науке	173	105	94	56	35	38	3	2	14	9
Фармација	34	19	12	6	5	7	-	-	8	6
Хирургија	96	60	56	34	20	24	3	2	-	-
Стоматологија	43	26	26	16	10	7	-	-	6	3
Друштвене науке	273,2	146,3	130,4	67,8	55	64,5	1	-	34,3	14
Демографија и друштвена географија	72,5	33,5	27,5	10,5	15	20	-	-	10	3
Политичке науке	15	9	8	5	5	3	-	-	1	1
Организационе науке	77,2	24,8	34,4	8,3	15	12,5	1	-	14,3	4
Психологија	108,5	79	60,5	44	20	29	-	-	9	6
Хуманистичке науке	228,4	115,2	98,2	42,5	40	61,7	4	1	19	10
Историја	118	47	60	21	20	24	4	1	4	1
Археологија	84	55,5	21,5	12,5	10	35	-	-	14	8
Филозофија и теологија	16,4	4,7	10,7	3	5	-7	-	-	1	1
Страни језици и матерњи језик	10	8	6	6	5	2	-	-	-	-

**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), 2010. (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>Високо образовање</i>	3872,52	1806,85	2451,27	1019,15	240	545,5	27,8	13	399,35	229,2
Природно-математичке науке	613,15	260,25	379,5	140,65	40	63,1	2,8	2	114,25	54,5
Математика и статистика	118,75	45,75	56	13,75	5	8	-	-	43,75	24
Информатика-развој софтвера	3,3	1	3,3	1	5	-	-	-	-	-
Астрономија	85	17	46	9	5	4	-	-	20	4
Физика и нуклеарна физика	125	70	70,5	36	10	17,5	-	-	30,5	16,5
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	142,6	45	122,2	34,4	10	8,6	2,8	2	-	-
Атмосферске и хидролошке науке	138,5	81,5	81,5	46,5	5	25	-	-	20	10
Техничко-технолошке науке	602	204,4	350,5	100,4	30	92,5	-	-	16,5	11,5
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	125,5	45,5	72,5	21,5	10	20	-	-	6	4
Електротехника-енергетика	220	34	151	21	5	13	-	-	-	-
Машинство	105	64	59,5	33	5	24	-	-	10	7
Саобраћај	2	2	1	1	5	-5	-	-	-5	-5
Прехрамбене технологије	149,5	58,9	66,5	23,9	5	35	-	-	-	-
Пољопривредне науке	752,8	401	499	246,8	30	116,2	3	1	58	37
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	36	20	29	16	5	3	3	1	-	-
Заштита биља	394,9	217,8	258,5	130,9	5	61,4	-	-	31,5	25,5
Рибарство и дивљач	321,9	163,2	211,5	99,9	20	51,8	-	-	26,5	11,5
Медицинске науке	372,3	161,3	245,3	88,3	10	55	1	1	40	17
Фармација	372,3	161,3	245,3	88,3	10	55	1	1	40	17
Друштвене науке	953,77	466,9	633,47	267	105	147,7	21	9	64,6	43,2
Демографија и друштвена географија	294,6	147,2	202,8	86,5	45	54,6	-	-	10,2	6,1
Економија	8,7	5,4	5,1	2,4	5	2,4	-	-	-9	-6
Политичке науке	158,5	64	109	33,5	15	23	-	-	9,5	7,5
Организационе науке	90,6	35,4	63,8	23	5	10,4	-	-	3	2
Социологија	73,6	50,5	50	30,2	10	8,3	-	-	15	12
Психологија	327,77	164,4	202,77	91,4	25	49	21	9	26	15
Хуманистичке науке	578,5	313	343,5	176	25	71	-	-	106	66
Историја	9,5	9	7,5	7	5	2	-	-	-	-
Археологија	326	216	162	102	5	51	-	-	96	63
Филозофија и теологија	231	83	166	64	10	16	-	-	10	3
Страни језици и матерњи језик	12	5	8	3	5	2	-	-	-	-
<b>Регион Војводине</b>	<b>2490,75</b>	<b>1213,55</b>	<b>1325,15</b>	<b>610,3</b>	<b>150</b>	<b>332,25</b>	<b>21,8</b>	<b>8,8</b>	<b>505,5</b>	<b>262,2</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	7,4	1,8	1,1	1,1	20	-	1,3	-3	4,6	-4
Техничко-технолошке науке	6,4	1,8	1,1	1,1	15	-	1,3	-3	3,6	-4
Електротехника-енергетика	2	-	-	-	5	-	-	-	2	-
Саобраћај	2	-	-	-	5	-	1	-	1	-
Прерада дрвета	2,4	1,8	1,1	1,1	5	-	-3	-3	-6	-4
Медицинске науке	1	-	-	-	5	-	-	-	1	-
Фармација	1	-	-	-	5	-	-	-	1	-
Државни сектор	148,7	74	76,7	37	15	16	2	1	34	20
Техничко-технолошке науке	66,7	36	29,7	16	10	8	2	1	16	11
Саобраћај	19	5	8	2	5	3	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	47,7	31	21,7	14	5	5	2	1	16	11
Медицинске науке	82	38	47	21	5	8	-	-	18	9
Хирургија	82	38	47	21	5	8	-	-	18	9
<i>Високо образовање</i>	2334,65	1137,75	1247,35	572,2	115	316,25	18,5	7,5	466,9	241,8
Природно-математичке науке	320	191	216	116	5	28	-	-	61	47
Хемија	320	191	216	116	5	28	-	-	61	47
Техничко-технолошке науке	611	225	291,1	104,4	25	47,6	10	3	200	70
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	44	13	25	6	5	4	8	3	-	-
Електротехника-енергетика	22,5	4	16,5	2	5	1	-	-	3	1
Рударство	43	14,5	24,6	9,9	5	4,6	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	501,5	193,5	225	86,5	10	38	2	-	197	69
Пољопривредне науке	242,75	149,5	150,25	87,25	10	38,75	-	-	35,1	23,5
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	214,75	135,5	133,25	80,25	5	34,75	-	-	30,1	20,5
Рибарство и дивљач	28	14	17	7	5	4	-	-	5	3
Медицинске науке	237	108,25	148	75,25	10	27	5	3	4	3
Фармација	215,5	97	131,5	68	5	23	5	3	4	3
Хирургија	21,5	11,25	16,5	7,25	5	4	-	-	-	-
Друштвене науке	410,3	191,9	248	92,3	55	42,6	3,5	1,5	79	55,5
Демографија и друштвена географија	210,9	108,6	114,9	41,6	15	24	-	-	59	43
Економија	21,6	14,1	11	6,5	5	3	-	-	6,6	4,6
Политичке науке	91,1	34,5	71,1	27,5	15	4,5	1	-5	3	2

**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), 2010. (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
Психологија	86,7	34,7	51	16,7	20	11,1	2,5	1	10,4	5,9
Хуманистичке науке	513,6	272,1	194	97	10	132,3	-	-	87,8	42,8
Филозофија и теологија	290	166	184	91	5	75	-	-	-	-
Страни језици и матерњи језик	223,6	106,1	10	6	5	57,3	-	-	87,8	42,8
<b>СРБИЈА-ЈУГ</b>	<b>2066,01</b>	<b>955,8</b>	<b>1212,21</b>	<b>500,4</b>	<b>250</b>	<b>229,9</b>	<b>12,8</b>	<b>8,6</b>	<b>370,9</b>	<b>216,9</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	<i>105,76</i>	<i>37,8</i>	<i>12,66</i>	<i>3</i>	<i>95</i>	<i>9,5</i>	<i>3,5</i>	<i>1</i>	<i>61,9</i>	<i>24,3</i>
Природно-математичке науке	16	6	4	-	10	-	-	-	8	6
Хемија	16	6	4	-	10	-	-	-	8	6
Техничко-технолошке науке	75,76	22,3	4,66	-	70	8	3	1	46,9	13,3
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	9,06	2	3,66	-	10	-	-	-	4,4	2
Електротехника-енергетика	2	-	-	-	5	-	-	-	2	-
Електротехника-електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	18,7	6	1	-	10	6	1	-	-	-
Машинство	2	1,3	-	-	5	1	-	-	-5	-3
Саобраћај	1	-	-	-	5	-	-	-	1	-
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	6	4	-	-	5	1	-	-	4	3
Прехрамбене технологије	37	9	-	-	30	-	2	1	35	8
Пољопривредне науке	4	4	-	-	5	-	-	-	4	4
Рибарство и дивљач	4	4	-	-	5	-	-	-	4	4
Медицинске науке	10	5,5	4	3	10	1,5	-5	-	3	1
Фармација	10	5,5	4	3	10	1,5	-5	-	3	1
Државни сектор	69	34	31	14	15	14	-	-	6	6
Техничко-технолошке науке	33	18	13	5	5	7	-	-	6	6
Машинство	33	18	13	5	5	7	-	-	6	6
Медицинске науке	36	16	18	9	10	7	-	-	-	-
Фармација	36	16	18	9	10	7	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	<i>1891,25</i>	<i>884</i>	<i>1168,55</i>	<i>483,4</i>	<i>140</i>	<i>206,4</i>	<i>9,3</i>	<i>7,6</i>	<i>303</i>	<i>186,6</i>
Природно-математичке науке	181,4	113,1	80,7	36,5	10	18	-	-	79,7	58,6
Математика и статистика	181,4	113,1	80,7	36,5	10	18	-	-	79,7	58,6
Техничко-технолошке науке	549,35	169,3	331,45	92,2	50	49,9	-	-	65,3	27,2
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	80	30	42	12	5	18	-	-	10	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	185,3	56,7	117,3	34,5	10	17,9	-	-	6,7	4,3
Електротехника-енергетика	134,15	25,4	74,65	13,9	10	8	-	-	19,5	3,5
Електротехника-електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	50,4	14,6	39,3	11,2	5	2	-	-	2,1	1,4
Прехрамбене технологије	99,5	42,6	58,2	20,6	20	4	-	-	27	18
Пољопривредне науке	416,9	222,7	282	139,6	10	49,5	4,3	2,6	47,8	31
Земљиште и воде (ђубрење, мепиорација и др.)	416,9	222,7	282	139,6	10	49,5	4,3	2,6	47,8	31
Медицинске науке	32	12	25	9	5	3	-	-	-	-
Фармација	32	12	25	9	5	3	-	-	-	-
Друштвене науке	417,9	196,1	285,6	119,8	55	49	4	4	39,3	23,3
Демографија и друштвена географија	201,6	88,3	144,6	58,3	20	18	4	4	15	8
Економија	58	34	39	18	10	15	-	-	1	1
Право	26,8	12,8	20	10	5	-	-	-	2,8	2,8
Политичке науке	61	26	40	14	5	7	-	-	10	5
Психологија	70,5	35	42	19,5	15	9	-	-	10,5	6,5
Хуманистичке науке	293,7	170,8	163,8	86,3	10	37	1	1	70,9	46,5
Археологија	144,7	85,8	85,8	47,3	5	12	1	1	42,9	25,5
Филозофија и теологија	149	85	78	39	5	25	-	-	28	21
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>	<b>842,2</b>	<b>412,6</b>	<b>437,8</b>	<b>196,9</b>	<b>155</b>	<b>96</b>	<b>8,8</b>	<b>4,6</b>	<b>196,9</b>	<b>115,1</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	<i>92,7</i>	<i>31,8</i>	<i>9</i>	<i>3</i>	<i>80</i>	<i>9,5</i>	<i>3,5</i>	<i>1</i>	<i>53,5</i>	<i>18,3</i>
Природно-математичке науке	16	6	4	-	10	-	-	-	8	6
Хемија	16	6	4	-	10	-	-	-	8	6
Техничко-технолошке науке	66,7	20,3	1	-	60	8	3	1	42,5	11,3
Електротехника-енергетика	2	-	-	-	5	-	-	-	2	-
Електротехника-електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	18,7	6	1	-	10	6	1	-	-	-



**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), 2010. (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
Машинство	2	1,3	-	-	5	1	-	-	-	-
Саобраћај	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	6	4	-	-	5	1	-	-	4	3
Прехрамбене технологије	37	9	-	-	30	-	2	1	35	8
Медицинске науке	10	5,5	4	3	10	1,5	-	-	3	1
Фармација	10	5,5	4	3	10	1,5	-	-	3	1
<i>Државни сектор</i>	19	10	8	6	5	4	-	-	-	-
Медицинске науке	19	10	8	6	5	4	-	-	-	-
Фармација	19	10	8	6	5	4	-	-	-	-
Високо образовање	730,5	370,8	420,8	187,9	70	82,5	5,3	3,6	143,4	96,8
Природно-математичке науке	162,1	101,5	80,7	36,5	5	18	-	-	60,4	47
Математика и статистика	162,1	101,5	80,7	36,5	5	18	-	-	60,4	47
Техничко-технолошке науке	128,9	41,2	69,2	22,7	20	14	-	-	8,5	4,5
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	75	26	45	15	5	9	-	-	2	2
Електротехника-енергетика	41,9	10,4	14,4	3,9	5	5	-	-	4,5	1,5
Прехрамбене технологије	12	4,8	9,8	3,8	10	-	-	-	2	1
Пољопривредне науке	71,9	37,7	41	19,6	5	4,5	4,3	2,6	17,8	11
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	71,9	37,7	41	19,6	5	4,5	4,3	2,6	17,8	11
Медицинске науке	32	12	25	9	5	3	-	-	-	-
Фармација	32	12	25	9	5	3	-	-	-	-
Друштвене науке	190,9	92,6	119,1	52,8	30	31	-	-	13,8	8,8
Демографија и друштвена географија	92,6	40,3	59,6	26,3	10	13	-	-	4	1
Економија	32	18	18	6	5	12	-	-	-	-
Право	26,8	12,8	20	10	5	-	-	-	2,8	2,8
Психологија	39,5	21,5	21,5	10,5	10	6	-	-	7	5
Хуманистичке науке	144,7	85,8	85,8	47,3	5	12	1	1	42,9	25,5
Археологија	144,7	85,8	85,8	47,3	5	12	1	1	42,9	25,5
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>	<b>1223,81</b>	<b>543,2</b>	<b>774,41</b>	<b>303,5</b>	<b>95</b>	<b>133,9</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>174</b>	<b>101,8</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	13,06	6	3,66	-	15	-	-	-	8,4	6
Техничко-технолошке науке	9,06	2	3,66	-	10	-	-	-	4,4	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	9,06	2	3,66	-	10	-	-	-	4,4	2
Пољопривредне науке	4	4	-	-	5	-	-	-	4	4
Рибарство и дивљач	4	4	-	-	5	-	-	-	4	4
Државни сектор	50	24	23	8	10	10	-	-	6	6
Техничко-технолошке науке	33	18	13	5	5	7	-	-	6	6
Машинство	33	18	13	5	5	7	-	-	6	6
Медицинске науке	17	6	10	3	5	3	-	-	-	-
Фармација	17	6	10	3	5	3	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	1160,75	513,2	747,75	295,5	70	123,9	4	4	159,6	89,8
Природно-математичке науке	19,3	11,6	-	-	5	-	-	-	19,3	11,6
Математика и статистика	19,3	11,6	-	-	5	-	-	-	19,3	11,6
Техничко-технолошке науке	420,45	128,1	262,25	69,5	30	35,9	-	-	56,8	22,7
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	80	30	42	12	5	18	-	-	10	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	110,3	30,7	72,3	19,5	5	8,9	-	-	4,7	2,3
Електротехника-енергетика	92,25	15	60,25	10	5	3	-	-	15	2
Електротехника-електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	50,4	14,6	39,3	11,2	5	2	-	-	2,1	1,4
Прехрамбене технологије	87,5	37,8	48,4	16,8	10	4	-	-	25	17
Пољопривредне науке	345	185	241	120	5	45	-	-	30	20
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	345	185	241	120	5	45	-	-	30	20
Друштвене науке	227	103,5	166,5	67	25	18	4	4	25,5	14,5
Демографија и друштвена географија	109	48	85	32	10	5	4	4	11	7
Економија	26	16	21	12	5	3	-	-	1	1
Политичке науке	61	26	40	14	5	7	-	-	10	5
Психологија	31	13,5	20,5	9	5	3	-	-	3,5	1,5
Хуманистичке науке	149	85	78	39	5	25	-	-	28	21
Филозофија и теологија	149	85	78	39	5	25	-	-	28	21
<b>Регион Косово и Метохија</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

