

**Научноистраживачке и
истраживачко–развојне
организације, 2008.**

Београд, 2010.

Статистички билтен – Научноистраживачке и истраживачко-развојне организације, 2008.

Издавач: Републички завод за статистику
Београд, Милана Ракића бр. 5

За издавача: др Драган Вукмировић, директор

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

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

ПРЕДГОВОР

Републички завод за статистику Србије објављује резултате редовног годишњег статистичког истраживања о научноистраживачким и истраживачко-развојним организацијама под називом Годишњи извештај о истраживању и развоју организација – образац ИР. Резултати се односе на 2008. годину, а публикују се за територију Републике Србије, за централну Србију и Војводину. Републички завод за статистику од 1999. године не располаже појединим подацима за АП Косово и Метохију, тако да они нису садржани у обухвату података за Републику Србију (укупно).

Истраживачке организације 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 прихода од научноистраживачког рада 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. 2008. године, док се подаци о истраживачким радовима, приходима и трошковима односе на целу 2008. 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 Србије.

Београд, 2010.

Директор
Проф. др Драган Вукмировић

САДРЖАЈ

Предговор	3
Методолошка објашњења	7
1. Организације које се баве истраживањем и развојем према секторима и научним областима, 2008.	15
2.1. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја према секторима, научним областима и полу, 2008. (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, 2008. (еквивалент пуне запослености - FTE)	25
3.1. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2008. (физичка лица)	36
3.2. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2008. (FTE)	44
4. Истраживачи и стручни сарадници са пуним и краћим од пуног радног времена, према старости и полу, 2008.	52
5.1. Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2008. (физичка лица)	55
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, 2008. (FTE)	63
6.1. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора, 2008. (физички број лица)	71
6.2. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора, изражени еквивалентом пуне запослености, 2008. (FTE)	72
7. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и научним областима, 2008.	73
8. Вредност истраживачких радова према примарним друштвено-економским циљевима, 2008.	74
9. Истраживачко-развојни радови према наручиоцу, научним областима и врсти истраживања, 2008.	76
10. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, према научној области, 2008.	80
11. Проналасци и патенти према истраживачко-развојном интензитету, 2008.	81
12. Издаци за истраживање и развој према секторима и научним областима, 2008.	82
13. Извори финансијских средстава утрошених за истраживачко-развојну делатност, 2008.	83
14. Бруто домаћи издаци за истраживање и развој према делатностима, 2008.	84

Методолошка објашњења

Правни основ

Спровођење истраживања о научноистраживачкој и истраживачко-развојној делатности прописано је Уредбом о утврђивању појединих статистичких истраживања, која је објављена у "Службеном гласнику РС", број 117/2008.

Методолошка решења и образац прописује Републички завод за статистику Србије, према Годишњем програму статистичких истраживања од интереса за Републику Србију.

Методолошке основе

1. Циљ истраживања

Годишњи извештај научноистраживачких и истраживачко-развојних организација (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 школској спреми, 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 у току и објављени радови), према врсти истраживања, наручиоцу и научној области;
- О проналасцима и патентима, према научној области и научно-развојном интензитету.

Методологија за спровођење овог истраживања прилагођена је међународним стандардима. Истраживање испуњава захтеве UNESCO-а, EUROSTAT-а и OECD-а, изузимајући поједине финансијске показатеље, које је теже исказати због постојања разлика у начину финансирања научноистраживачког рада наше земље у односу на већину земаља чланица ових међународних организација (методологија према приручнику Фраскати).

2. Извештајне јединице

- Научноистраживачки институти – самосталне научноистраживачке организације, предузећа и установе чија је основна или претежна делатност научноистраживачка или истраживачко-развојна.
- Истраживачко-развојне јединице које се налазе у саставу предузећа или установе.
- Високошколске установе (факултети и уметничке академије), чија је делатност, по Закону, образовна и научноистраживачка, а обухватају се од 1978. године.

Не обухватају се научноистраживачке ни истраживачко-развојне организације које је основало Министарство унутрашњих послова и Министарство за народну одбрану.

3. Начин прикупљања података

Подаци о научноистраживачкој и истраживачко-развојној делатности прикупљају се на основу Годишњег извештаја о истраживању и развоју, путем образаца ИП (ИП-1 за привредне субјекте и центре изузетних вредности, ИП-2 за високошколске установе и институте, било да су научноистраживачки или истраживачко-развојни, и ИП-3 за непрофне организације – удружења).

Извештајне јединице попуњавају образац ИП у мају текуће године, а подаци се односе на претходну (извештајну) годину, односно на стање на дан 31. 12. извештајне године.

4. Дефиниције основних појмова и обележја

4-1. Врста истраживачке организације

Научноистраживачке и истраживачко-развојне организације јесу установе и предузећа, као и јединице у саставу предузећа и установа, чија је делатност у целини или претежно научноистраживачка, односно истраживачко-развојна.

Све организације разврстане су у:

- Самосталне научне и истраживачко-развојне институте;
- Истраживачко-развојне јединице;
- Високошколске установе.

4.2. Сектор реализације

Одређује се према области економске активности у којој се реализује истраживачко-развојни рад. Идентификовано је пет сектора.

- **Пословно-предузетнички сектор** обухвата предузећа 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 саставу предузећа. Препоручује се следећа подела:

- Приватна предузећа (национална и мултинационална, са преко 50% страног власништва капитала);
- Јавна предузећа (јединице повезане са сектором високог образовања, са државним сектором и остала јавна предузећа);
- Остале истраживачке организације.

- **Државни сектор** 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. Обухвата и НПИ, контролисане и већином финансиране од стране државе. 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.

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

- **Сектор високог образовања** обухвата универзитете, факултете и академије, без обзира на изворе финансирања и правни статус. Овом сектору припадају и истраживачки институти и клинике који су под непосредном контролом или управом високошколске организације.

- **Сектор иностранства** (као извор финансирања у табели 10 у упитнику) 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.

4.3. Делатност намене – истраживачко–развојне активности

У упутству за попуњавање ИР извештаја приложена је Класификација делатности, објављена у "Службеном листу СРЈ", број 31/96. Примењује се на територији Републике Србије од 2001. год., уместо раније коришћене Јединствене класификације делатности.

4-4. Запослени

- **Научни радници – истраживачи** јесу лица са високим образовањем која су успешно обавила приправнички стаж за научноистраживачке послове и активно раде на научноистраживачким или истраживачко–развојним задацима. Истраживач може бити и лице с високим образовањем које није обавило приправнички стаж а има најмање 4 године радног искуства у одговарајућој области рада, објављене стручне или научне радове.

- **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** искључиво се или претежно баве 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.).

4.5. Истраживачки пројекти и студије

Приказују се радови завршени у периоду 1. јануар - 31. децембар, без обзира на то када су започети. Не треба узимати у обзир радове 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.

4.6. 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.

4.7. Подела индустрије према истраживачко–развојном интензитету (према стандардима OECD-а)

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 технологија
- Дрвопрерађивачка индустрија
- Прехрамбена индустрија

4.8. Класификација друштвено–економских циљева (према стандардима OECD-а)

Развој пољопривреде, шумарства и рибарства

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 од општег значаја, не укључује се у ову него у другу одговарајућу групу циљева.