**4-1. истраживачи и стручни сарадници са пуним и краћим од пуног радног времена, према старости и полу, 2010.**

	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
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>9876</b>	<b>4875</b>	<b>2761</b>	<b>1294</b>	<b>1428</b>	<b>643</b>	<b>187</b>	<b>118</b>
Мање од 25 година	75	48	17	10	47	19	3	3
25–29	1083	612	209	109	174	64	27	19
30–34	1539	836	314	166	202	99	33	22
35–39	1445	774	326	216	191	112	27	15
40–44	1237	606	506	253	185	91	26	13
45–49	1256	596	435	174	183	97	27	15
50–54	1039	505	338	126	166	82	14	14
55–59	1119	499	319	133	174	53	21	11
60–64	885	343	249	85	92	24	8	6
65–69	196	55	44	20	14	2	1	-
70 и више	2	1	4	2	1	-	-	-
<i>Нефинансијски сектор</i>	<i>218</i>	<i>78</i>	<i>85</i>	<i>32</i>	<i>143</i>	<i>52</i>	<i>71</i>	<i>45</i>
Мање од 25 година	1	-	-	-	2	1	-	-
25–29	40	13	5	-	12	5	7	7
30–34	42	16	14	3	11	2	19	10
35–39	24	6	13	8	17	12	6	3
40–44	27	14	10	7	29	20	12	10
45–49	22	10	11	4	23	8	13	7
50–54	23	8	6	4	11	2	5	3
55–59	22	9	15	5	13	1	6	5
60–64	12	1	10	1	19	1	3	-
65–69	4	-	1	-	5	-	-	-
70 и више	1	1	-	-	1	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	<i>2610</i>	<i>1441</i>	<i>56</i>	<i>24</i>	<i>672</i>	<i>259</i>	<i>23</i>	<i>11</i>
Мање од 25 година	16	11	-	-	13	5	-	-
25–29	277	170	2	1	39	13	-	-
30–34	497	303	1	1	75	24	1	1
35–39	439	244	4	1	79	36	2	-
40–44	389	198	7	7	83	33	5	-
45–49	304	143	17	5	99	51	4	1
50–54	257	162	10	5	93	46	4	6
55–59	227	124	9	2	131	36	4	-
60–64	167	74	4	2	55	14	2	3
65–69	37	12	1	-	6	1	1	-
70 и више	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	<i>7048</i>	<i>3356</i>	<i>2620</i>	<i>1238</i>	<i>609</i>	<i>330</i>	<i>93</i>	<i>62</i>
Мање од 25 година	58	37	17	10	32	13	3	3
25–29	766	429	202	108	119	44	20	12
30–34	1000	517	299	162	116	73	13	11
35–39	982	524	309	207	95	64	19	12
40–44	821	394	489	239	73	38	9	3
45–49	930	443	407	165	61	38	10	7
50–54	759	335	322	117	62	34	5	5
55–59	870	366	295	126	30	16	11	6
60–64	706	268	235	82	18	9	3	3
65–69	155	43	42	20	3	1	-	-
70 и више	1	-	3	2	-	-	-	-
<i>Нейрофизички сектор</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>4</i>	<i>2</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
25–29	-	-	-	-	4	2	-	-

**5-1. Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2010. (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
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>1615</b>	<b>760</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>140</b>	<b>80</b>	<b>39</b>	<b>22</b>	<b>1416</b>	<b>650</b>
Природно-математичке науке	251	127	4	2	20	12	4	2	223	111
Математика и статистика	21	9	1	1	-	-	-	-	20	8
Информатика-развој софтвера	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Астрономија	57	14	-	-	6	3	-	-	50	11
Физика и нуклеарна физика	12	7	-	-	-	-	-	-	12	7
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	37	20	1	-	5	3	-	-	31	17
Атмосферске и хидролошке науке	24	21	1	1	3	2	-	-	20	18
Хемија	99	55	-	-	5	3	4	2	90	50
Техничко-технолошке науке	723	232	7	5	51	15	13	5	652	207
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	27	10	1	1	3	2	-	-	23	7
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	268	73	-	2	11	2	-	-	257	69
Електротехника-енергетика	73	13	-	-	14	1	-	-	59	12
Електротехника-електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	35	22	1	-	-	-	2	1	32	21
Машинство	140	60	2	1	9	6	9	2	120	51
Рударство	7	5	-	-	-	-	-	-	7	5
Саобраћај	7	3	2	1	1	1	-	-	4	1
Прерада дрвета	18	10	-	-	-	-	-	-	18	10
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	3	-	1	-	1	-	-	-	1	-
Прехрамбене технологије	145	36	-	-	12	3	2	2	131	31
Пољопривредне науке	111	82	1	-	27	22	7	7	76	53
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	51	37	-	-	-	-	-	-	51	37
Заштита биља	5	4	1	-	1	1	2	2	-	-
Биљна прозводња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	11	7	-	-	-	-	-	-	11	7
Рибарство и дивљач	44	34	-	-	26	21	5	5	13	8
Медицинске науке	246	126	6	1	12	8	14	8	214	109
Фармација	137	71	2	-	7	6	9	5	119	60
Хирургија	99	50	2	1	5	2	-	-	92	47
Стоматологија	10	5	2	-	-	-	5	3	3	2
Друштвене науке	155	105	2	-	27	21	1	-	125	84
Демографија и друштвена географија	16	10	-	-	2	1	-	-	14	9
Економија	14	11	-	-	6	4	-	-	8	7
Право	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Политичке науке	26	17	-	-	1	1	-	-	25	16
Организационе науке	13	11	-	-	-	-	-	-	13	11
Социологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Психологија	86	56	2	-	18	15	1	-	65	41
Хуманистичке науке	129	88	-	-	3	2	-	-	126	86
Историја	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Археологија	14	10	-	-	1	1	-	-	13	9
Филозофија и теологија	104	74	-	-	2	1	-	-	102	73
Страни језици и матерњи језик	8	3	-	-	-	-	-	-	8	3
<i>Нефинансијски сектор</i>	213	96	6	1	33	20	2	1	172	74
Природно-математичке науке	10	10	-	-	-	-	-	-	10	10
Информатика-развој софтвера	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Физика и нуклеарна физика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хемија	10	10	-	-	-	-	-	-	10	10
Техничко-технолошке науке	149	46	4	1	13	2	2	1	130	42
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	3	2	-	-	-	-	-	-	3	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Електротехника-енергетика	49	5	-	-	11	1	-	-	38	4
Електротехника-електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	23	14	1	-	-	-	2	1	20	13
Машинство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Саобраћај	7	3	2	1	1	1	-	-	4	1
Прерада дрвета	18	10	-	-	-	-	-	-	18	10
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	3	-	1	-	1	-	-	-	1	-
Прехрамбене технологије	41	12	-	-	-	-	-	-	41	12
Пољопривредне науке	38	29	-	-	20	18	-	-	18	11
Заштита биља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Биљна прозводња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	11	7	-	-	-	-	-	-	11	7
Рибарство и дивљач	27	22	-	-	20	18	-	-	7	4
Медицинске науке	6	1	2	-	-	-	-	-	4	1
Фармација	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Хирургија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Стоматологија	4	1	2	-	-	-	-	-	2	1
Друштвене науке	10	10	-	-	-	-	-	-	10	10
Психологија	10	10	-	-	-	-	-	-	10	10

**5-1. Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2010. (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
<i>Државни сектор</i>	696	270	6	6	45	21	22	11	623	232
Природно-математичке науке	125	56	2	1	12	7	4	2	107	46
Математика и статистика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Астрономија	57	14	1	-	6	3	-	-	50	11
Физика и нуклеарна физика	8	6	-	-	-	-	-	-	8	6
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Атмосферске и хидролошке науке	5	3	1	1	1	1	-	-	3	1
Хемија	55	33	-	-	5	3	4	2	46	28
Техничко-технолошке науке	431	143	1	4	19	6	11	4	400	129
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	3	3	1	1	2	2	-	-	-	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	255	71	-	2	9	1	-	-	246	68
Електротехника-енергетика	8	2	-	-	1	-	-	-	-	-
Машинство	130	55	-	1	1	1	9	2	120	51
Саобраћај	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	35	12	-	-	6	2	2	2	27	8
Пољопривредне науке	6	4	1	-	1	1	2	2	2	1
Заштита биља	5	4	1	-	1	1	2	2	-	-
Рибарство и дивљач	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	118	58	2	1	5	2	5	3	106	52
Фармација	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Хирургија	99	50	2	1	5	2	-	-	92	47
Стоматологија	6	4	-	-	-	-	5	3	1	1
Друштвене науке	11	7	-	-	6	4	-	-	5	3
Демографија и друштвена географија	7	4	-	-	2	1	-	-	5	3
Политичке науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Организационе науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Психологија	4	3	-	-	4	3	-	-	-	-
Хуманистичке науке	5	2	-	-	2	1	-	-	3	1
Историја	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Археологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Филозофија и теологија	2	1	-	-	2	1	-	-	-	-
Страни језици и матерњи језик	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	702	392	8	1	62	39	15	10	617	342
Природно-математичке науке	116	61	2	1	8	5	-	-	106	55
Математика и статистика	21	9	1	1	-	-	-	-	20	8
Информатика-развој софтвера	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Астрономија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Физика и нуклеарна физика	4	1	-	-	-	-	-	-	4	1
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	37	20	1	-	5	3	-	-	31	17
Атмосферске и хидролошке науке	19	18	-	-	2	1	-	-	17	17
Хемија	34	12	-	-	-	-	-	-	34	12
Техничко-технолошке науке	143	43	2	-	19	7	-	-	122	36
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	21	5	-	-	1	-	-	-	20	5
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	8	2	-	-	2	1	-	-	6	1
Електротехника-енергетика	16	6	-	-	2	-	-	-	14	6
Електротехника-електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	12	8	-	-	-	-	-	-	12	8
Машинство	10	5	2	-	8	5	-	-	-	-
Рударство	7	5	-	-	-	-	-	-	7	5
Саобраћај	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	69	12	-	-	6	1	-	-	63	11
Пољопривредне науке	67	49	-	-	6	3	5	5	56	41
Земљиште и воде (ђубрење, мепиорација и др.)	51	37	-	-	-	-	-	-	51	37
Заштита биља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рибарство и дивљач	16	12	-	-	6	3	5	5	-	-
Медицинске науке	122	67	2	-	7	6	9	5	104	56
Фармација	122	67	2	-	7	6	9	5	104	56
Хирургија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	130	86	2	-	21	17	1	-	106	69
Демографија и друштвена географија	9	6	-	-	-	-	-	-	9	6
Економија	14	11	-	-	6	4	-	-	8	7
Право	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Политичке науке	26	17	-	-	1	1	-	-	25	16
Организационе науке	13	11	-	-	-	-	-	-	13	11
Социологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Психологија	68	41	2	-	14	12	1	-	51	29
Хуманистичке науке	124	86	-	-	1	1	-	-	123	85
Историја	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Археологија	14	10	-	-	1	1	-	-	13	9
Филозофија и теологија	102	73	-	-	-	-	-	-	102	73
Страни језици и матерњи језик	8	3	-	-	-	-	-	-	8	3
<i>Нейрофитни сектор</i>	4	2	-	-	-	-	-	-	4	2
Друштвене науке	4	2	-	-	-	-	-	-	4	2
Психологија	4	2	-	-	-	-	-	-	4	2

**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), 2010.**

	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
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>1513</b>	<b>698,6</b>	<b>15,7</b>	<b>7</b>	<b>128,9</b>	<b>70,7</b>	<b>34,9</b>	<b>19,2</b>	<b>1333,5</b>	<b>601,7</b>
Природно-математичке науке	246,5	124,6	4	2	20	12	4	2	218,5	108,6
Математика и статистика	21	9	1	1	-	-	-	-	20	8
Информатика-развој софтвера	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Астрономија	57	14	1	-	6	3	-	-	50	11
Физика и нуклеарна физика	12	7	-	-	-	-	-	-	12	7
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	34,6	19,2	1	-	5	3	-	-	28,6	16,2
Атмосферске и хидролошке науке	24	21	1	1	3	2	-	-	20	18
Хемија	96,9	53,4	-	-	5	3	4	2	87,9	48,4
Техничко-технолошке науке	679,1	213,4	4,2	4	45,9	10,2	11,4	4,2	617,6	195
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	24,8	8,3	1	1	3	2	-	-	20,8	5,3
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	263,1	72	-	2	10,4	1,7	-	-	252,7	68,3
Електротехника-енергетика	72,3	12,3	-	-	14	1	-	-	58,3	11,3
Електротехника-електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-Хардвер	26	16,3	-2	-	-	-	-4	-2	25,4	16,1
Машинство	132,4	58	1	-	5	2,5	9	2	117,4	53,5
Рударство	7	5	-	-	-	-	-	-	7	5
Саобраћај	5,5	2	1	1	-5	-	-	-	4	1
Прерада дрвета	9,2	6	-	-	-	-	-	-	9,2	6
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	3	-	1	-	1	-	-	-	1	-
Прехрамбене технологије	135,8	33,5	-	-	12	3	2	2	121,8	28,5
Пољопривредне науке	91,9	67,3	1	-	27	22	5	5	58,9	40,3
Земљиште и воде (ђубрење, мепиорација и др.)	42	29,5	-	-	-	-	-	-	42	29,5
Заштита биља	5	4	1	-	1	1	2	2	-	-
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	2,9	1,8	-	-	-	-	-	-	2,9	1,8
Рибарство и дивљач	42	32	-	-	26	21	3	3	13	8
Медицинске науке	243,4	125,2	5	1	12	8	14	8	212,4	108,2
Фармација	137	71	2	-	7	6	9	5	119	60
Хирургија	99	50	2	1	5	2	-	-	92	47
Стоматологија	7,4	4,2	1	-	-	-	5	3	1,4	1,2
Друштвене науке	124,5	81,5	1,5	-	21	16,5	-5	-	101,5	65
Демографија и друштвена географија	14,5	10	-	-	-5	1	-	-	14	9
Економија	14	11	-	-	6	4	-	-	8	7
Право	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Политичке науке	24	16	-	-	1	1	-	-	23	15
Организационе науке	13	11	-	-	-	-	-	-	13	11
Социологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Психологија	59	33,5	1,5	-	13,5	10,5	-5	-	43,5	23
Хуманистичке науке	127,6	86,6	-	-	3	2	-	-	124,6	84,6
Историја	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Археологија	12,6	8,6	-	-	1	1	-	-	11,6	7,6
Филозофија и теологија	104	74	-	-	2	1	-	-	102	73
Страни језици и матерњи језик	8	3	-	-	-	-	-	-	8	3
<b>Нефинансијски сектор</b>	<b>167,2</b>	<b>66,5</b>	<b>3,2</b>	<b>1</b>	<b>32,5</b>	<b>19</b>	<b>-4</b>	<b>-2</b>	<b>131,1</b>	<b>46,3</b>
Природно-математичке науке	8,4	8,4	-	-	-	-	-	-	8,4	8,4
Информатика-развој софтвера	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Физика и нуклеарна физика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хемија	8,4	8,4	-	-	-	-	-	-	8,4	8,4
Техничко-технолошке науке	123,5	32,1	2,2	1	12,5	1	-4	-2	108,4	29,9
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	-8	-3	-	-	-	-	-	-	-8	-3
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Електротехника-енергетика	48,3	4,3	-	-	11	1	-	-	37,3	3,3
Електротехника-електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	14	8,3	-2	-	-	-	-4	-2	13,4	8,1
Машинство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Саобраћај	5,5	2	1	1	-5	-	-	-	4	1
Прерада дрвета	9,2	6	-	-	-	-	-	-	9,2	6
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	3	-	1	-	1	-	-	-	1	-
Прехрамбене технологије	37,7	11,2	-	-	-	-	-	-	37,7	11,2
Пољопривредне науке	29,9	23,8	-	-	20	18	-	-	9,9	5,8
Заштита биља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	2,9	1,8	-	-	-	-	-	-	2,9	1,8
Рибарство и дивљач	27	22	-	-	20	18	-	-	7	4
Медицинске науке	3,4	-2	1	-	-	-	-	-	2,4	-2
Фармација	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Хирургија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Стоматологија	1,4	-2	1	-	-	-	-	-	-4	-2
Друштвене науке	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2
Психологија	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2

**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), 2010. (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
<i>Државни сектор</i>	687	268,6	6	5	42	18,5	22	11	617	234,1
Природно-математичке науке	124,5	56	2	1	12	7	4	2	106,5	46
Математика и статистика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Астрономија	57	14	1	-	6	3	-	-	50	11
Физика и нуклеарна физика	8	6	-	-	-	-	-	-	8	6
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Атмосферске и хидролошке науке	5	3	1	1	1	1	-	-	3	1
Хемија	54,5	33	-	-	5	3	4	2	45,5	28
Техничко-технолошке науке	425,5	143,1	1	3	19	5	11	4	394,5	131,1
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	3	3	1	1	2	2	-	-	-	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	252,1	70,6	-	2	9	1	-	-	243,1	67,6
Електротехника-енергетика	8	2	-	-	1	-	-	-	-	-
Машинство	127,4	55,5	-	-	1	-	9	2	117,4	53,5
Саобраћај	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	35	12	-	-	6	2	2	2	27	8
Пољопривредне науке	6	4	1	-	1	1	2	2	2	1
Заштита биља	5	4	1	-	1	1	2	2	-	-
Рибарство и дивљач	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	118	58	2	1	5	2	5	3	106	52
Фармација	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Хирургија	99	50	2	1	5	2	-	-	92	47
Стоматологија	6	4	-	-	-	-	5	3	1	1
Друштвене науке	8	5,5	-	-	3	2,5	-	-	5	-
Демографија и друштвена географија	5,5	4	-	-	-5	1	-	-	-	-
Политичке науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Организационе науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Психологија	2,5	1,5	-	-	2,5	1,5	-	-	-	-
Хуманистичке науке	5	2	-	-	2	1	-	-	3	1
Историја	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Археологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Филозофија и теологија	2	1	-	-	2	1	-	-	-	-
Страни језици и матерњи језик	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	654,8	361,5	6,5	1	54,4	33,2	12,5	8	581,4	319,3
Природно-математичке науке	113,6	60,2	2	1	8	5	-	-	103,6	54,2
Математика и статистика	21	9	1	1	-	-	-	-	20	8
Информатика-развој софтвера	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Астрономија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Физика и нуклеарна физика	4	1	-	-	-	-	-	-	4	1
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	34,6	19,2	1	-	5	3	-	-	28,6	16,2
Атмосферске и хидролошке науке	19	18	-	-	2	1	-	-	17	17
Хемија	34	12	-	-	-	-	-	-	34	12
Техничко-технолошке науке	130,1	38,2	1	-	14,4	4,2	-	-	114,7	34
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	21	5	-	-	1	-	-	-	20	5
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	6	1,4	-	-	1,4	-7	-	-	4,6	-7
Електротехника-енергетика	16	6	-	-	2	-	-	-	14	6
Електротехника-електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	12	8	-	-	-	-	-	-	12	8
Машинство	5	2,5	1	-	4	2,5	-	-	-	-
Рударство	7	5	-	-	-	-	-	-	7	5
Саобраћај	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	63,1	10,3	-	-	6	1	-	-	57,1	9,3
Пољопривредне науке	56	39,5	-	-	6	3	3	3	47	33,5
Земљиште и воде (ђубрење, мепиорација и др.)	42	29,5	-	-	-	-	-	-	42	29,5
Заштита биља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рибарство и дивљач	14	10	-	-	6	3	3	3	-	-
Медицинске науке	122	67	2	-	7	6	9	5	104	56
Фармација	122	67	2	-	7	6	9	5	104	56
Хирургија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	110,5	72	1,5	-	18	14	-5	-	90,5	58
Демографија и друштвена географија	9	6	-	-	-	-	-	-	9	6
Економија	14	11	-	-	6	4	-	-	8	7
Право	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Политичке науке	24	16	-	-	1	1	-	-	23	15
Организационе науке	13	11	-	-	-	-	-	-	13	11
Социологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Психологија	50,5	28	1,5	-	11	9	-5	-	37,5	19
Хуманистичке науке	122,6	84,6	-	-	1	1	-	-	121,6	83,6
Историја	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Археологија	12,6	8,6	-	-	1	1	-	-	11,6	7,6
Филозофија и теологија	102	73	-	-	-	-	-	-	102	73
Страни језици и матерњи језик	8	3	-	-	-	-	-	-	8	3
<i>Нейрофитни сектор</i>	4	2	-	-	-	-	-	-	4	2
Друштвене науке	4	2	-	-	-	-	-	-	4	2
Психологија	4	2	-	-	-	-	-	-	4	2

**6-1. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора (број лица), 2010.**

	Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора							
	укупно		истраживачи		стручни сарадници		остали	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>2798</b>	<b>1213</b>	<b>2210</b>	<b>880</b>	<b>220</b>	<b>107</b>	<b>368</b>	<b>226</b>
Природно-математичке науке	389	185	307	147	47	14	35	24
Техничко-технолошке науке	1035	267	905	207	52	23	78	37
Пољопривредне науке	273	198	216	159	4	4	53	35
Медицинске науке	35	12	31	10	1	-	3	2
Друштвене науке	851	444	564	261	116	66	171	117
Хуманистичке науке	215	107	187	96	-	-	28	11
<i>Нефинансијски сектор</i>	15	3	10	2	3	1	2	-
Природно-математичке науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	15	3	10	2	3	1	2	-
<i>Државни сектор</i>	534	240	366	155	62	26	106	59
Природно-математичке науке	205	86	138	57	37	10	30	19
Техничко-технолошке науке	101	37	70	24	15	8	16	5
Пољопривредне науке	11	4	11	4	-	-	-	-
Медицинске науке	6	2	3	-	1	-	2	2
Друштвене науке	130	78	87	46	9	8	34	24
Хуманистичке науке	81	33	57	24	-	-	24	9
<i>Високо образовање</i>	2249	970	1834	723	155	80	260	167
Природно-математичке науке	184	99	169	90	10	4	5	5
Техничко-технолошке науке	919	227	825	181	34	14	60	32
Пољопривредне науке	262	194	205	155	4	4	53	35
Медицинске науке	29	10	28	10	-	-	1	-
Друштвене науке	721	366	477	215	107	58	137	93
Хуманистичке науке	134	74	130	72	-	-	4	2

**6-2. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора, изражени еквивалентом пуне запослености (ФТЕ), 2010.**

	Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора							
	укупно		истраживачи		стручни сарадници		остали	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>2218,15</b>	<b>911,57</b>	<b>1727,85</b>	<b>629,27</b>	<b>187</b>	<b>90,3</b>	<b>302,8</b>	<b>192</b>
Природно-математичке науке	299,4	148,5	232,7	119,7	38,6	10,4	28,1	18,4
Техничко-технолошке науке	937,9	235,6	828	183,4	44,2	17,5	65,2	34,7
Пољопривредне науке	144,9	99,9	115,9	80,4	2	2	27	17,5
Медицинске науке	40,5	13	36,6	11	-9	-	3	2
Друштвене науке	671,65	353,27	404,45	178,77	101,3	60,4	165,9	114,1
Хуманистичке науке	123,8	61,3	110,2	56	-	-	13,6	5,3
<i>Нефинансијски сектор</i>	3,4	-6	2	-4	-6	-2	-8	-
Природно-математичке науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	3,4	-6	2	-4	-6	-2	-8	-
<i>Државни сектор</i>	346,9	165,7	217,2	97,2	51,7	18,9	77,5	49,6
Природно-математичке науке	165,5	75,7	106,2	50,7	32,2	7,6	27,1	17,4
Техничко-технолошке науке	41,8	16	27,3	10	9,6	3,3	4,4	2,7
Пољопривредне науке	2,8	1	2,8	1	-	-	-	-
Медицинске науке	5,9	2	3	-	-9	-	2	2
Друштвене науке	94,4	56,2	53	25	9	8	32,4	23,2
Хуманистичке науке	36,5	14,8	24,9	10,5	-	-	11,6	4,3
<i>Високо образовање</i>	1867,85	745,27	1508,65	531,67	134,7	71,2	224,5	142,4
Природно-математичке науке	133,9	72,8	126,5	69	6,4	2,8	1	1
Техничко-технолошке науке	892,7	219	798,7	173	34	14	60	32
Пољопривредне науке	142,1	98,9	113,1	79,4	2	2	27	17,5
Медицинске науке	34,6	11	33,6	11	-	-	1	-
Друштвене науке	577,25	297,07	351,45	153,77	92,3	52,4	133,5	90,9
Хуманистичке науке	87,3	46,5	85,3	45,5	-	-	2	1

**7-1. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и територији, 2010.**

	Вредност научних радова, хиљ. РСД				Број научних радова			
	укупно	фундаментални	примењени	развојни	укупно	фундаментални	примењени	развојни
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>22828236</b>	<b>10194423</b>	<b>6485507</b>	<b>6147740</b>	<b>8987</b>	<b>5152</b>	<b>2095</b>	<b>1740</b>
Нефинансијски сектор	2655077	162603	389540	2102934	829	201	274	354
Државни сектор	8359865	3582060	2758428	2018811	2939	1653	534	752
Високо образовање	11802428	6449760	3337539	2015129	5218	3298	1287	633
Непрофитни сектор	10866	-	-	10866	1	-	-	1
<b>СРБИЈА–СЕВЕР</b>	<b>21022964</b>	<b>9560695</b>	<b>5837504</b>	<b>5624199</b>	<b>7403</b>	<b>4160</b>	<b>1806</b>	<b>1437</b>
Нефинансијски сектор	2186346	162603	268386	1755357	615	201	186	228
Државни сектор	8144792	3567708	2597763	1978755	2915	1650	525	740
Високо образовање	10680960	5830384	2971355	1879221	3872	2309	1095	468
Непрофитни сектор	10866	-	-	10866	1	-	-	1
<b>Београдски регион</b>	<b>16749741</b>	<b>7482081</b>	<b>4276153</b>	<b>4990941</b>	<b>5933</b>	<b>3420</b>	<b>1248</b>	<b>1265</b>
Нефинансијски сектор	2078421	158008	253538	1666875	496	156	146	194
Државни сектор	7698253	3567708	2268268	1861711	2839	1650	478	711
Високо образовање	6962201	3756365	1754347	1451489	2597	1614	624	359
Непрофитни сектор	10866	-	-	10866	1	-	-	1
<b>Регион Војводине</b>	<b>4273223</b>	<b>2078614</b>	<b>1561351</b>	<b>633258</b>	<b>1470</b>	<b>740</b>	<b>558</b>	<b>172</b>
Нефинансијски сектор	107925	4595	14848	88482	119	45	40	34
Државни сектор	446539	-	329495	117044	76	-	47	29
Високо образовање	3718759	2074019	1217008	427732	1275	695	471	109
<b>СРБИЈА–ЈУГ</b>	<b>1805272</b>	<b>633728</b>	<b>648003</b>	<b>523541</b>	<b>1584</b>	<b>992</b>	<b>289</b>	<b>303</b>
Нефинансијски сектор	468731	-	121154	347577	214	-	88	126
Државни сектор	215073	14352	160665	40056	24	3	9	12
Високо образовање	1121468	619376	366184	135908	1346	989	192	165
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>	<b>1048640</b>	<b>446279</b>	<b>232536</b>	<b>369825</b>	<b>515</b>	<b>228</b>	<b>137</b>	<b>150</b>
Нефинансијски сектор	344942	-	47665	297277	184	-	69	115
Државни сектор	38274	14352	23922	160949	8	3	5	5
Високо образовање	665424	431927	160949	72548	323	225	63	35
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>	<b>756632</b>	<b>187449</b>	<b>415467</b>	<b>153716</b>	<b>1069</b>	<b>764</b>	<b>152</b>	<b>153</b>
Нефинансијски сектор	123789	-	73489	50300	30	-	19	11
Државни сектор	176799	-	136743	40056	16	-	4	12
Високо образовање	456044	187449	205235	63360	1023	764	129	130
<b>Регион Косово и Метохија</b>	...	...	...	...	...	...	...	...