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 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 (нпр. изградња болница и сл.), а у циљу стварања основе за интегрисано планирање, које би требало да повеже различите елементе у целину.

Заштита од загађења

Обухвата групу истраживања усмерених ка очувању природне околине, као што је испитивање загађености: узроци, ширење и променљивост, последице на човека и околину. Испитује се загађеност ваздуха, воде, земљишта и подземних слојева, затим бука, размештај голети, радијација, итд.

Здравство

Ову групу чине истраживачки програми усмерени ка заштити и побољшању људског здравља. Обухватају: хигијену исхране, коришћење радиоактивних материја у медицинске сврхе, биохемијско инжењерство, медицинско информисање, рационализацију лечења и фармакологију (укључујући примену тестова у медицини и узгој лабораторијских животиња у медицинске сврхе), епидемиолошка истраживања, заштиту од професионалних обољења и зависности 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 земљиног покривача, мора, океана и атмосфере. Не обухвата се испитивање загађења, као ни студија земљишта за пољопривредне сврхе и рибарство. Обухватају се метеоролошка истраживања, осим оних која су вођена помоћу сателита.

Генерално унапређење знања

Обухватају се сва истраживања која доприносе општем развоју знања и која не могу бити усмерена према неком одређеном циљу (нпр. истраживања која финансира министарство за образовање).

Цивилно истраживање свемира

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

Одбрана

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

За истраживања у **рударству**, у предложеној класификацији OECD-а није предвиђена посебна група. Неке их земље чланице 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".

Организација истраживања

У припреми и реализацији истраживања о научноистраживачким и развојним организацијама учествује Републички завод за статистику Србије, уз консултације са Министарством за науку 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.

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 Србије.

Инструменти истраживања

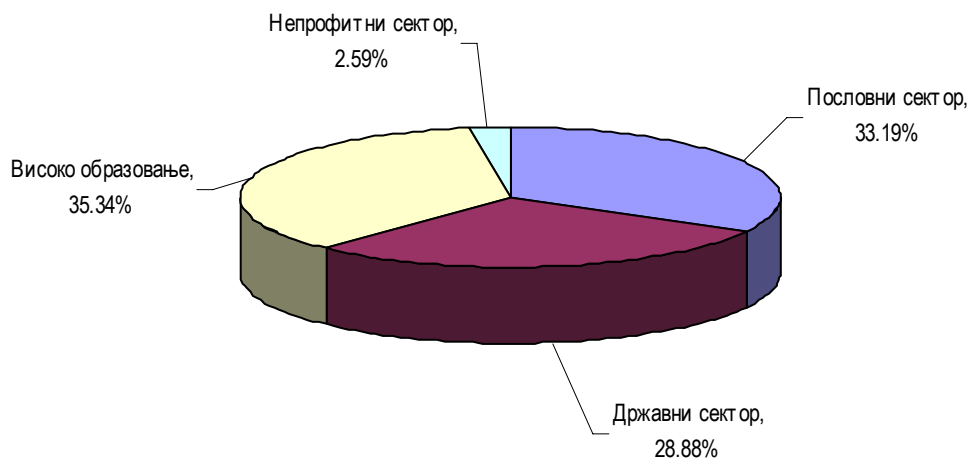
- образац
- упутство
- класификације
- списак табела (резултата)

**Научноистраживачке и
истраживачко–развојне
организације, 2008.**

1. Организације које се баве истраживањем и развојем према секторима и научним областима, 2008.

	Укупно	Пословни сектор	Државни сектор	Високо образовање	Непрофитни сектор
Република Србија	232	77	67	82	6
Природно-математичке науке	26	7	11	8	-
Техничко-технолошке науке	80	47	14	19	-
Пољопривредне науке	29	8	14	7	-
Медицинске науке	14	4	3	7	-
Друштвене науке	56	6	15	29	6
Хуманистичке науке	17	1	9	7	-
Мултидисциплинарне науке	10	4	1	5	-
Централна Србија	191	67	57	62	5
Природно-математичке науке	22	4	11	7	-
Техничко-технолошке науке	69	41	13	15	-
Пољопривредне науке	23	7	10	6	-
Медицинске науке	12	4	3	5	-
Друштвене науке	42	6	10	21	5
Хуманистичке науке	15	1	9	5	-
Мултидисциплинарне науке	8	4	1	3	-
Војводина	41	10	10	20	1
Природно-математичке науке	4	3	-	1	-
Техничко-технолошке науке	11	6	1	4	-
Пољопривредне науке	6	1	4	1	-
Медицинске науке	2	-	-	2	-
Друштвене науке	14	-	5	8	1
Хуманистичке науке	2	-	-	2	-
Мултидисциплинарне науке	2	-	-	2	-
Косово и Метохија	...	...	...	...	...

Учешће организација према секторима



2.1. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја према секторима, научним областима и полу, 2008. (број лица)

	Укупно		Истраживачи		Стручни сарадници		Техничко особље		Руководеће особље		Остало особље	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Република Србија	19321	9900	11534	5439	2327	1251	3034	1849	426	189	2000	1172
Природно-математичке науке	3028	1617	1914	1038	257	117	505	246	43	24	309	192
Математика и статистика	627	316	439	206	53	20	77	40	18	13	40	37
Информатика - развој софтвера	79	32	56	26	6	1	12	5	5	-	-	-
Астрономија	262	141	202	111	5	2	24	14	5	3	26	11
Физика и нуклеарна физика	1086	491	530	240	83	18	330	145	2	-	141	88
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	31	21	20	13	6	4	1	-	-	-	4	4
Хемија	341	174	240	125	34	17	20	15	3	-	44	17
Физичка хемија	38	23	21	12	10	6	7	5	-	-	-	-
Биологија и екологија	502	364	352	258	56	45	34	22	6	4	54	35
Биохемија, биофизика и молекуларна биологија	62	55	54	47	4	4	-	-	4	4	-	-
Техничко-технолошке науке	5958	2367	3141	1044	852	300	915	482	178	59	872	482
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	75	43	53	28	12	9	6	4	1	-	3	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	817	385	409	170	63	34	160	70	19	7	166	104
Електротехника - енергетика	482	168	219	63	86	26	103	48	35	11	39	20
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	489	176	341	119	53	9	41	22	44	18	10	8
Машинство	2099	620	1110	207	316	78	289	139	41	7	343	189
Металургија	115	45	71	22	16	7	14	7	5	3	9	6
Рударство	402	182	156	47	103	48	51	38	-	-	92	49
Саобраћај	233	102	42	18	76	25	45	29	18	6	52	24
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	5	-	1	-	-	-	3	-	1	-	-	-
Прехрамбене технологије	361	205	200	90	47	26	64	54	6	5	44	30
Текстилне технологије	401	199	260	128	51	21	42	24	6	2	42	24
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	479	242	279	152	29	17	97	47	2	-	72	26
Пољопривредне науке	2585	1339	1178	552	224	120	663	410	50	21	470	236
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	362	170	237	95	18	10	75	49	4	2	28	14
Заштита биља	549	308	365	184	54	34	90	70	17	6	23	14
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	1074	548	249	120	102	50	383	205	22	12	318	161
Узгој животиња	117	61	49	27	6	3	29	23	7	1	26	7
Шумарство и хортикултура	274	125	176	74	23	11	26	19	-	-	49	21
Ветеринарство	209	127	102	52	21	12	60	44	-	-	26	19
Медицинске науке	3051	1965	2016	1157	461	370	390	293	58	46	126	99
Фармација	177	141	110	95	7	4	46	33	9	5	5	4
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	2326	1428	1719	962	231	180	292	215	25	22	59	49
Стоматологија	548	396	187	100	223	186	52	45	24	19	62	46
Друштвене науке	3074	1766	2084	1081	354	244	422	307	73	31	141	103
Антропологија и етнологија	27	21	22	17	-	-	4	3	-	-	1	1
Демографија и друштвена географија	40	24	32	19	2	-	-	-	-	-	6	5
Економија	521	285	361	166	58	42	58	46	18	8	26	23
Право	628	297	408	154	52	37	79	51	15	5	74	50
Политичке науке	166	86	111	47	27	23	18	14	10	2	-	-
Организационе науке	285	170	105	49	109	70	71	51	-	-	-	-
Менаџмент	204	107	98	41	14	6	70	50	17	8	5	2
Социологија	217	137	156	90	35	27	20	14	1	1	5	5
Педагогија и дефектологија	284	200	231	157	3	2	38	31	-	-	12	10
Лингвистика	528	347	465	299	32	25	19	16	-	-	12	7
Образовање	174	92	95	42	22	12	45	31	12	7	-	-
Хуманистичке науке	1232	655	942	463	142	80	99	78	12	5	37	29
Историја	139	62	95	40	25	5	13	11	-	-	6	6
Археологија	42	20	33	14	1	1	4	2	-	-	4	3
Филозофија и теологија	681	373	512	248	88	64	59	49	5	-	17	12
Страни језици и матерњи језик	27	17	23	14	-	-	2	1	1	1	1	1
Ликовне и примењене уметности	229	108	200	90	7	2	20	15	-	-	2	1
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	93	59	59	42	21	8	1	-	6	4	6	5

2.1. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја према секторима, научним областима и полу, 2008. (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
Музикологија	9	8	8	7	-	-	-	-	-	-	1	1
Извођачке уметности (балет, драмска уметност и позориште)	12	8	12	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	393	191	259	104	37	20	40	33	12	3	45	31
Заштита околине	188	102	130	64	26	13	16	15	6	2	10	8
Спорт	189	84	129	40	11	7	24	18	4	1	21	18
Остала истраживања (личне и услуге за домаћинство, транспортне услуге, општи/образовни програми и др.)	16	5	-	-	-	-	-	-	2	-	14	5
Пословни сектор	1344	639	372	163	346	206	362	143	172	83	92	44
Природно-математичке науке	69	28	37	18	12	6	15	3	5	1	-	-
Математика и статистика	22	10	19	9	-	-	2	-	1	1	-	-
Информатика - развој софтвера	23	4	11	4	3	-	7	-	2	-	-	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	8	6	2	2	6	4	-	-	-	-	-	-
Хемија	16	8	5	3	3	2	6	3	2	-	-	-
Техничко-технолошке науке	744	259	237	82	137	57	239	63	95	36	36	21
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	104	24	2	-	7	5	58	4	19	7	18	8
Електротехника - енергетика	68	15	14	3	20	5	25	5	7	2	2	-
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	193	74	114	41	16	3	17	5	37	18	9	7
Машинство	185	57	54	20	44	21	69	12	17	3	1	1
Металургија	25	10	10	3	-	-	10	5	3	1	2	1
Саобраћај	25	11	5	1	3	-	14	8	3	2	-	-
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	5	-	1	-	-	-	3	-	1	-	-	-
Прехрамбене технологије	18	17	-	-	5	4	12	12	1	1	-	-
Текстилне технологије	78	35	17	8	34	15	18	7	6	2	3	3
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	41	16	18	6	8	4	13	5	1	-	1	1
Пољопривредне науке	111	66	33	19	25	17	26	18	7	2	20	10
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Заштита биља	8	7	1	1	5	5	1	1	1	-	-	-
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	102	58	32	18	20	12	25	17	5	1	20	10
Медицинске науке	257	204	32	25	136	114	28	25	44	35	17	5
Фармација	16	9	-	-	7	4	-	-	9	5	-	-
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	122	99	16	12	55	48	23	20	17	15	11	4
Стоматологија	119	96	16	13	74	62	5	5	18	15	6	1
Друштвене науке	103	61	30	18	1	1	53	33	15	7	4	2
Менаџмент	85	50	12	7	1	1	53	33	15	7	4	2
Педагогија и дефектологија	18	11	18	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	23	9	-	-	21	8	-	-	1	-	1	1
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	23	9	-	-	21	8	-	-	1	-	1	1
Мултидисциплинарне науке	37	12	3	1	14	3	1	1	5	2	14	5
Заштита околине	21	7	3	1	14	3	1	1	3	2	-	-
Остала истраживања (личне и услуге за домаћинство, транспортне услуге, општи/образовни програми и др.)	16	5	-	-	-	-	-	-	2	-	14	5
Државни сектор	5767	3040	2738	1480	765	297	1278	752	115	42	871	469
Природно-математичке науке	1796	974	1054	603	141	65	359	168	14	8	228	130
Математика и статистика	40	12	34	7	-	-	-	-	1	-	5	5
Астрономија	48	17	37	14	-	-	7	3	-	-	4	-
Физика и нуклеарна физика	979	454	468	223	61	16	320	139	2	-	128	76
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	23	15	18	11	-	-	1	-	-	-	4	4
Хемија	281	144	191	100	31	15	14	12	1	-	44	17
Физичка хемија	38	23	21	12	10	6	7	5	-	-	-	-
Биологија и екологија	325	254	231	189	35	24	10	9	6	4	43	28