**7-2. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и научним областима, 2010.**

	Вредност научних радова, хиљ. РСД				Број научних радова			
	укупно	фундаментални	примењени	развојни	укупно	фундаментални	примењени	развојни
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>22828236</b>	<b>10194423</b>	<b>6485507</b>	<b>6147740</b>	<b>8987</b>	<b>5152</b>	<b>2095</b>	<b>1740</b>
Природно-математичке науке	5914585	4258052	1181826	474707	1539	1309	124	106
Техничко-технолошке науке	7422354	703411	2817575	3901368	2310	231	1021	1058
Друштвене науке	3886705	2861972	646822	377345	2798	2126	350	322
Хуманистичке науке	1622626	1318331	280134	24161	1069	967	97	5
Медицинске науке	1158107	757520	146253	254334	315	234	54	27
Уметност	1111895	129751	765626	216518	552	152	361	39
Мултидисциплинарне науке	1711964	165386	647271	899307	404	133	88	183
<i>Нефинансијски сектор</i>	<i>2655077</i>	<i>162603</i>	<i>389540</i>	<i>2102934</i>	<i>829</i>	<i>201</i>	<i>274</i>	<i>354</i>
Природно-математичке науке	140615	2104	13140	125371	22	1	5	16
Техничко-технолошке науке	1929584	8915	172007	1748662	509	56	162	291
Друштвене науке	9034	6480	1669	885	89	66	17	6
Медицинске науке	186850	137445	47995	1410	47	39	6	2
Уметност	53495	-	25720	27775	65	-	54	11
Мултидисциплинарне науке	335499	7659	129009	198831	97	39	30	28
<i>Државни сектор</i>	<i>8359865</i>	<i>3582060</i>	<i>2758428</i>	<i>2018811</i>	<i>2939</i>	<i>1653</i>	<i>534</i>	<i>752</i>
Природно-математичке науке	3315220	2481048	731087	103085	932	833	40	59
Техничко-технолошке науке	1980859	81754	877538	1021567	607	22	207	378
Друштвене науке	515797	313726	146014	55491	583	346	52	185
Хуманистичке науке	498028	353306	144722	-	300	271	29	-
Медицинске науке	232064	163708	61787	6569	54	48	5	1
Уметност	914602	79751	688906	145945	256	70	176	10
Мултидисциплинарне науке	903295	108767	108374	686154	207	63	25	119
<i>Високо образовање</i>	<i>11802428</i>	<i>6449760</i>	<i>3337539</i>	<i>2015129</i>	<i>5218</i>	<i>3298</i>	<i>1287</i>	<i>633</i>
Природно-математичке науке	2458750	1774900	437599	246251	585	475	79	31
Техничко-технолошке науке	3511911	612742	1768030	1131139	1194	153	652	389
Друштвене науке	3361874	2541766	499139	320969	2126	1714	281	131
Хуманистичке науке	1124598	965025	135412	24161	769	696	68	5
Медицинске науке	739193	456367	36471	246355	214	147	43	24
Уметност	143798	50000	51000	42798	231	82	131	18
Мултидисциплинарне науке	462304	48960	409888	3456	99	31	33	35
<i>Непрофитни сектор</i>	<i>10866</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>10866</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1</i>
Мултидисциплинарне науке	10866	-	-	10866	1	-	-	1



**8-1. Инвестиције у истраживање и развој по делатностима, 2010.**

Делатност КД	свега	финансирање из буџета
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>22828236</b>	<b>13272750</b>
Пољопривреда	7320	-
Шумарство	295524	-
Вађење руда и камена	68900	-
Производња текстилних предива и тканина	12816	-
Производња дрвета и производа од дрвета	12438	3750
Производња целулозе, папира и производа од папира	416717	19918
Издавачка делатност	85154	8504
Производња кокса, нафтних деривата и нуклеарног горива	21610	-
Производња хемијских производа и хемикалија	35640	27871
Производња производа од гуме и пластичних маса	107083	-
Производња производа од осталих неметалних минерала	39219	3075
Производња основних метала	17874	-
Производња металних производа	7981	-
Производња машина и уређаја	120	-
Производња електричних машина и апарата	19116	-
Производња осталих саобраћајних средстава	31595	-
Сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	2000	-
Водени саобраћај	17544	-
Ваздушни саобраћај	80312	-
Активности у вези с некретнинама	25233	-
Изнајмљивање машина и опреме без руковоаца	11308	11308
Компјутерске и сродне активности	8208380	4866524
Истраживање и развој	414529	338463
Остале пословне активности	1130	-
Здравствени и социјални рад	11802428	7957337
<i>Нефинансијски сектор</i>	<i>2655077</i>	<i>265778</i>
Пољопривреда	7320	-
Шумарство	295524	-
Вађење руда и камена	68900	-
Производња текстилних предива и тканина	12816	-
Производња дрвета и производа од дрвета	12438	3750
Производња целулозе, папира и производа од папира	416717	19918
Издавачка делатност	85154	8504
Производња кокса, нафтних деривата и нуклеарног горива	21610	-
Производња хемијских производа и хемикалија	35640	27871
Производња производа од гуме и пластичних маса	107083	-
Производња производа од осталих неметалних минерала	39219	3075
Производња основних метала	17874	-
Производња металних производа	7981	-
Производња машина и уређаја	120	-
Производња електричних машина и апарата	19116	-
Производња осталих саобраћајних средстава	31595	-
Сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	2000	-
Водени саобраћај	17544	-
Ваздушни саобраћај	80312	-
Активности у вези с некретнинама	25233	-
Изнајмљивање машина и опреме без руковоаца	11308	11308
Компјутерске и сродне активности	258731	155352
Истраживање и развој	4313	-
Остале пословне активности	1130	-
<i>Државни сектор</i>	<i>8359865</i>	<i>5049635</i>
Компјутерске и сродне активности	7949649	4711172
Истраживање и развој	410216	338463
Високо образовање-укупно	11802428	7957337
Здравствени и социјални рад	11802428	7957337
<i>Нейрофизички сектор</i>	<i>10866</i>	<i>-</i>

**9-1. Истраживачко-развојни радови према наручиоцу, научним областима**

	Наручилац							
	привредна друштва				министарства			
	свега	фунда- ментални	примењени	развојни	свега	фунда- ментални	примењени	развојни
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>709</b>	<b>78</b>	<b>388</b>	<b>243</b>	<b>6057</b>	<b>4036</b>	<b>1007</b>	<b>1014</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	40	-	15	25	289	120	110	59
Природно-математичке науке	-	-	-	-	17	1	2	14
Техничко-технолошке науке	29	-	8	21	31	-	10	21
Пољопривредне науке	11	-	7	4	23	3	13	7
Медицинске науке	-	-	-	-	50	-	50	-
Друштвене науке	-	-	-	-	168	116	35	17
<i>Државни сектор</i>	128	2	90	36	2282	1367	309	606
Природно-математичке науке	15	1	12	2	1158	799	75	284
Техничко-технолошке науке	88	-	71	17	190	14	61	115
Пољопривредне науке	-	-	-	-	54	48	5	1
Медицинске науке	9	-	3	6	179	10	112	57
Друштвене науке	16	1	4	11	460	282	29	149
Хуманистичке науке	-	-	-	-	241	214	27	-
<i>Високо образовање</i>	541	76	283	182	3486	2549	588	349
Природно-математичке науке	381	55	187	139	362	261	70	31
Техничко-технолошке науке	80	16	31	33	452	133	191	128
Пољопривредне науке	-	-	-	-	209	137	25	47
Медицинске науке	37	5	27	5	265	94	129	42
Друштвене науке	39	-	34	5	1130	977	57	96
Хуманистичке науке	4	-	4	-	1068	947	116	5
<i>Нейрофилни сектор</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>СРБИЈА-СЕВЕР</b>	<b>646</b>	<b>78</b>	<b>346</b>	<b>222</b>	<b>4993</b>	<b>3308</b>	<b>805</b>	<b>880</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	12	-	3	9	217	120	54	43
Природно-математичке науке	-	-	-	-	9	1	-	8
Техничко-технолошке науке	6	-	-	6	19	-	8	11
Пољопривредне науке	6	-	3	3	21	3	11	7
Медицинске науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	-	-	-	-	168	116	35	17
<i>Државни сектор</i>	125	2	87	36	2263	1366	303	594
Природно-математичке науке	15	1	12	2	1158	799	75	284
Техничко-технолошке науке	88	-	71	17	178	14	61	103
Пољопривредне науке	-	-	-	-	54	48	5	1
Медицинске науке	6	-	-	6	172	9	106	57
Друштвене науке	16	1	4	11	460	282	29	149
Хуманистичке науке	-	-	-	-	241	214	27	-
<i>Високо образовање</i>	509	76	256	177	2513	1822	448	243
Природно-математичке науке	381	55	187	139	223	140	52	31
Техничко-технолошке науке	68	16	19	33	289	73	135	81
Пољопривредне науке	-	-	-	-	189	119	25	45
Медицинске науке	37	5	27	5	244	89	113	42
Друштвене науке	19	-	19	-	510	461	10	39
Хуманистичке науке	4	-	4	-	1058	940	113	5
<i>Нейрофилни сектор</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Београдски регион</b>	<b>593</b>	<b>67</b>	<b>305</b>	<b>221</b>	<b>4145</b>	<b>2766</b>	<b>615</b>	<b>764</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	11	-	3	8	214	120	54	40
Природно-математичке науке	-	-	-	-	9	1	-	8
Техничко-технолошке науке	5	-	-	5	16	-	8	8
Пољопривредне науке	6	-	3	3	21	3	11	7
Медицинске науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	-	-	-	-	168	116	35	17
<i>Државни сектор</i>	115	2	77	36	2220	1366	276	578
Природно-математичке науке	15	1	12	2	1158	799	75	284
Техничко-технолошке науке	78	-	61	17	151	14	50	87
Пољопривредне науке	-	-	-	-	54	48	5	1
Медицинске науке	6	-	-	6	156	9	90	57
Друштвене науке	16	1	4	11	460	282	29	149
Хуманистичке науке	-	-	-	-	241	214	27	-
<i>Високо образовање</i>	467	65	225	177	1711	1280	285	146
Природно-математичке науке	381	55	187	139	158	105	28	25
Техничко-технолошке науке	62	10	19	33	154	42	58	54
Пољопривредне науке	-	-	-	-	174	117	25	32
Медицинске науке	5	-	-	5	196	89	81	26
Друштвене науке	19	-	19	-	293	281	8	4
Хуманистичке науке	-	-	-	-	736	646	85	5

и врсти истраживања, 2010.