2.1. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја према секторима, научним областима и полу, 2008. (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
Биохемија, биофизика и молекуларна биологија	62	55	54	47	4	4	-	-	4	4	-	-
Техничко-технолошке науке	1474	676	455	204	440	146	315	210	47	12	217	104
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	38	22	17	8	11	8	6	4	1	-	3	2
Електротехника - енергетика	183	67	51	15	66	21	46	24	6	3	14	4
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	170	63	107	41	31	4	24	17	7	-	1	1
Машинство	441	173	124	53	168	42	123	77	12	1	14	-
Рударство	194	111	14	7	68	35	24	21	-	-	88	48
Саобраћај	208	91	37	17	73	25	31	21	15	4	52	24
Прехрамбене технологије	109	70	43	28	14	7	28	22	5	4	19	9
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	131	79	62	35	9	4	33	24	1	-	26	16
Пољопривредне науке	1406	733	392	195	127	62	484	278	36	15	367	183
Земљиште и воде (губрење, мелиорација и др.)	30	16	16	7	5	3	5	4	3	1	1	1
Заштита биља	82	40	42	21	10	5	19	11	9	2	2	1
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	933	472	184	90	82	38	352	182	17	11	298	151
Узгој животиња	117	61	49	27	6	3	29	23	7	1	26	7
Шумарство и хортикултура	87	41	51	22	3	1	19	14	-	-	14	4
Ветеринарство	157	103	50	28	21	12	60	44	-	-	26	19
Медицинске науке	197	151	152	112	7	5	30	27	-	-	8	7
База медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	197	151	152	112	7	5	30	27	-	-	8	7
Друштвене науке	583	352	449	255	21	11	70	54	14	6	29	26
Антропологија и етнологија	27	21	22	17	-	-	4	3	-	-	1	1
Демографија и друштвена географија	40	24	32	19	2	-	-	-	-	-	6	5
Економија	252	135	180	84	14	8	35	28	8	2	15	13
Право	100	49	87	41	-	-	11	8	2	-	-	-
Социологија	38	28	24	18	1	-	8	5	-	-	5	5
Педагогија и дефектологија	30	27	26	23	2	2	-	-	-	-	2	2
Лингвистика	62	47	54	40	-	-	8	7	-	-	-	-
Образовање	34	21	24	13	2	1	4	3	4	4	-	-
Хуманистичке науке	236	113	174	78	29	8	20	15	1	1	12	11
Историја	139	62	95	40	25	5	13	11	-	-	6	6
Археологија	42	20	33	14	1	1	4	2	-	-	4	3
Филозофија и теологија	19	6	15	3	3	2	1	1	-	-	-	-
Страни језици и матерњи језик	27	17	23	14	-	-	2	1	1	1	1	1
Музикологија	9	8	8	7	-	-	-	-	-	-	1	1
Мултидисциплинарне науке	75	41	62	33	-	-	-	-	3	-	10	8
Заштита околине	75	41	62	33	-	-	-	-	3	-	10	8
Високо образовање	12193	6210	8412	3788	1212	746	1394	954	138	63	1037	659
Природно-математичке науке	1163	615	823	417	104	46	131	75	24	15	81	62
Математика и статистика	565	294	386	190	53	20	75	40	16	12	35	32
Информатика - развој софтвера	56	28	45	22	3	1	5	5	3	-	-	-
Астрономија	214	124	165	97	5	2	17	11	5	3	22	11
Физика и нуклеарна физика	107	37	62	17	22	2	10	6	-	-	13	12
Хемија	44	22	44	22	-	-	-	-	-	-	-	-
Биологија и екологија	177	110	121	69	21	21	24	13	-	-	11	7
Техничко-технолошке науке	3740	1432	2449	758	275	97	361	209	36	11	619	357
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	35	21	34	20	1	1	-	-	-	-	-	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	713	361	407	170	56	29	102	66	-	-	148	96
Електротехника - енергетика	231	86	154	45	-	-	32	19	22	6	23	16
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	126	39	120	37	6	2	-	-	-	-	-	-
Машинство	1473	390	932	134	104	15	97	50	12	3	328	188
Металургија	90	35	61	19	16	7	4	2	2	2	7	5
Рударство	208	71	142	40	35	13	27	17	-	-	4	1
Прехрамбене технологије	234	118	157	62	28	15	24	20	-	-	25	21
Текстилне технологије	323	164	243	120	17	6	24	17	-	-	39	21
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	307	147	199	111	12	9	51	18	-	-	45	9

2.1. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја према секторима, научним областима и полу, 2008. (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
Пољопривредне науке	1068	540	753	338	72	41	153	114	7	4	83	43
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	331	153	221	88	13	7	70	45	-	-	27	13
Заштита биља	459	261	322	162	39	24	70	58	7	4	21	13
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	39	18	33	12	-	-	6	6	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	187	84	125	52	20	10	7	5	-	-	35	17
Ветеринарство	52	24	52	24	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	2597	1610	1832	1020	318	251	332	241	14	11	101	87
Фармација	161	132	110	95	-	-	46	33	-	-	5	4
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	2007	1178	1551	838	169	127	239	168	8	7	40	38
Стоматологија	429	300	171	87	149	124	47	40	6	4	56	45
Друштвене науке	2371	1342	1593	800	328	230	299	220	43	17	108	75
Економија	269	150	181	82	44	34	23	18	10	6	11	10
Право	516	240	309	105	52	37	68	43	13	5	74	50
Политичке науке	166	86	111	47	27	23	18	14	10	2	-	-
Организационе науке	285	170	105	49	109	70	71	51	-	-	-	-
Менаџмент	119	57	86	34	13	5	17	17	2	1	1	-
Социологија	174	106	132	72	30	25	12	9	-	-	-	-
Педагогија и дефектологија	236	162	187	123	1	-	38	31	-	-	10	8
Лингвистика	466	300	411	259	32	25	11	9	-	-	12	7
Образовање	140	71	71	29	20	11	41	28	8	3	-	-
Хуманистичке науке	973	533	768	385	92	64	79	63	10	4	24	17
Филозофија и теологија	662	367	497	245	85	62	58	48	5	-	17	12
Ликовне и примењене уметности	229	108	200	90	7	2	20	15	-	-	2	1
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	70	50	59	42	-	-	1	-	5	4	5	4
Извођачке уметности (балет, драмска уметност и позориште)	12	8	12	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	281	138	194	70	23	17	39	32	4	1	21	18
Заштита околине	92	54	65	30	12	10	15	14	-	-	-	-
Спорт	189	84	129	40	11	7	24	18	4	1	21	18
Непрофитни сектор	17	11	12	8	4	2	-	-	1	1	-	-
Друштвене науке	17	11	12	8	4	2	-	-	1	1	-	-
Право	12	8	12	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Социологија	5	3	-	-	4	2	-	-	1	1	-	-
Централна Србија	14478	7555	8471	4086	2004	1086	2207	1350	348	147	1448	886
Природно-математичке науке	2564	1354	1591	857	231	107	437	213	31	17	274	160
Математика и статистика	183	62	123	29	30	12	16	10	9	6	5	5
Информатика - развој софтвера	72	31	52	25	6	1	10	5	4	-	-	-
Астрономија	262	141	202	111	5	2	24	14	5	3	26	11
Физика и нуклеарна физика	1086	491	530	240	83	18	330	145	2	-	141	88
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	31	21	20	13	6	4	1	-	-	-	4	4
Хемија	328	166	237	122	31	15	15	12	1	-	44	17
Физичка хемија	38	23	21	12	10	6	7	5	-	-	-	-
Биологија и екологија	502	364	352	258	56	45	34	22	6	4	54	35
Биохемија, биофизика и молекуларна биологија	62	55	54	47	4	4	-	-	4	4	-	-
Техничко-технолошке науке	4770	1992	2367	841	774	279	789	429	157	48	683	395
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	75	43	53	28	12	9	6	4	1	-	3	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	738	352	362	158	62	33	146	59	11	3	157	99
Електротехника - енергетика	462	163	216	61	86	26	88	46	33	10	39	20
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	473	173	327	116	53	9	41	22	42	18	10	8
Машинство	1397	491	595	148	268	74	268	135	39	7	227	127
Металургија	115	45	71	22	16	7	14	7	5	3	9	6
Рударство	402	182	156	47	103	48	51	38	-	-	92	49
Саобраћај	233	102	42	18	76	25	45	29	18	6	52	24
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	5	-	1	-	-	-	3	-	1	-	-	-
Прехрамбене технологије	252	135	157	62	33	19	36	32	1	1	25	21
Текстилне технологије	363	176	252	124	36	12	31	18	4	-	40	22