Наручилац								
остали				из иностранства				
свега	фунда- ментални	примењени	развојни	свега	фунда- ментални	примењени	развојни	
<b>1565</b>	<b>666</b>	<b>513</b>	<b>386</b>	<b>656</b>	<b>372</b>	<b>187</b>	<b>97</b>	<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>
475	69	149	257	25	12	-	13	<i>Нефинансијски сектор</i>
8	-	1	7	1	-	-	1	Природно-математичке науке
401	45	131	225	12	-	-	12	Техничко-технолошке науке
61	24	17	20	12	12	-	-	Пољопривредне науке
4	-	-	4	-	-	-	-	Медицинске науке
1	-	-	1	-	-	-	-	Друштвене науке
244	80	101	63	285	204	34	47	<i>Државни сектор</i>
4	4	-	-	161	151	4	6	Природно-математичке науке
32	2	13	17	25	5	13	7	Техничко-технолошке науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Пољопривредне науке
124	3	81	40	31	12	4	15	Медицинске науке
14	1	7	6	24	-	5	19	Друштвене науке
70	70	-	-	44	36	8	-	Хуманистичке науке
846	517	263	66	345	156	153	36	<i>Високо образовање</i>
13	1	12	-	30	13	13	4	Природно-математичке науке
73	31	16	26	60	23	18	19	Техничко-технолошке науке
106	35	70	1	1	1	-	-	Пољопривредне науке
123	10	113	-	103	1	97	5	Медицинске науке
450	386	29	35	72	51	14	7	Друштвене науке
81	54	23	4	79	67	11	1	Хуманистичке науке
-	-	-	-	1	-	-	1	<i>Нейрофизијски сектор</i>
-	-	-	-	1	-	-	1	Друштвене науке
1213	466	483	264	551	308	172	71	<b>СРБИЈА–СЕВЕР</b>
364	69	129	166	22	12	-	10	<i>Нефинансијски сектор</i>
8	-	1	7	1	-	-	1	Природно-математичке науке
293	45	111	137	9	-	-	9	Техничко-технолошке науке
61	24	17	20	12	12	-	-	Пољопривредне науке
2	-	-	2	-	-	-	-	Медицинске науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Друштвене науке
244	80	101	63	283	202	34	47	<i>Државни сектор</i>
4	4	-	-	161	151	4	6	Природно-математичке науке
32	2	13	17	25	5	13	7	Техничко-технолошке науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Пољопривредне науке
124	3	81	40	29	10	4	15	Медицинске науке
14	1	7	6	24	-	5	19	Друштвене науке
70	70	-	-	44	36	8	-	Хуманистичке науке
605	317	253	35	245	94	138	13	<i>Високо образовање</i>
13	1	12	-	29	13	12	4	Природно-математичке науке
30	11	14	5	6	2	4	-	Техничко-технолошке науке
70	-	70	-	-	-	-	-	Пољопривредне науке
123	10	113	-	103	1	97	5	Медицинске науке
288	241	21	26	28	11	14	3	Друштвене науке
81	54	23	4	79	67	11	1	Хуманистичке науке
-	-	-	-	1	-	-	1	<i>Нейрофизијски сектор</i>
-	-	-	-	1	-	-	1	Друштвене науке
<b>826</b>	<b>347</b>	<b>263</b>	<b>216</b>	<b>369</b>	<b>240</b>	<b>65</b>	<b>64</b>	<b>Београдски регион</b>
249	24	89	136	22	12	-	10	<i>Нефинансијски сектор</i>
7	-	1	6	1	-	-	1	Природно-математичке науке
180	-	71	109	9	-	-	9	Техничко-технолошке науке
61	24	17	20	12	12	-	-	Пољопривредне науке
1	-	-	1	-	-	-	-	Медицинске науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Друштвене науке
228	80	94	54	276	202	31	43	<i>Државни сектор</i>
4	4	-	-	161	151	4	6	Природно-математичке науке
20	2	10	8	18	5	10	3	Техничко-технолошке науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Пољопривредне науке
120	3	77	40	29	10	4	15	Медицинске науке
14	1	7	6	24	-	5	19	Друштвене науке
70	70	-	-	44	36	8	-	Хуманистичке науке
349	243	80	26	70	26	34	10	<i>Високо образовање</i>
1	1	-	-	23	13	6	4	Природно-математичке науке
16	1	10	5	6	2	4	-	Техничко-технолошке науке
60	-	60	-	-	-	-	-	Пољопривредне науке
-	-	-	-	17	-	-	5	Медицинске науке
272	241	10	21	24	11	12	1	Друштвене науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Хуманистичке науке

**9-1. Истраживачко-развојни радови према наручиоцу, научним областима**

	Наручилац							
	привредна друштва				министарства			
	свега	фунда- ментални	примењени	развојни	свега	фунда- ментални	примењени	развојни
<i>Нейрофитни сектор</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Регион Војводине</b>	<b>53</b>	<b>11</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>848</b>	<b>542</b>	<b>190</b>	<b>116</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	1	-	-	1	3	-	-	3
Природно-математичке науке	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	1	-	-	1	3	-	-	3
Медицинске науке	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	10	-	10	-	43	-	27	16
Техничко-технолошке науке	10	-	10	-	27	-	11	16
Медицинске науке	-	-	-	-	16	-	16	-
Високо образовање	42	11	31	-	802	542	163	97
Природно-математичке науке	-	-	-	-	65	35	24	6
Техничко-технолошке науке	6	6	-	-	135	31	77	27
Пољопривредне науке	-	-	-	-	15	2	-	13
Медицинске науке	32	5	27	-	48	-	32	16
Друштвене науке	-	-	-	-	217	180	2	35
Хуманистичке науке	4	-	4	-	322	294	28	-
СРБИЈА–ЈУГ	63	-	42	21	1064	728	202	134
<i>Нефинансијски сектор</i>	28	-	12	16	72	-	56	16
Природно-математичке науке	-	-	-	-	8	-	2	6
Техничко-технолошке науке	23	-	8	15	12	-	2	10
Пољопривредне науке	5	-	4	1	2	-	2	-
Медицинске науке	-	-	-	-	50	-	50	-
Друштвене науке	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	3	-	3	-	19	1	6	12
Техничко-технолошке науке	-	-	-	-	12	-	-	12
Медицинске науке	3	-	3	-	7	1	6	-
<i>Високо образовање</i>	32	-	27	5	973	727	140	106
Природно-математичке науке	-	-	-	-	139	121	18	-
Техничко-технолошке науке	12	-	12	-	163	60	56	47
Пољопривредне науке	-	-	-	-	20	18	-	2
Медицинске науке	-	-	-	-	21	5	16	-
Друштвене науке	20	-	15	5	620	516	47	57
Хуманистичке науке	-	-	-	-	10	7	3	-
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>	<b>31</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>295</b>	<b>158</b>	<b>99</b>	<b>38</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	15	-	3	12	69	-	54	15
Природно-математичке науке	-	-	-	-	8	-	2	6
Техничко-технолошке науке	14	-	3	11	11	-	2	9
Пољопривредне науке	1	-	-	1	-	-	-	-
Медицинске науке	-	-	-	-	50	-	50	-
<i>Државни сектор</i>	-	-	-	-	6	1	5	-
Медицинске науке	-	-	-	-	6	1	5	-
<i>Високо образовање</i>	16	-	14	2	220	157	40	23
Природно-математичке науке	-	-	-	-	5	5	-	-
Техничко-технолошке науке	3	-	3	-	58	22	15	21
Пољопривредне науке	-	-	-	-	13	13	-	-
Медицинске науке	-	-	-	-	21	5	16	-
Друштвене науке	13	-	11	2	116	108	6	2
Хуманистичке науке	-	-	-	-	7	4	3	-
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>	<b>32</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>769</b>	<b>570</b>	<b>103</b>	<b>96</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	13	-	9	4	3	-	2	1
Техничко-технолошке науке	9	-	5	4	1	-	-	1
Пољопривредне науке	4	-	4	-	2	-	2	-
Друштвене науке	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	3	-	3	-	13	-	1	12
Техничко-технолошке науке	-	-	-	-	12	-	-	12
Медицинске науке	3	-	3	-	1	-	1	-
<i>Високо образовање</i>	16	-	13	3	753	570	100	83
Природно-математичке науке	-	-	-	-	134	116	18	-
Техничко-технолошке науке	9	-	9	-	105	38	41	26
Пољопривредне науке	-	-	-	-	7	5	-	2
Друштвене науке	7	-	4	3	504	408	41	55
Хуманистичке науке	-	-	-	-	3	3	-	-
<b>Регион Kosovo i Metohija</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>

## и врсти истраживања, 2010. (наставак)

Наручилац								
остали				из иностранства				
свега	фунда- ментални	примењени	развојни	свега	фунда- ментални	примењени	развојни	
-	-	-	-	1	-	-	1	Нейрофизички сектор
-	-	-	-	1	-	-	1	Друштвене науке
<b>387</b>	<b>119</b>	<b>220</b>	<b>48</b>	<b>182</b>	<b>68</b>	<b>107</b>	<b>7</b>	<b>Регион Војводине</b>
115	45	40	30	-	-	-	-	Нефинансијски сектор
1	-	-	1	-	-	-	-	Природно-математичке науке
113	45	40	28	-	-	-	-	Техничко-технолошке науке
1	-	-	1	-	-	-	-	Медицинске науке
16	-	7	9	7	-	3	4	Државни сектор
12	-	3	9	7	-	3	4	Техничко-технолошке науке
4	-	4	-	-	-	-	-	Медицинске науке
256	74	173	9	175	68	104	3	Високо образовање
12	-	12	-	6	-	6	-	Природно-математичке науке
14	10	4	-	-	-	-	-	Техничко-технолошке науке
10	-	10	-	-	-	-	-	Пољопривредне науке
123	10	113	-	86	1	85	-	Медицинске науке
16	-	11	5	4	-	2	2	Друштвене науке
81	54	23	4	79	67	11	1	Хуманистичке науке
352	200	30	122	105	64	15	26	СРБИЈА–ЈУГ
111	-	20	91	3	-	-	3	Нефинансијски сектор
-	-	-	-	-	-	-	-	Природно-математичке науке
108	-	20	88	3	-	-	3	Техничко-технолошке науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Пољопривредне науке
2	-	-	2	-	-	-	-	Медицинске науке
1	-	-	1	-	-	-	-	Друштвене науке
-	-	-	-	2	2	-	-	Државни сектор
-	-	-	-	-	-	-	-	Техничко-технолошке науке
-	-	-	-	2	2	-	-	Медицинске науке
241	200	10	31	100	62	15	23	Високо образовање
-	-	-	-	1	-	1	-	Природно-математичке науке
43	20	2	21	54	21	14	19	Техничко-технолошке науке
36	35	-	1	1	1	-	-	Пољопривредне науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Медицинске науке
162	145	8	9	44	40	-	4	Друштвене науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Хуманистичке науке
<b>178</b>	<b>67</b>	<b>20</b>	<b>91</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>
97	-	12	85	3	-	-	3	Нефинансијски сектор
-	-	-	-	-	-	-	-	Природно-математичке науке
95	-	12	83	3	-	-	3	Техничко-технолошке науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Пољопривредне науке
2	-	-	2	-	-	-	-	Медицинске науке
-	-	-	-	2	2	-	-	Државни сектор
-	-	-	-	2	2	-	-	Медицинске науке
81	67	8	6	6	1	1	4	Високо образовање
-	-	-	-	1	-	1	-	Природно-математичке науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Техничко-технолошке науке
36	35	-	1	1	1	-	-	Пољопривредне науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Медицинске науке
45	32	8	5	4	-	-	4	Друштвене науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Хуманистичке науке
<b>174</b>	<b>133</b>	<b>10</b>	<b>31</b>	<b>94</b>	<b>61</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>
14	-	8	6	-	-	-	-	Нефинансијски сектор
13	-	8	5	-	-	-	-	Техничко-технолошке науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Пољопривредне науке
1	-	-	1	-	-	-	-	Друштвене науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Државни сектор
-	-	-	-	-	-	-	-	Техничко-технолошке науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Медицинске науке
160	133	2	25	94	61	14	19	Високо образовање
-	-	-	-	-	-	-	-	Природно-математичке науке
43	20	2	21	54	21	14	19	Техничко-технолошке науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Пољопривредне науке
117	113	-	4	40	40	-	-	Друштвене науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Хуманистичке науке
...	...	...	...	...	...	...	...	Регион Косово и Метохија

**10-1. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, према научној области, 2010.**

	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	
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>23820</b>	<b>5014</b>	<b>7835</b>	<b>6558</b>	<b>165</b>	<b>93</b>	<b>21</b>	<b>57</b>	-	<b>17</b>
<i>Пословни сектор</i>	457	127	218	112	11	22	2	4	-	6
Природно-математичке науке	6	-	6	-	5	5	-	4	-	-
Техничко-технолошке науке	160	23	95	42	5	6	2	-	-	3
Пољопривредне науке	63	49	9	5	1	11	-	-	-	3
Медицинске науке	60	3	47	10	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	168	52	61	55	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	5336	1307	1748	2281	28	12	6	5	-	6
Природно-математичке науке	1697	341	215	1141	-	3	-	2	-	-
Техничко-технолошке науке	966	110	520	336	12	8	2	3	-	2
Пољопривредне науке	79	15	5	59	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	681	178	255	248	16	1	4	-	-	4
Друштвене науке	1214	436	404	374	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	699	227	349	123	-	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	18027	3580	5869	4165	126	59	13	48	-	5
Природно-математичке науке	2410	326	826	1258	11	2	4	3	-	3
Техничко-технолошке науке	7385	651	1312	1009	91	33	9	45	-	2
Пољопривредне науке	716	220	149	347	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	653	179	338	136	22	22	-	-	-	-
Друштвене науке	5124	1596	2494	1034	2	2	-	-	-	-
Хуманистичке науке	1739	608	750	381	-	-	-	-	-	-
<b>СРБИЈА-СЕВЕР</b>	<b>15105</b>	<b>3948</b>	<b>6053</b>	<b>5104</b>	<b>150</b>	<b>86</b>	<b>17</b>	<b>53</b>	-	<b>13</b>
<i>Пословни сектор</i>	352	112	148	92	6	17	2	-	-	6
Природно-математичке науке	4	-	4	-	1	1	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	107	8	67	32	4	5	2	-	-	3
Пољопривредне науке	63	49	9	5	1	11	-	-	-	3
Медицинске науке	10	3	7	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	168	52	61	55	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	5094	1270	1659	2165	24	12	2	5	-	2
Природно-математичке науке	1697	341	215	1141	-	3	-	2	-	-
Техничко-технолошке науке	809	73	479	257	12	8	2	3	-	2
Пољопривредне науке	79	15	5	59	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	596	178	207	211	12	1	-	-	-	-
Друштвене науке	1214	436	404	374	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	699	227	349	123	-	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	9659	2566	4246	2847	120	57	13	48	-	5
Природно-математичке науке	2267	316	800	1151	11	2	4	3	-	3
Техничко-технолошке науке	1016	215	569	232	85	31	9	45	-	2
Пољопривредне науке	550	203	126	221	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	523	140	283	100	22	22	-	-	-	-
Друштвене науке	3683	1149	1768	766	2	2	-	-	-	-
Хуманистичке науке	1620	543	700	377	-	-	-	-	-	-
<b>Београдски регион</b>	<b>10355</b>	<b>2905</b>	<b>3975</b>	<b>3475</b>	<b>36</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	-	<b>13</b>
<i>Пословни сектор</i>	346	112	142	92	6	17	2	-	-	6
Природно-математичке науке	4	-	4	-	1	1	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	101	8	61	32	4	5	2	-	-	3
Пољопривредне науке	63	49	9	5	1	11	-	-	-	3
Медицинске науке	10	3	7	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	168	52	61	55	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	4659	1185	1414	2060	14	4	2	3	-	2
Природно-математичке науке	1697	341	215	1141	-	3	-	2	-	-
Техничко-технолошке науке	516	64	276	176	2	-	2	1	-	2
Пољопривредне науке	79	15	5	59	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	454	102	165	187	12	1	-	-	-	-
Друштвене науке	1214	436	404	374	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	699	227	349	123	-	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	5350	1608	2419	1323	16	5	6	3	-	5
Природно-математичке науке	935	106	503	326	11	2	4	3	-	3
Техничко-технолошке науке	501	61	346	94	5	3	2	-	-	2
Пољопривредне науке	525	201	113	211	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	156	46	105	5	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	2284	873	987	424	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	949	321	365	263	-	-	-	-	-	-

**10-1. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, према научној области, 2010.**

(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	
<b>Регион Војводине</b>	<b>4750</b>	<b>1043</b>	<b>2078</b>	<b>1629</b>	<b>114</b>	<b>60</b>	<b>7</b>	<b>47</b>	-	-
<i>Пословни сектор</i>	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	435	85	245	105	10	8	-	2	-	-
Техничко-технолошке науке	293	9	203	81	10	8	-	2	-	-
Медицинске науке	142	76	42	24	-	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	4309	958	1827	1524	104	52	7	45	-	-
Природно-математичке науке	1332	210	297	825	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	515	154	223	138	80	28	7	45	-	-
Пољопривредне науке	25	2	13	10	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	367	94	178	95	22	22	-	-	-	-
Друштвене науке	1399	276	781	342	2	2	-	-	-	-
Хуманистичке науке	671	222	335	114	-	-	-	-	-	-
<b>СРБИЈА–ЈУГ</b>	<b>8715</b>	<b>1066</b>	<b>1782</b>	<b>1454</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-	<b>4</b>
<i>Пословни сектор</i>	105	15	70	20	5	5	-	4	-	-
Природно-математичке науке	2	-	2	-	4	4	-	4	-	-
Техничко-технолошке науке	53	15	28	10	1	1	-	-	-	-
Медицинске науке	50	-	40	10	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	242	37	89	116	4	-	4	-	-	4
Техничко-технолошке науке	157	37	41	79	4	-	-	-	-	-
Медицинске науке	85	-	48	37	4	-	4	-	-	4
<i>Високо образовање</i>	8368	1014	1623	1318	6	2	-	-	-	-
Природно-математичке науке	143	10	26	107	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	6369	436	743	777	6	2	-	-	-	-
Пољопривредне науке	166	17	23	126	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	130	39	55	36	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	1441	447	726	268	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	119	65	50	4	-	-	-	-	-	-
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>	<b>1414</b>	<b>262</b>	<b>685</b>	<b>467</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<i>Пословни сектор</i>	86	4	65	17	5	5	-	4	-	-
Природно-математичке науке	2	-	2	-	4	4	-	4	-	-
Техничко-технолошке науке	34	4	23	7	1	1	-	-	-	-
Медицинске науке	50	-	40	10	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	61	-	31	30	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	61	-	31	30	-	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	1267	258	589	420	-	-	-	-	-	-
Природно-математичке науке	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	249	12	145	92	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	159	12	21	126	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	130	39	55	36	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	725	193	366	166	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>	<b>7301</b>	<b>804</b>	<b>1097</b>	<b>987</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>
<i>Пословни сектор</i>	19	11	5	3	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	19	11	5	3	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	181	37	58	86	4	-	4	-	-	4
Техничко-технолошке науке	157	37	41	79	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	24	-	17	7	4	-	4	-	-	4
<i>Високо образовање</i>	7101	756	1034	898	6	2	-	-	-	-
Природно-математичке науке	141	8	26	107	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	6120	424	598	685	6	2	-	-	-	-
Пољопривредне науке	7	5	2	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	716	254	360	102	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	117	65	48	4	-	-	-	-	-	-
<b>Регион Косово и Метохија</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>

**11-1. Проналасци и патенти према истраживачко-развојном интензитету, 2010.**

Истраживачко-развојни интензитет	Проналасци и патенти					проналасци и патенти први пут употребљени у пракси
	испитани проналасци	патенти		продати проналасци и патенти		
		пријављени Заводу за патенте	регистровани у Заводу за патенте	у Републици Србији	у иностранству	
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>165</b>	<b>93</b>	<b>21</b>	<b>57</b>	<b>-</b>	<b>17</b>
Висока технологија	19	20	8	7	-	8
Средње висока технологија	123	55	12	49	-	6
Средње ниска технологија	20	17	-	1	-	3
Ниска технологија	1	1	1	-	-	-
<i>Нефинансијски сектор</i>	<i>11</i>	<i>22</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>-</i>	<i>6</i>
Висока технологија	6	18	2	4	-	3
Средње висока технологија	-	-	-	-	-	-
Средње ниска технологија	5	4	-	-	-	3
Ниска технологија	-	-	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	<i>28</i>	<i>12</i>	<i>6</i>	<i>5</i>	<i>-</i>	<i>6</i>
Висока технологија	1	-	-	-	-	-
Средње висока технологија	25	11	5	4	-	6
Средње ниска технологија	-	-	-	1	-	-
Ниска технологија	-	-	-	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	<i>126</i>	<i>59</i>	<i>13</i>	<i>48</i>	<i>-</i>	<i>5</i>
Висока технологија	12	1	5	3	-	5
Средње висока технологија	98	44	7	45	-	-
Средње ниска технологија	15	13	-	-	-	-
Ниска технологија	1	1	1	-	-	-
<i>Нейрофилни сектор</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
Висока технологија	-	-	-	-	-	-
Средње висока технологија	-	-	-	-	-	-
Средње ниска технологија	-	-	-	-	-	-
Ниска технологија	-	-	-	-	-	-

**12-1. Бруто домаћи издаци за истраживање и развој према секторима и научним областима, 2010.**  
 хиљ. РСД

	Бруто домаћи издаци	Бруто инвестиције	Текући издаци		
			укупно	бруто плате	материјални трошкови
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>22828236</b>	<b>2148126</b>	<b>20680110</b>	<b>13187164</b>	<b>7492946</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	<i>2655077</i>	<i>1302084</i>	<i>1352993</i>	<i>892358</i>	<i>460635</i>
Природно-математичке науке	140664	5785	134879	111791	23088
Техничко-технолошке науке	1890181	1231000	659181	383148	276033
Пољопривредне науке	564850	54641	510209	358378	151831
Медицинске науке	31163	2384	28779	26958	1821
Друштвене науке	28219	8274	19945	12083	7862
<i>Државни сектор</i>	<i>8359865</i>	<i>277288</i>	<i>8082577</i>	<i>5052342</i>	<i>3030235</i>
Природно-математичке науке	3490389	150738	3339651	2192570	1147081
Техничко-технолошке науке	2147467	76081	2071386	1091080	980306
Пољопривредне науке	232064	8590	223474	107377	116097
Медицинске науке	1413806	22801	1391005	911953	479052
Друштвене науке	592547	2788	589759	420784	168975
Хуманистичке науке	483592	16290	467302	328578	138724
<i>Високо образовање</i>	<i>11802428</i>	<i>568754</i>	<i>11233674</i>	<i>7238149</i>	<i>3995525</i>
Природно-математичке науке	2674766	119305	2555461	1351465	1203996
Техничко-технолошке науке	2328698	102854	2225844	1260137	965707
Пољопривредне науке	781684	25228	756456	540581	215875
Медицинске науке	960318	80957	879361	745863	133498
Друштвене науке	3606887	185540	3421347	2421607	999740
Хуманистичке науке	1450075	54870	1395205	918496	476709
<i>Нейрофилни сектор</i>	<i>10866</i>	<i>-</i>	<i>10866</i>	<i>4315</i>	<i>6551</i>
Друштвене науке	10866	-	10866	4315	6551
<b>СРБИЈА-СЕВЕР</b>	<b>21022964</b>	<b>1968102</b>	<b>19054862</b>	<b>12093097</b>	<b>6961765</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	<i>2186346</i>	<i>1176430</i>	<i>1009916</i>	<i>640338</i>	<i>369578</i>
Природно-математичке науке	129404	3193	126211	103935	22276
Техничко-технолошке науке	1518505	1111279	407226	201329	205897
Пољопривредне науке	500964	51800	449164	316151	133013
Медицинске науке	11454	2384	9070	8140	930
Друштвене науке	26019	7774	18245	10783	7462



**12-1. Бруто домаћи издаци за истраживање и развој према секторима и научним областима, 2010.**

 (наставак)  
 хиљ. РСД

	Бруто домаћи издаци	Бруто инвестиције	Текући издаци		
			укупно	бруто плате	материјални трошкови
<i>Државни сектор</i>	8144792	276299	7868493	4920342	2948151
Природно-математичке науке	3490389	150738	3339651	2192570	1147081
Техничко-технолошке науке	2107411	76081	2031330	1062601	968729
Пољопривредне науке	232064	8590	223474	107377	116097
Медицинске науке	1238789	21812	1216977	808432	408545
Друштвене науке	592547	2788	589759	420784	168975
Хуманистичке науке	483592	16290	467302	328578	138724
<i>Високо образовање</i>	10680960	515373	10165587	6528102	3637485
Природно-математичке науке	2253438	105508	2147930	1100076	1047854
Техничко-технолошке науке	1959985	83708	1876277	1038990	837287
Пољопривредне науке	720102	23244	696858	499932	196926
Медицинске науке	869819	80160	789659	679851	109808
Друштвене науке	3453427	167982	3285445	2314103	971342
Хуманистичке науке	1424189	54771	1369418	895150	474268
Непрофитни сектор	10866	-	10866	4315	6551
Друштвене науке	10866	-	10866	4315	6551
<b>Београдски регион</b>	<b>16749741</b>	<b>1667497</b>	<b>15082244</b>	<b>9617814</b>	<b>5464430</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	2078421	1133680	944741	598521	346220
Природно-математичке науке	122255	3193	119062	96786	22276
Техничко-технолошке науке	1422710	1069649	353061	169592	183469
Пољопривредне науке	500964	51800	449164	316151	133013
Медицинске науке	6473	1264	5209	5209	-
Друштвене науке	26019	7774	18245	10783	7462
<i>Државни сектор</i>	7698253	254691	7443562	4641025	2802537
Природно-математичке науке	3490389	150738	3339651	2192570	1147081
Техничко-технолошке науке	1838265	63342	1774923	918103	856820
Пољопривредне науке	232064	8590	223474	107377	116097
Медицинске науке	1061396	12943	1048453	673613	374840
Друштвене науке	592547	2788	589759	420784	168975
Хуманистичке науке	483592	16290	467302	328578	138724
<i>Високо образовање</i>	6962201	279126	6683075	4373953	2309122
Природно-математичке науке	1173125	34709	1138416	477478	660938
Техничко-технолошке науке	1196905	27511	1169394	735531	433863
Пољопривредне науке	681525	12454	669071	478334	190737
Медицинске науке	710080	62207	647873	558419	89454
Друштвене науке	2816125	126334	2689791	1949734	740057
Хуманистичке науке	384441	15911	368530	174457	194073
<i>Нейрофитни сектор</i>	10866	-	10866	4315	6551
Друштвене науке	10866	-	10866	4315	6551
<b>Регион Војводине</b>	<b>4273223</b>	<b>300605</b>	<b>3972618</b>	<b>2475283</b>	<b>1497335</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	107925	42750	65175	41817	23358
Природно-математичке науке	7149	-	7149	7149	-
Техничко-технолошке науке	95795	41630	54165	31737	22428
Медицинске науке	4981	1120	3861	2931	930
Државни сектор	446539	21608	424931	279317	145614
Техничко-технолошке науке	269146	12739	256407	144498	111909
Медицинске науке	177393	8869	168524	134819	33705
<i>Високо образовање</i>	3718759	236247	3482512	2154149	1328363
Природно-математичке науке	1080313	70799	1009514	622598	386916
Техничко-технолошке науке	763080	56197	706883	303459	403424
Пољопривредне науке	38577	10790	27787	21598	6189
Медицинске науке	159739	17953	141786	121432	20354
Друштвене науке	637302	41648	595654	364369	231285
Хуманистичке науке	1039748	38860	1000888	720693	280195
<b>СРБИЈА–ЈУГ</b>	<b>1805272</b>	<b>180024</b>	<b>1625248</b>	<b>1094067</b>	<b>531181</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	468731	125654	343077	252020	91057
Природно-математичке науке	11260	2592	8668	7856	812
Техничко-технолошке науке	371676	119721	251955	181819	70136
Пољопривредне науке	63886	2841	61045	42227	18818
Медицинске науке	19709	-	19709	18818	891
Друштвене науке	2200	500	1700	1300	400
<i>Државни сектор</i>	215073	989	214084	132000	82084
Техничко-технолошке науке	40056	-	40056	28479	11577
Медицинске науке	175017	989	174028	103521	70507
<i>Високо образовање</i>	1121468	53381	1068087	710047	358040
Природно-математичке науке	421328	13797	407531	251389	156142

**12-1. Бруто домаћи издаци за истраживање и развој према секторима и научним областима, 2010.**

(наставак)

хиљ. РСД

	Бруто домаћи издаци	Бруто инвестиције	Текући издаци		
			укупно	бруто плате	материјални трошкови
Техничко-технолошке науке	368713	19146	349567	221147	128420
Пољопривредне науке	61582	1984	59598	40649	18949
Медицинске науке	90499	797	89702	66012	23690
Друштвене науке	153460	17558	135902	107504	28398
Хуманистичке науке	25886	99	25787	23346	2441
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>	<b>1048640</b>	<b>106627</b>	<b>942013</b>	<b>696932</b>	<b>245081</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	<i>344942</i>	<i>77450</i>	<i>267492</i>	<i>201829</i>	<i>65663</i>
Природно-математичке науке	11260	2592	8668	7856	812
Техничко-технолошке науке	298082	72067	226015	162271	63744
Пољопривредне науке	15891	2791	13100	12884	216
Медицинске науке	19709	-	19709	18818	891
<i>Државни сектор</i>	<i>38274</i>	<i>221</i>	<i>38053</i>	<i>29193</i>	<i>8860</i>
Медицинске науке	38274	221	38053	29193	8860
<i>Високо образовање</i>	<i>665424</i>	<i>28956</i>	<i>636468</i>	<i>465910</i>	<i>170558</i>
Природно-математичке науке	356748	10299	346449	239844	106605
Техничко-технолошке науке	73222	2222	71000	57089	13911
Пољопривредне науке	25057	1984	23073	10368	12705
Медицинске науке	90499	797	89702	66012	23690
Друштвене науке	114374	13555	100819	87943	12876
Хуманистичке науке	5524	99	5425	4654	771
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>	<b>756632</b>	<b>73397</b>	<b>683235</b>	<b>397135</b>	<b>286100</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	<i>123789</i>	<i>48204</i>	<i>75585</i>	<i>50191</i>	<i>25394</i>
Техничко-технолошке науке	73594	47654	25940	19548	6392
Пољопривредне науке	47995	50	47945	29343	18602
Друштвене науке	2200	500	1700	1300	400
<i>Државни сектор</i>	<i>176799</i>	<i>768</i>	<i>176031</i>	<i>102807</i>	<i>73224</i>
Техничко-технолошке науке	40056	-	40056	28479	11577
Медицинске науке	136743	768	135975	74328	61647
<i>Високо образовање</i>	<i>456044</i>	<i>24425</i>	<i>431619</i>	<i>244137</i>	<i>187482</i>
Природно-математичке науке	64580	3498	61082	11545	49537
Техничко-технолошке науке	295491	16924	278567	164058	114509
Пољопривредне науке	36525	-	36525	30281	6244
Друштвене науке	39086	4003	35083	19561	15522
Хуманистичке науке	20362	-	20362	18692	1670