2.1. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја према секторима, научним областима и полу, 2008. (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
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	255	130	135	57	29	17	60	39	2	-	29	17
Пољопривредне науке	1493	815	794	389	172	98	306	217	45	19	176	92
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	31	17	16	7	5	3	5	4	4	2	1	1
Заштита биља	549	308	365	184	54	34	90	70	17	6	23	14
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	468	261	155	78	70	38	141	89	18	10	84	46
Узгој животиња	83	39	24	13	6	3	23	17	6	1	24	5
Шумарство и хортикултура	235	115	158	70	22	11	18	15	-	-	37	19
Ветеринарство	127	75	76	37	15	9	29	22	-	-	7	7
Медицинске науке	2378	1570	1449	842	461	370	292	220	50	39	126	99
Фармација	177	141	110	95	7	4	46	33	9	5	5	4
База медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	1662	1040	1161	654	231	180	194	142	17	15	59	49
Стоматологија	539	389	178	93	223	186	52	45	24	19	62	46
Друштвене науке	2377	1392	1611	867	288	201	322	225	45	17	111	82
Антропологија и етнологија	27	21	22	17	-	-	4	3	-	-	1	1
Демографија и друштвена географија	40	24	32	19	2	-	-	-	-	-	6	5
Економија	236	129	168	78	32	22	19	17	4	2	13	10
Право	420	198	259	91	28	20	59	36	6	1	68	50
Политичке науке	166	86	111	47	27	23	18	14	10	2	-	-
Организационе науке	285	170	105	49	109	70	71	51	-	-	-	-
Менаџмент	123	62	49	18	1	1	53	33	16	8	4	2
Социологија	217	137	156	90	35	27	20	14	1	1	5	5
Педагогија и дефектологија	195	147	173	130	2	2	18	13	-	-	2	2
Лингвистика	528	347	465	299	32	25	19	16	-	-	12	7
Образовање	140	71	71	29	20	11	41	28	8	3	-	-
Хуманистичке науке	598	278	473	211	52	18	27	16	12	5	34	28
Историја	139	62	95	40	25	5	13	11	-	-	6	6
Археологија	42	20	33	14	1	1	4	2	-	-	4	3
Филозофија и теологија	276	104	243	86	5	4	7	2	5	-	16	12
Страни језици и матерњи језик	27	17	23	14	-	-	2	1	1	1	1	1
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	93	59	59	42	21	8	1	-	6	4	6	5
Музикологија	9	8	8	7	-	-	-	-	-	-	1	1
Извођачке уметности (балет, драмска уметност и позориште)	12	8	12	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	298	154	186	79	26	13	34	30	8	2	44	30
Заштита околине	188	102	130	64	26	13	16	15	6	2	10	8
Спорт	94	47	56	15	-	-	18	15	-	-	20	17
Остала истраживања (личне и услуге за домаћинство, транспортне услуге, општи/образовни програми и др.)	16	5	-	-	-	-	-	-	2	-	14	5
Пословни сектор	1214	583	320	141	326	193	324	131	154	76	90	42
Природно-математичке науке	31	10	12	5	9	4	8	-	2	1	-	-
Математика и статистика	4	1	1	-	-	-	2	-	1	1	-	-
Информатика - развој софтвера	16	3	7	3	3	-	5	-	1	-	-	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	8	6	2	2	6	4	-	-	-	-	-	-
Хемија	3	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	652	221	210	73	120	46	208	54	80	29	34	19
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	92	18	2	-	6	4	55	3	11	3	18	8
Електротехника - енергетика	48	10	11	1	20	5	10	3	5	1	2	-
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	177	71	100	38	16	3	17	5	35	18	9	7
Машинство	179	56	52	20	43	20	67	12	16	3	1	1
Металургија	25	10	10	3	-	-	10	5	3	1	2	1
Саобраћај	25	11	5	1	3	-	14	8	3	2	-	-
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	5	-	1	-	-	-	3	-	1	-	-	-
Прехрамбене технологије	18	17	-	-	5	4	12	12	1	1	-	-

2.1. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја према секторима, научним областима и полу, 2008. (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
Текстилне технологије	40	12	9	4	19	6	7	1	4	-	1	1
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	41	16	18	6	8	4	13	5	1	-	1	1
Пољопривредне науке	111	66	33	19	25	17	26	18	7	2	20	10
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Заштита биља	8	7	1	1	5	5	1	1	1	-	-	-
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	102	58	32	18	20	12	25	17	5	1	20	10
Медицинске науке	257	204	32	25	136	114	28	25	44	35	17	5
Фармација	16	9	-	-	7	4	-	-	9	5	-	-
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	122	99	16	12	55	48	23	20	17	15	11	4
Стоматологија	119	96	16	13	74	62	5	5	18	15	6	1
Друштвене науке	103	61	30	18	1	1	53	33	15	7	4	2
Менаџмент	85	50	12	7	1	1	53	33	15	7	4	2
Педагогија и дефектологија	18	11	18	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	23	9	-	-	21	8	-	-	1	-	1	1
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	23	9	-	-	21	8	-	-	1	-	1	1
Мултидисциплинарне науке	37	12	3	1	14	3	1	1	5	2	14	5
Заштита околине	21	7	3	1	14	3	1	1	3	2	-	-
Остала истраживања (личне и услуге за домаћинство, транспортне услуге, општи/образовни програми и др.)	16	5	-	-	-	-	-	-	2	-	14	5
Државни сектор	4637	2456	2333	1279	706	271	925	553	94	30	579	323
Природно-математичке науке	1796	974	1054	603	141	65	359	168	14	8	228	130
Математика и статистика	40	12	34	7	-	-	-	-	1	-	5	5
Астрономија	48	17	37	14	-	-	7	3	-	-	4	-
Физика и нуклеарна физика	979	454	468	223	61	16	320	139	2	-	128	76
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	23	15	18	11	-	-	1	-	-	-	4	4
Хемија	281	144	191	100	31	15	14	12	1	-	44	17
Физичка хемија	38	23	21	12	10	6	7	5	-	-	-	-
Биологија и екологија	325	254	231	189	35	24	10	9	6	4	43	28
Биохемија, биофизика и молекуларна биологија	62	55	54	47	4	4	-	-	4	4	-	-
Техничко-технолошке науке	1365	606	412	176	426	139	287	188	42	8	198	95
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	38	22	17	8	11	8	6	4	1	-	3	2
Електротехника - енергетика	183	67	51	15	66	21	46	24	6	3	14	4
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	170	63	107	41	31	4	24	17	7	-	1	1
Машинство	441	173	124	53	168	42	123	77	12	1	14	-
Рударство	194	111	14	7	68	35	24	21	-	-	88	48
Саобраћај	208	91	37	17	73	25	31	21	15	4	52	24
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	131	79	62	35	9	4	33	24	1	-	26	16
Пољопривредне науке	645	362	229	120	88	47	197	130	31	13	100	52
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	30	16	16	7	5	3	5	4	3	1	1	1
Заштита биља	82	40	42	21	10	5	19	11	9	2	2	1
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	327	185	90	48	50	26	110	66	13	9	64	36
Узгој животиња	83	39	24	13	6	3	23	17	6	1	24	5
Шумарство и хортикултура	48	31	33	18	2	1	11	10	-	-	2	2
Ветеринарство	75	51	24	13	15	9	29	22	-	-	7	7
Медицинске науке	197	151	152	112	7	5	30	27	-	-	8	7
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	197	151	152	112	7	5	30	27	-	-	8	7
Друштвене науке	323	209	250	157	15	7	32	25	3	-	23	20