**13-1. Извори финансијских средстава утрошених за истраживачко-развојну делатност, 2010.**

хиљ. РСД

	Укупно	Сопствена средства	Државна и локална управа	Приватна и јавна предузећа	Непрофитне институције	Страни наручиоци
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>22828236</b>	<b>6473514</b>	<b>13560467</b>	<b>1967909</b>	<b>9964</b>	<b>816382</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	<i>2655077</i>	<i>2229681</i>	<i>256447</i>	<i>112223</i>	<i>1890</i>	<i>54836</i>
Природно-математичке науке	140664	104796	15758	16228	-	3882
Техничко-технолошке науке	1890181	1596527	167165	82106	1890	42493
Пољопривредне науке	564850	504432	38068	13889	-	8461
Медицинске науке	31163	19855	11308	-	-	-
Друштвене науке	28219	4071	24148	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	<i>8359865</i>	<i>1396699</i>	<i>5098449</i>	<i>1409038</i>	<i>2700</i>	<i>452979</i>
Природно-математичке науке	3490389	626493	2555269	97946	454	210227
Техничко-технолошке науке	2147467	137135	830220	1035241	1218	143653
Пољопривредне науке	232064	9793	190492	-	-	31779
Медицинске науке	1413806	604354	652486	137490	-	19476
Друштвене науке	592547	18116	452776	91808	811	29036
Хуманистичке науке	483592	808	417206	46553	217	18808
<i>Високо образовање</i>	<i>11802428</i>	<i>2844422</i>	<i>8205571</i>	<i>446648</i>	<i>2872</i>	<i>302915</i>
Природно-математичке науке	2674766	109654	2197314	260116	-	107682
Техничко-технолошке науке	2328698	146360	2022919	134421	-	24998
Пољопривредне науке	781684	107307	670257	2320	-	1800
Медицинске науке	960318	2327	830320	35753	-	91918
Друштвене науке	3606887	2196921	1343491	13908	2872	49695
Хуманистичке науке	1450075	281853	1141270	130	-	26822
<i>Нейрофитни сектор</i>	<i>10866</i>	<i>2712</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>2502</i>	<i>5652</i>
Друштвене науке	10866	2712	-	-	2502	5652

## 13-1. Извори финансијских средстава утрошених за истраживачко-развојну делатност, 2010.

 (наставак)  
 хиљ. РСД

	Укупно	Сопствена средства	Државна и локална управа	Приватна и јавна предузећа	Непрофитне институције	Страни наручиоци
<b>СРБИЈА–СЕВЕР</b>	<b>21022964</b>	<b>6032521</b>	<b>12430947</b>	<b>1768417</b>	<b>7092</b>	<b>783987</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	<i>2186346</i>	<i>1898788</i>	<i>198058</i>	<i>47652</i>	<i>1890</i>	<i>39958</i>
Природно-математичке науке	129404	104796	9342	11384	-	3882
Техничко-технолошке науке	1518505	1333121	133500	22379	1890	27615
Пољопривредне науке	500964	447546	31068	13889	-	8461
Медицинске науке	11454	11454	-	-	-	-
Друштвене науке	26019	1871	24148	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	<i>8144792</i>	<i>1393759</i>	<i>5003531</i>	<i>1291823</i>	<i>2700</i>	<i>452979</i>
Природно-математичке науке	3490389	626493	2555269	97946	454	210227
Техничко-технолошке науке	2107411	137135	790164	1035241	1218	143653
Пољопривредне науке	232064	9793	190492	-	-	31779
Медицинске науке	1238789	601414	597624	20275	-	19476
Друштвене науке	592547	18116	452776	91808	811	29036
Хуманистичке науке	483592	808	417206	46553	217	18808
<i>Високо образовање</i>	<i>10680960</i>	<i>2737262</i>	<i>7229358</i>	<i>428942</i>	<i>-</i>	<i>285398</i>
Природно-математичке науке	2253438	50219	1845939	260116	-	97164
Техничко-технолошке науке	1959985	135818	1680135	123715	-	20317
Пољопривредне науке	720102	97376	618606	2320	-	1800
Медицинске науке	869819	-	742148	35753	-	91918
Друштвене науке	3453427	2171996	1227146	6908	-	47377
Хуманистичке науке	1424189	281853	1115384	130	-	26822
<i>Нейрофијни сектор</i>	<i>10866</i>	<i>2712</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>2502</i>	<i>5652</i>
Друштвене науке	10866	2712	-	-	2502	5652
<b>Београдски регион</b>	<b>16749741</b>	<b>5318132</b>	<b>9230687</b>	<b>1485316</b>	<b>7092</b>	<b>708514</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	<i>2078421</i>	<i>1840150</i>	<i>156188</i>	<i>40235</i>	<i>1890</i>	<i>39958</i>
Природно-математичке науке	122255	104796	9342	4235	-	3882
Техничко-технолошке науке	1422710	1279464	91630	22111	1890	27615
Пољопривредне науке	500964	447546	31068	13889	-	8461
Медицинске науке	6473	6473	-	-	-	-
Друштвене науке	26019	1871	24148	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	<i>7698253</i>	<i>1357979</i>	<i>4633549</i>	<i>1279831</i>	<i>2700</i>	<i>424194</i>
Природно-математичке науке	3490389	626493	2555269	97946	454	210227
Техничко-технолошке науке	1838265	101355	597575	1023249	1218	114868
Пољопривредне науке	232064	9793	190492	-	-	31779
Медицинске науке	1061396	601414	420231	20275	-	19476
Друштвене науке	592547	18116	452776	91808	811	29036
Хуманистичке науке	483592	808	417206	46553	217	18808
<i>Високо образовање</i>	<i>6962201</i>	<i>2117291</i>	<i>4440950</i>	<i>165250</i>	<i>-</i>	<i>238710</i>
Природно-математичке науке	1173125	45271	1059518	-	-	68336
Техничко-технолошке науке	1196905	7551	1048898	120139	-	20317
Пољопривредне науке	681525	85686	591719	2320	-	1800
Медицинске науке	710080	-	582409	35753	-	91918
Друштвене науке	2816125	1928319	837469	6908	-	43429
Хуманистичке науке	384441	50464	320937	130	-	12910
<i>Нейрофијни сектор</i>	<i>10866</i>	<i>2712</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>2502</i>	<i>5652</i>
Друштвене науке	10866	2712	-	-	2502	5652
<b>Регион Војводине</b>	<b>4273223</b>	<b>714389</b>	<b>3200260</b>	<b>283101</b>	<b>-</b>	<b>75473</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	<i>107925</i>	<i>58638</i>	<i>41870</i>	<i>7417</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
Природно-математичке науке	7149	-	-	7149	-	-
Техничко-технолошке науке	95795	53657	41870	268	-	-
Медицинске науке	4981	4981	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	<i>446539</i>	<i>35780</i>	<i>369982</i>	<i>11992</i>	<i>-</i>	<i>28785</i>
Техничко-технолошке науке	269146	35780	192589	11992	-	28785
Медицинске науке	177393	-	177393	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	<i>3718759</i>	<i>619971</i>	<i>2788408</i>	<i>263692</i>	<i>-</i>	<i>46688</i>
Природно-математичке науке	1080313	4948	786421	260116	-	28828
Техничко-технолошке науке	763080	128267	631237	3576	-	-
Пољопривредне науке	38577	11690	26887	-	-	-
Медицинске науке	159739	-	159739	-	-	-
Друштвене науке	637302	243677	389677	-	-	3948
Хуманистичке науке	1039748	231389	794447	-	-	13912
<b>СРБИЈА–ЈУГ</b>	<b>1805272</b>	<b>440993</b>	<b>1129520</b>	<b>199492</b>	<b>2872</b>	<b>32395</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	<i>468731</i>	<i>330893</i>	<i>58389</i>	<i>64571</i>	<i>-</i>	<i>14878</i>
Природно-математичке науке	11260	-	6416	4844	-	-
Техничко-технолошке науке	371676	263406	33665	59727	-	14878
Пољопривредне науке	63886	56886	7000	-	-	-
Медицинске науке	19709	8401	11308	-	-	-
Друштвене науке	2200	2200	-	-	-	-

**13-1. Извори финансијских средстава утрошених за истраживачко-развојну делатност, 2010.**

 (наставак)  
**хиљ. РСД**

	Укупно	Сопствена средства	Државна и локална управа	Приватна и јавна предузећа	Непрофитне институције	Страни наручиоци
<i>Државни сектор</i>	215073	2940	94918	117215	-	-
Техничко-технолошке науке	40056	-	40056	-	-	-
Медицинске науке	175017	2940	54862	117215	-	-
<i>Високо образовање</i>	1121468	107160	976213	17706	2872	17517
Природно-математичке науке	421328	59435	351375	-	-	10518
Техничко-технолошке науке	368713	10542	342784	10706	-	4681
Пољопривредне науке	61582	9931	51651	-	-	-
Медицинске науке	90499	2327	88172	-	-	-
Друштвене науке	153460	24925	116345	7000	2872	2318
Хуманистичке науке	25886	-	25886	-	-	-
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>	<b>1048640</b>	<b>335609</b>	<b>635079</b>	<b>50635</b>	<b>1972</b>	<b>25345</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	344942	239440	47223	43401	-	14878
Природно-математичке науке	11260	-	6416	4844	-	-
Техничко-технолошке науке	298082	215148	29499	38557	-	14878
Пољопривредне науке	15891	15891	-	-	-	-
Медицинске науке	19709	8401	11308	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	38274	2940	35334	-	-	-
Медицинске науке	38274	2940	35334	-	-	-
<i>Високо образовање</i>	665424	93229	552522	7234	1972	10467
Природно-математичке науке	356748	59435	287410	-	-	9903
Техничко-технолошке науке	73222	-	72988	234	-	-
Пољопривредне науке	25057	9931	15126	-	-	-
Медицинске науке	90499	2327	88172	-	-	-
Друштвене науке	114374	21536	83302	7000	1972	564
Хуманистичке науке	5524	-	5524	-	-	-
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>	<b>756632</b>	<b>105384</b>	<b>494441</b>	<b>148857</b>	<b>900</b>	<b>7050</b>
<i>Нефинансијски сектор</i>	123789	91453	11166	21170	-	-
Техничко-технолошке науке	73594	48258	4166	21170	-	-
Пољопривредне науке	47995	40995	7000	-	-	-
Друштвене науке	2200	2200	-	-	-	-
<i>Државни сектор</i>	176799	-	59584	117215	-	-
Техничко-технолошке науке	40056	-	40056	-	-	-
Медицинске науке	136743	-	19528	117215	-	-
<i>Високо образовање</i>	456044	13931	423691	10472	900	7050
Природно-математичке науке	64580	-	63965	-	-	615
Техничко-технолошке науке	295491	10542	269796	10472	-	4681
Пољопривредне науке	36525	-	36525	-	-	-
Друштвене науке	39086	3389	33043	-	900	1754
Хуманистичке науке	20362	-	20362	-	-	-
<b>Регион Косово и Метохија</b>						

**13-2. Извори финансијских средстава утрошених за истраживачко-развојну делатност, 2010.**

%

	Укупно	Сопствена средства	Државна и локална управа	Приватна и јавна предузећа	Непрофитне институције	Страни наручиоци
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>100,00</b>	<b>28,36</b>	<b>59,40</b>	<b>8,62</b>	<b>0,04</b>	<b>3,58</b>
Нефинансијски сектор	100,00	83,98	9,66	4,23	0,07	2,07
Државни сектор	100,00	16,71	60,99	16,85	0,03	5,42
Високо образовање	100,00	24,10	69,52	3,78	0,02	2,57
Непрофитни сектор	100,00	24,96	0,00	0,00	23,03	52,02
<b>СРБИЈА–СЕВЕР</b>	<b>100,00</b>	<b>28,69</b>	<b>59,13</b>	<b>8,41</b>	<b>0,03</b>	<b>3,73</b>
Нефинансијски сектор	100,00	86,85	9,06	2,18	0,09	1,83
Државни сектор	100,00	17,11	61,43	15,86	0,03	5,56
Високо образовање	100,00	25,63	67,68	4,02	0,00	2,67
Непрофитни сектор	100,00	24,96	0,00	0,00	23,03	52,02
<b>Београдски регион</b>	<b>100,00</b>	<b>31,75</b>	<b>55,11</b>	<b>8,87</b>	<b>0,04</b>	<b>4,23</b>
Нефинансијски сектор	100,00	88,54	7,51	1,94	0,09	1,92
Државни сектор	100,00	17,64	60,19	16,62	0,04	5,51
Високо образовање	100,00	30,41	63,79	2,37	0,00	3,43
Непрофитни сектор	100,00	24,96	0,00	0,00	23,03	52,02
<b>Регион Војводине</b>	<b>100,00</b>	<b>16,72</b>	<b>74,89</b>	<b>6,62</b>	<b>0,00</b>	<b>1,77</b>
Нефинансијски сектор	100,00	54,33	38,80	6,87	0,00	0,00
Државни сектор	100,00	8,01	82,86	2,69	0,00	6,45
Високо образовање	100,00	16,67	74,98	7,09	0,00	1,26
<b>СРБИЈА–ЈУГ</b>	<b>100,00</b>	<b>24,43</b>	<b>62,57</b>	<b>11,05</b>	<b>0,16</b>	<b>1,79</b>
Нефинансијски сектор	100,00	70,59	12,46	13,78	0,00	3,17
Државни сектор	100,00	1,37	44,13	54,50	0,00	0,00
Високо образовање	100,00	9,56	87,05	1,58	0,26	1,56
<b>Регион Шумадије и Западне Србије</b>	<b>100,00</b>	<b>32,00</b>	<b>60,56</b>	<b>4,83</b>	<b>0,19</b>	<b>2,42</b>
Нефинансијски сектор	100,00	69,41	13,69	12,58	0,00	4,31
Државни сектор	100,00	7,68	92,32	0,00	0,00	0,00
Високо образовање	100,00	14,01	83,03	1,09	0,30	1,57
<b>Регион Јужне и Источне Србије</b>	<b>100,00</b>	<b>13,93</b>	<b>65,35</b>	<b>19,67</b>	<b>0,12</b>	<b>0,93</b>
Нефинансијски сектор	100,00	73,88	9,02	17,10	0,00	0,00
Државни сектор	100,00	0,00	33,70	66,30	0,00	0,00
Високо образовање	100,00	3,05	92,91	2,30	0,20	1,55
<b>Регион Косово и Метохија</b>	...	...	...	...	...	...