2.1. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја према секторима, научним областима и полу, 2008. (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
Антропологија и етнологија	27	21	22	17	-	-	4	3	-	-	1	1
Демографија и друштвена географија	40	24	32	19	2	-	-	-	-	-	6	5
Економија	86	42	61	26	10	5	4	4	2	-	9	7
Право	40	20	31	14	-	-	8	6	1	-	-	-
Социологија	38	28	24	18	1	-	8	5	-	-	5	5
Педагогија и дефектологија	30	27	26	23	2	2	-	-	-	-	2	2
Лингвистика	62	47	54	40	-	-	8	7	-	-	-	-
Хуманистичке науке	236	113	174	78	29	8	20	15	1	1	12	11
Историја	139	62	95	40	25	5	13	11	-	-	6	6
Археологија	42	20	33	14	1	1	4	2	-	-	4	3
Филозофија и теологија	19	6	15	3	3	2	1	1	-	-	-	-
Страни језици и матерњи језик	27	17	23	14	-	-	2	1	1	1	1	1
Музикологија	9	8	8	7	-	-	-	-	-	-	1	1
Мултидисциплинарне науке	75	41	62	33	-	-	-	-	3	-	10	8
Заштита околине	75	41	62	33	-	-	-	-	3	-	10	8
Високо образовање	8610	4505	5806	2658	968	620	958	666	99	40	779	521
Природно-математичке науке	737	370	525	249	81	38	70	45	15	8	46	30
Математика и статистика	139	49	88	22	30	12	14	10	7	5	-	-
Информатика - развој софтвера	56	28	45	22	3	1	5	5	3	-	-	-
Астрономија	214	124	165	97	5	2	17	11	5	3	22	11
Физика и нуклеарна физика	107	37	62	17	22	2	10	6	-	-	13	12
Хемија	44	22	44	22	-	-	-	-	-	-	-	-
Биологија и екологија	177	110	121	69	21	21	24	13	-	-	11	7
Техничко-технолошке науке	2753	1165	1745	592	228	94	294	187	35	11	451	281
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	35	21	34	20	1	1	-	-	-	-	-	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	646	334	360	158	56	29	91	56	-	-	139	91
Електротехника - енергетика	231	86	154	45	-	-	32	19	22	6	23	16
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	126	39	120	37	6	2	-	-	-	-	-	-
Машинство	777	262	419	75	57	12	78	46	11	3	212	126
Металургија	90	35	61	19	16	7	4	2	2	2	7	5
Рударство	208	71	142	40	35	13	27	17	-	-	4	1
Прехрамбене технологије	234	118	157	62	28	15	24	20	-	-	25	21
Текстилне технологије	323	164	243	120	17	6	24	17	-	-	39	21
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	83	35	55	16	12	9	14	10	-	-	2	-
Пољопривредне науке	737	387	532	250	59	34	83	69	7	4	56	30
Заштита биља	459	261	322	162	39	24	70	58	7	4	21	13
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	39	18	33	12	-	-	6	6	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	187	84	125	52	20	10	7	5	-	-	35	17
Ветеринарство	52	24	52	24	-	-	-	-	-	-	-	0
Медицинске науке	1924	1215	1265	705	318	251	234	168	6	4	101	87
Фармација	161	132	110	95	-	-	46	33	-	-	5	4
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	1343	790	993	530	169	127	141	95	-	-	40	38
Стоматологија	420	293	162	80	149	124	47	40	6	4	56	45
Друштвене науке	1934	1111	1319	684	268	191	237	167	26	9	84	60
Економија	150	87	107	52	22	17	15	13	2	2	4	3
Право	368	170	216	69	28	20	51	30	5	1	68	50
Политичке науке	166	86	111	47	27	23	18	14	10	2	-	-
Организационе науке	285	170	105	49	109	70	71	51	-	-	-	-
Менаџмент	38	12	37	11	-	-	-	-	1	1	-	-
Социологија	174	106	132	72	30	25	12	9	-	-	-	-
Педагогија и дефектологија	147	109	129	96	-	-	18	13	-	-	-	-
Лингвистика	466	300	411	259	32	25	11	9	-	-	12	7
Образовање	140	71	71	29	20	11	41	28	8	3	-	-
Хуманистичке науке	339	156	299	133	2	2	7	1	10	4	21	16
Филозофија и теологија	257	98	228	83	2	2	6	1	5	-	16	12
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	70	50	59	42	-	-	1	-	5	4	5	4