**14-1. бруто домаћи издаци за истраживање и развој према делатностима, 2010.**

хиљ. РСД

	Бруто домаћи издаци	Бруто инвестиције	Текући издаци		
			укупно	бруто плате	материјални трошкови
<b>РЕПУБЛИКА СРБИЈА</b>	<b>22828236</b>	<b>2148126</b>	<b>20680110</b>	<b>13187164</b>	<b>7492946</b>
Пољопривреда	7320	120	7200	6800	400
Шумарство	295524	157306	138218	39761	98457
Вађење руда и камена	68900	2520	66380	54902	11478
Производња текстилних предива и тканина	12816	12816	-	-	-
Производња дрвета и производа од дрвета	12438	1872	10566	7796	2770
Производња целулозе, папира и производа од папира	416717	46859	369858	287704	82154
Издавачка делатност	85154	25556	59598	41914	17684
Производња кокса, нафтних деривата и нуклеарног горива	21610	12527	9083	6976	2107
Производња хемијских производа и хемикалија	35640	10502	25138	22348	2790
Производња производа од гуме и пластичних маса	107083	12552	94531	68252	26279
Производња производа од осталих неметалних минерала	39219	16509	22710	9172	13538
Производња основних метала	17874	12573	5301	4979	322
Производња металних производа	7981	1120	6861	5931	930
Производња машина и уређаја	120	-	120	120	-
Производња електричних машина и апарата	19116	4181	14935	11724	3211
Производња осталих саобраћајних средстава	31595	9517	22078	20931	1147
Сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	2000	400	1600	1350	250
Водени саобраћај	17544	-	17544	17544	-
Ваздушни саобраћај	80312	580	79732	76352	3380
Активности у вези с некретнинама	25233	-	25233	14470	10763
Изнајмљивање машина и опреме без руковоаца	11308	-	11308	10417	891
Компјутерске и сродне активности	8208380	273952	7934428	4883128	3051300
Истраживање и развој	414529	27564	386965	287221	99744
Остале пословне активности	1130	130	1000	700	300
Здравствени и социјални рад	11802428	568754	11233674	7238149	3995525



Шифра истраживања: 021010

**ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О ИСТРАЖИВАЊУ И РАЗВОЈУ ЗА ФАКУЛТЕТЕ,  
НАУЧНЕ И ИСТРАЖИВАЧКО-РАЗВОЈНЕ ИНСТИТУТЕ У 2010.**

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 2010. 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 30. јуна 2011. 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. 2010.)

	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	<b>Укупно (02+14+18+19+20)</b>									
02	<b>истраживачи укупно (03 до 13)</b>									
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	<b>стручни сарадници укупно (15 до 17)</b>									
15	стручни сарадник									
16	виши стручни сарадник									
17	стручни саветник									
18	<b>техничко особље</b>									
19	<b>руководеће особље (менаџери)</b>									
20	<b>друго особље (помоћно)</b>									

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)
<b>Укупно запослених</b>	<b>8</b>	<b>= 2,7</b>
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 2010.**

	Ангажовани на основу УОД или АУ у области ИР-а	број запослених		еквивалент пуне запослености		Ангажовани на основу УОД или АУ, који раде пуно радно време на пословима ИР-а		Ангажовани на основу УОД или АУ, који раде краће радно време на пословима ИР-а					
		свега (5+7)	жене (6+8)	свега (5+9)	жене (6+10)	свега	жене	број запослених		еквивалент пуне запослености			
								свега	жене	свега	жене		
а	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
01	<b>Свега (02 до 06)</b>												
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. 2010.)**

	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	<b>Укупно (02 до 06)</b>														
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 2010.**

		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	<b>Укупно (02 до 06)</b>														
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. 2010.)**

		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	<b>Укупно (02 до 06)</b>														
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. 2010).**

	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	<b>Свега (02 до 06)</b>														
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 колона 3. и 4. табеле 2, а затим се прелази на даље попуњавање подацима. Такође, збир непарних колона, треба да одговара податку из колоне 1, а збир парних колона 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. 2010.)**

	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	<b>Укупно (02 до 12)</b>															
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 2010. (стање 31.12. 2010.)		Истраживачи који су у току 2010. дошли у Србију		Истраживачи који су током 2010. отишли у иностранство		Планирани број истраживача за 2011.
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	
а	1	2	3	4	5	6	7
01 <b>Свега (02 до 05)</b>							
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. 2010.- 31.12. 2010. 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. 2010.- 31.12. 2010. 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 2010. (у хиљ. РСД)**

Издаци за ИР			Утрошено у 2010.	Планирано за 2011.
а			1	2
01	<b>Укупни издаци за ИР (02+07+12)</b>			
02	Текући трошкови	трошкови рада и трошкови накнада запосленима	<b>свега (03+05+06)</b>	
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
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			
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 <sup>1)</sup>	
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 2010. **потрошена** за научноистраживачку и истраживачко-развојну делатност, као и планирана за 2010. 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 2010.**

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

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

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

**11. ВРЕДНОСТ ИСТРАЖИВАЧКИХ РАДОВА (ПРОЈЕКТА И СТУДИЈА), ПРЕМА НАУЧНОЈ ОБЛАСТИ И ВРСТИ ИСТРАЖИВАЊА (укључити и пројекте финансиране сопственим средствима – у хиљ. РСД), 2010.**

Научне области		Укупно	Врста истраживања		
			фундамен-ална	примењена	развојна
а		1	2	3	4
01	<b>Свега</b>				
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 2010. године.

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

**12. СРЕДСТВА ОД ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА ПРЕМА ПРИМАРНИМ ДРУШТВЕНО-ЕКОНОМСКИМ ЦИЉЕВИМА, 2010. (у хиљ. РСД.**

Примарни друштвено-економски циљеви		Укупно	Од тога приходи финансирани из буџета
а		1	2
01	<b>Свега</b>		
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), 2010.**

Научне области		Укупно	Врста истраживања		
			фундаментална	примењена	развојна
а		1	2	3	4
01	<b>Свега</b>				
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, 2010.**

Наручилац радова		Истраживачко-развојни радови			
		укупно (2 до 4)	фундаментални	примењени	развојни
а		1	2	3	4
01	<b>Свега (02+09)</b>				
02	Наручиоци из Србије	<b>у земљи – свега (03 до 08)</b>			
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	<b>иностранство – свега (10 до 16)</b>		
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, 2010.**

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, 2010.**

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	<b>Укупно</b>					
02	Висока технологија					
03	Средње висока технологија					
04	Средње ниска технологија					
05	Ниска технологија					

**16а. МАЛИ ПРОНАЛАСЦИ И ПАТЕНТИ. 2010.**

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	<b>Укупно</b>					
02	Висока технологија					
03	Средње висока технологија					
04	Средње ниска технологија					
05	Ниска технологија					

Датум \_\_\_\_\_ 2011. 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 2010. 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 2010. 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
<b>A</b>	<b>ПОЉОПРИВРЕДА, ШУМАРСТВО И РИБАРСТВО</b>
01	Пољопривредна производња, лов и пратеће услужне делатности
03	Рибарство и аквакултуре
<b>B</b>	<b>РУДАРСТВО</b>
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
<b>C</b>	<b>ПРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА</b>
10	Производња прехранбених производа
11	Производња пића
12	Производња дуванских производа
13	Производња текстила
14	Производња одевних предмета
15	Производња коже и предмета од коже
16	Прерада дрвета и производи од дрвета, плуте, сламе и прућа, осим намештаја
17	Производња папира и производа од папира
18	Штампање и умножавање аудио и видео записа
19	Производња кокса и деривата нафте
20	Производња хемикалија и хемијских производа
21	Производња основних фармацеутских производа и препарата
22	Производња производа од гуме и пластике
23	Производња производа од осталих неметалних минерала
24	Производња основних метала
25	Производња металних производа, осим машина и уређаја
26	Производња рачунара, електронских и оптичких производа
27	Производња електричне опреме
28	Производња непоменутих машина и непоменуте опреме
29	Производња моторних возила, приколица и полуприколица
30	Производња осталих саобраћајних средстава
31	Производња намештаја
32	Остале прерађивачке делатности
33	Поправка и монтажа машина и опреме
<b>D</b>	<b>СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ, ПАРОМ И КЛИМАТИЗАЦИЈА</b>
35	Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација
<b>E</b>	<b>СНАБДЕВАЊЕ ВОДОМ; УПРАВЉАЊЕ ОТПАДНИМ ВОДАМА, КОНТРОЛИСАЊЕ ПРОЦЕСА УКЛАЊАЊА ОТПАДА И СЛИЧНЕ АКТИВНОСТИ</b>
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
<b>F</b>	<b>ГРАЂЕВИНАРСТВО</b>
41	Изградња зграда
42	Изградња осталих грађевина
43	Специјализовани грађевински радови
<b>G</b>	<b>ТРГОВИНА НА ВЕЛИКО И ТРГОВИНА НА МАЛО; ПОПРАВКА МОТОРНИХ ВОЗИЛА И МОТОЦИКАЛА</b>
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
<b>H</b>	<b>САОБРАЋАЈ И СКЛАДИШТЕЊЕ</b>
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
<b>I</b>	<b>УСЛУГЕ СМЕШТАЈА И ИСХРАНЕ</b>
55	Смештај
56	Делатност припремања и послуживања хране и пића
<b>J</b>	<b>ИНФОРМИСАЊЕ И КОМУНИКАЦИЈЕ</b>
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
<b>K</b>	<b>ФИНАНСИЈСКЕ ДЕЛАТНОСТИ И ДЕЛАТНОСТ ОСИГУРАЊА</b>
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
<b>L</b>	<b>ПОСЛОВАЊЕ НЕКРЕТНИМАМА</b>
68	Пословање некретнинама
<b>M</b>	<b>СТРУЧНЕ, НАУЧНЕ, ИНОВАЦИОНЕ И ТЕХНИЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ</b>
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
<b>N</b>	<b>АДМИНИСТРАТИВНЕ И ПОМОЋНЕ УСЛУЖНЕ ДЕЛАТНОСТИ</b>
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
<b>P</b>	<b>ОБРАЗОВАЊЕ</b>
85	Образовање
<b>Q</b>	<b>ЗДРАВСТВЕНА И СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА</b>
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
<b>S</b>	<b>ОСТАЛЕ УСЛУЖНЕ ДЕЛАТНОСТИ</b>
94	Делатности удружења
95	Поправка рачунара и предмета за личну употребу и употребу у домаћинству
96	Остале личне услужне делатности
<b>T</b>	<b>ДЕЛАТНОСТ ДОМАЋИНСТВА КАО ПОСЛОДАВЦА; ДЕЛАТНОСТ ДОМАЋИНСТАВА КОЈА ПРОИЗВОДЕ РОБУ И УСЛУГЕ ЗА СОПСТВЕНЕ ПОТРЕБЕ</b>
97	Делатност домаћинства која запошљавају послугу
98	Делатност домаћинства која производе робу и услуге за сопствене потребе
<b>U</b>	<b>ДЕЛАТНОСТ ЕКСТЕРИТОРИЈАЛНИХ ОРГАНИЗАЦИЈА И ТЕЛА</b>
99	Делатност екстериторијалних организација и тела

## Подела индустрије према истраживачко-развојном интензитету Према методологији ОЕЦД

### Висока технологија

Ваздухопловство  
Канцеларијска опрема и компјутери  
Електронске комуникације  
Фармација

### Средње висока технологија

Научни инструменти  
Електричне машине  
Моторна возила  
Хемијски производи  
Неелектрични апарати

### Средње ниска технологија

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

### Ниска технологија

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

## КЛАСИФИКАЦИЈА ДРУШТВЕНО-ЕКОНОМСКИХ ЦИЉЕВА

Према методологији ОЕЦД

### РАЗВОЈ ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И РИБАРСТВА

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

### УНАПРЕЂЕЊЕ ИНДУСТРИЈСКОГ РАЗВОЈА

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

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

### ПРОИЗВОДЊА И РАЦИОНАЛНО КОРИШЋЕЊЕ ЕНЕРГИЈЕ

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

### ТРАНСПОРТ И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ

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

### ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

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

### ЗАШТИТА ОД ЗАГАЂЕЊА

#### ИДЕНТИФИКАЦИЈА И ТРЕТМАН ЗАГАЂЕЊА

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

### ЗДРАВСТВО

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

### ДРУШТВЕНИ РАЗВОЈ И УСЛУГЕ

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

### НАУКЕ О ЗЕМЉИ И АТМОСФЕРИ

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

### ГЕНЕРАЛНО УНАПРЕЂЕЊЕ ЗНАЊА

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

## **ЦИВИЛНО ИСТРАЖИВАЊЕ СВЕМИРА**

Таква истраживања углавном се 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 објеката 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

Статистички билтен – Научноистраживачка делатност у Републици Србији, 2010.

Рукопис припремиле: Сунчица Стефановић-Шестић и Татјана Жарић

## РЕДАКЦИЈА

Руководилац: Мирослав Јанковић

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

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](http://www.stat.gov.rs)

---

издаје и штампа:  
Републички завод за статистику, Београд, Милана Ракића 5  
Телефон: 011 2412-922; Телефакс: 011 2411-260  
Тираж: 20