2.1. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја према секторима, научним областима и полу, 2008. (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
Извођачке уметности (балет, драмска уметност и позориште)	12	8	12	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	186	101	121	45	12	10	33	29	-	-	20	17
Заштита околине	92	54	65	30	12	10	15	14	-	-	-	-
Спорт	94	47	56	15	-	-	18	15	-	-	20	17
Непрофитни сектор	17	11	12	8	4	2	-	-	1	1	-	-
Друштвене науке	17	11	12	8	4	2	-	-	1	1	-	-
Право	12	8	12	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Социологија	5	3	-	-	4	2	-	-	1	1	-	-
Војводина	4843	2345	3063	1353	323	165	827	499	78	42	552	286
Природно-математичке науке	464	263	323	181	26	10	68	33	12	7	35	32
Математика и статистика	444	254	316	177	23	8	61	30	9	7	35	32
Информатика - развој софтвера	7	1	4	1	-	-	2	-	1	-	-	-
Хемија	13	8	3	3	3	2	5	3	2	-	-	-
Техничко-технолошке науке	1188	375	774	203	78	21	126	53	21	11	189	87
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	79	33	47	12	1	1	14	11	8	4	9	5
Електротехника - енергетика	20	5	3	2	-	-	15	2	2	1	-	-
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	16	3	14	3	-	-	-	-	2	-	-	-
Машинство	702	129	515	59	48	4	21	4	2	-	116	62
Прехрамбене технологије	109	70	43	28	14	7	28	22	5	4	19	9
Текстилне технологије	38	23	8	4	15	9	11	6	2	2	2	2
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	224	112	144	95	-	-	37	8	-	-	43	9
Пољопривредне науке	1092	524	384	163	52	22	357	193	5	2	294	144
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	331	153	221	88	13	7	70	45	-	-	27	13
Билна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	606	287	94	42	32	12	242	116	4	2	234	115
Узгој животиња	34	22	25	14	-	-	6	6	1	-	2	2
Шумарство и хортикултура	39	10	18	4	1	-	8	4	-	-	12	2
Ветеринарство	82	52	26	15	6	3	31	22	-	-	19	12
Медицинске науке	673	395	567	315	-	-	98	73	8	7	-	-
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	664	388	558	308	-	-	98	73	8	7	-	-
Стоматологија	9	7	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	697	374	473	214	66	43	100	82	28	14	30	21
Економија	285	156	193	88	26	20	39	29	14	6	13	13
Право	208	99	149	63	24	17	20	15	9	4	6	-
Менаџмент	81	45	49	23	13	5	17	17	1	-	1	-
Педагогија и дефектологија	89	53	58	27	1	-	20	18	-	-	10	8
Образовање	34	21	24	13	2	1	4	3	4	4	-	-
Хуманистичке науке	634	377	469	252	90	62	72	62	-	-	3	1
Филозофија и теологија	405	269	269	162	83	60	52	47	-	-	1	-
Ликовне и примењене уметности	229	108	200	90	7	2	20	15	-	-	2	1
Мултидисциплинарне науке	95	37	73	25	11	7	6	3	4	1	1	1
Спорт	95	37	73	25	11	7	6	3	4	1	1	1
Пословни сектор	130	56	52	22	20	13	38	12	18	7	2	2
Природно-математичке науке	38	18	25	13	3	2	7	3	3	-	-	-
Математика и статистика	18	9	18	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Информатика - развој софтвера	7	1	4	1	-	-	2	-	1	-	-	-
Хемија	13	8	3	3	3	2	5	3	2	-	-	-
Техничко-технолошке науке	92	38	27	9	17	11	31	9	15	7	2	2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	12	6	-	-	1	1	3	1	8	4	-	-
Електротехника - енергетика	20	5	3	2	-	-	15	2	2	1	-	-
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	16	3	14	3	-	-	-	-	2	-	-	-
Машинство	6	1	2	-	1	1	2	-	1	-	-	-
Текстилне технологије	38	23	8	4	15	9	11	6	2	2	2	2
Државни сектор	1130	584	405	201	59	26	353	199	21	12	292	146
Техничко-технолошке науке	109	70	43	28	14	7	28	22	5	4	19	9
Прехрамбене технологије	109	70	43	28	14	7	28	22	5	4	19	9

2.1. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја према секторима, научним областима и полу, 2008. (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
Пољопривредне науке	761	371	163	75	39	15	287	148	5	2	267	131
Билна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	606	287	94	42	32	12	242	116	4	2	234	115
Узгој животиња	34	22	25	14	-	-	6	6	1	-	2	2
Шумарство и хортикултура	39	10	18	4	1	-	8	4	-	-	12	2
Ветеринарство	82	52	26	15	6	3	31	22	-	-	19	12
Друштвене науке	260	143	199	98	6	4	38	29	11	6	6	6
Економија	166	93	119	58	4	3	31	24	6	2	6	6
Право	60	29	56	27	-	-	3	2	1	-	-	-
Образовање	34	21	24	13	2	1	4	3	4	4	-	-
Високо образовање	3583	1705	2606	1130	244	126	436	288	39	23	258	138
Природно-математичке науке	426	245	298	168	23	8	61	30	9	7	35	32
Математика и статистика	426	245	298	168	23	8	61	30	9	7	35	32
Техничко-технолошке науке	987	267	704	166	47	3	67	22	1	-	168	76
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	67	27	47	12	-	-	11	10	-	-	9	5
Машинство	696	128	513	59	47	3	19	4	1	-	116	62
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	224	112	144	95	-	-	37	8	-	-	43	9
Пољопривредне науке	331	153	221	88	13	7	70	45	-	-	27	13
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	331	153	221	88	13	7	70	45	-	-	27	13
Медицинске науке	673	395	567	315	-	-	98	73	8	7	-	-
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	664	388	558	308	-	-	98	73	8	7	-	-
Стоматологија	9	7	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	437	231	274	116	60	39	62	53	17	8	24	15
Економија	119	63	74	30	22	17	8	5	8	4	7	7
Право	148	70	93	36	24	17	17	13	8	4	6	-
Менаџмент	81	45	49	23	13	5	17	17	1	-	1	-
Педагогија и дефектологија	89	53	58	27	1	-	20	18	-	-	10	8
Хуманистичке науке	634	377	469	252	90	62	72	62	-	-	3	1
Филозофија и теологија	405	269	269	162	83	60	52	47	-	-	1	-
Ликовне и примењене уметности	229	108	200	90	7	2	20	15	-	-	2	1
Мултидисциплинарне науке	95	37	73	25	11	7	6	3	4	1	1	1
Спорт	95	37	73	25	11	7	6	3	4	1	1	1
Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

2.2. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја према секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2008.

(еквивалент пуне запослености - FTE)

	Укупно		Истраживачи		Стручни сарадници		Техничко особље		Руководеће особље		Остало особље	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Република Србија	17373,8	8974,3	9978,2	4727,5	2200,7	1186,4	2895,2	1760,3	399,6	180,6	1900,2	1119,5
Природно-математичке науке	2958,8	1583,7	1860,4	1012,0	250,8	113,7	498,5	242,0	40,1	24,0	309,0	192,0
Математика и статистика	625,3	316,0	438,2	206,0	53,0	20,0	76,1	40,0	18,0	13,0	40,0	37,0
Информатика - развој софтвера	30,1	9,0	17,6	7,8	3,3	0,2	7,1	1,0	2,1	-	-	-
Астрономија	258,6	138,6	198,6	108,6	5,0	2,0	24,0	14,0	5,0	3,0	26,0	11,0
Физика и нуклеарна физика	1086,0	491,0	530,0	240,0	83,0	18,0	330,0	145,0	2,0	-	141,0	88,0
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	26,3	17,3	18,8	11,8	2,5	1,5	1,0	-	-	-	4,0	4,0
Хемија	338,9	174,0	238,6	125,0	34,0	17,0	19,3	15,0	3,0	-	44,0	17,0
Физичка хемија	38,0	23,0	21,0	12,0	10,0	6,0	7,0	5,0	-	-	-	-
Биологија и екологија	493,6	359,8	343,6	253,8	56,0	45,0	34,0	22,0	6,0	4,0	54,0	35,0
Биохемија, биофизика и молекуларна биологија	62,0	55,0	54,0	47,0	4,0	4,0	-	-	4,0	4,0	-	-
Техничко-технолошке науке	5267,8	2137,7	2672,9	916,7	781,9	273,5	846,4	448,4	164,7	55,1	802,0	444,0
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	75,0	43,0	53,0	28,0	12,0	9,0	6,0	4,0	1,0	-	3,0	2,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	815,7	384,6	407,7	169,6	63,0	34,0	160,0	70,0	19,0	7,0	166,0	104,0
Електротехника - енергетика	462,4	159,3	218,5	63,0	81,4	24,3	93,0	44,0	32,5	10,0	37,0	18,0
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	397,2	151,0	272,0	100,6	43,9	7,7	33,1	19,5	40,7	17,2	7,5	6,0
Машинство	1841,2	587,5	864,3	178,5	309,4	75,8	285,6	137,2	38,9	7,0	343,0	189,0
Металургија	101,8	39,6	69,0	21,5	4,8	2,1	14,0	7,0	5,0	3,0	9,0	6,0
Рударство	402,0	182,0	156,0	47,0	103,0	48,0	51,0	38,0	0,0	0,0	92,0	49,0
Саобраћај	173,8	74,9	39,6	15,6	67,9	23,0	34,4	23,4	15,6	5,7	16,3	7,2
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	2,5	-	0,5	-	-	-	1,5	-	0,5	-	-	-
Прехрамбене технологије	360,7	205,0	199,7	90,0	47,0	26,0	64,0	54,0	6,0	5,0	44,0	30,0
Текстилне технологије	193,1	81,9	134,4	57,8	26,5	9,3	15,1	7,1	4,2	0,2	12,9	7,5
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	442,5	228,8	258,2	145,1	23,0	14,2	88,7	44,2	1,3	-	71,3	25,3
Пољопривредне науке	2498,4	1297,2	1131,2	527,5	211,3	113,2	652,7	404,2	44,5	19,7	458,8	232,6
Земљиште и воде (губрење, мелиорација и др.)	360,2	168,2	236,0	94,0	18,0	10,0	75,0	49,0	3,2	1,2	28,0	14,0
Заштита биља	548,0	308,0	364,0	184,0	54,0	34,0	90,0	70,0	17,0	6,0	23,0	14,0
Билна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	1026,5	526,3	237,5	112,6	89,3	43,2	374,2	200,7	18,0	11,5	307,5	158,3
Узгој животиња	113,3	58,8	48,3	27,0	6,0	3,0	27,5	21,5	6,3	1,0	25,3	6,3
Шумарство и хортикултура	274,0	125,0	176,0	74,0	23,0	11,0	26,0	19,0	-	-	49,0	21,0
Ветеринарство	176,5	110,9	69,5	35,9	21,0	12,0	60,0	44,0	-	-	26,0	19,0
Медицинске науке	2271,4	1522,1	1259,5	730,2	452,5	363,5	375,5	283,5	57,9	45,9	126,0	99,0
Фармација	176,9	140,9	110,0	95,0	7,0	4,0	46,0	33,0	8,9	4,9	5,0	4,0
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	1546,5	985,2	962,5	535,2	222,5	173,5	277,5	205,5	25,0	22,0	59,0	49,0
Стоматологија	548,0	396,0	187,0	100,0	223,0	186,0	52,0	45,0	24,0	19,0	62,0	46,0
Друштвене науке	2821,9	1628,7	1906,5	1002,1	332,0	227,6	390,6	278,2	69,4	28,4	123,4	92,4
Антропологија и етнологија	27,0	21,0	22,0	17,0	-	-	4,0	3,0	-	-	1,0	1,0
Демографија и друштвена географија	37,2	21,7	29,2	16,7	2,0	-	-	-	-	-	6,0	5,0
Економија	501,7	281,6	344,7	164,5	55,0	40,1	58,0	46,0	18,0	8,0	26,0	23,0
Право	559,5	266,6	356,0	133,6	49,5	35,0	70,5	44,5	12,5	3,5	71,0	50,0
Политичке науке	166,0	86,0	111,0	47,0	27,0	23,0	18,0	14,0	10,0	2,0	-	-
Организационе науке	285,0	170,0	105,0	49,0	109,0	70,0	71,0	51,0	-	-	-	-
Менаџмент	189,3	99,1	88,5	36,3	14,0	6,0	65,9	47,9	15,9	6,9	5,0	2,0
Социологија	217,0	137,0	156,0	90,0	35,0	27,0	20,0	14,0	1,0	1,0	5,0	5,0
Педагогија и дефектологија	221,6	158,6	184,1	133,6	2,5	2,0	28,0	18,0	-	-	7,0	5,0

2.2. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја према секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2008.
 (еквивалент пуне запослености - FTE) (наставак)

	Укупно		Истраживачи		Стручни сарадници		Техничко особље		Руководеће особље		Остало особље	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Лингвистика	446,6	296,2	418,0	273,5	16,0	12,5	10,2	8,8	-	-	2,4	1,4
Образовање	171,1	91,0	92,1	41,0	22,0	12,0	45,0	31,0	12,0	7,0	0,0	0,0
Хуманистичке науке	1209,2	641,0	921,2	450,0	142,0	80,0	99,0	78,0	11,0	4,5	36,0	28,5
Историја	139,0	62,0	95,0	40,0	25,0	5,0	13,0	11,0	-	-	6,0	6,0
Археологија	42,0	20,0	33,0	14,0	1,0	1,0	4,0	2,0	-	-	4,0	3,0
Филозофија и теологија	681,0	373,0	512,0	248,0	88,0	64,0	59,0	49,0	5,0	-	17,0	12,0
Страни језици и матерњи језик	27,0	17,0	23,0	14,0	-	-	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Ликовне и примењене уметности	229,0	108,0	200,0	90,0	7,0	2,0	20,0	15,0	-	-	2,0	1,0
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	70,2	45,0	38,2	29,0	21,0	8,0	1,0	-	5,0	3,5	5,0	4,5
Музикологија	9,0	8,0	8,0	7,0	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0
Извођачке уметности (балет, драмска уметност и позориште)	12,0	8,0	12,0	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	346,3	164,0	226,5	89,0	30,3	15,0	32,5	26,0	12,0	3,0	45,0	31,0
Заштита околине	141,3	75,0	97,5	49,0	19,3	8,0	8,5	8,0	6,0	2,0	10,0	8,0
Спорт	189,0	84,0	129,0	40,0	11,0	7,0	24,0	18,0	4,0	1,0	21,0	18,0
Остала истраживања (личне и услуге за домаћинство, транспортне услуге, општи /образовни програми и др.)	16,0	5,0	-	-	-	-	-	-	2,0	-	14,0	5,0
Пословни сектор	1146,7	562,4	306,9	140,2	292,3	183,0	314,4	124,5	156,6	77,9	76,5	36,8
Природно-математичке науке	55,6	22,1	30,4	14,6	8,2	3,5	12,5	3,0	4,5	1,0	-	-
Математика и статистика	21,1	10,0	19,0	9,0	-	-	1,1	-	1,0	1,0	-	-
Информатика - развој софтвера	17,3	1,8	7,0	1,8	2,7	-	6,1	-	1,5	-	-	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	3,3	2,3	0,8	0,8	2,5	1,5	-	-	-	-	-	-
Хемија	13,9	8,0	3,6	3,0	3,0	2,0	5,3	3,0	2,0	-	-	-
Техничко-технолошке науке	623,3	220,0	198,9	75,9	100,5	43,3	206,8	50,9	86,1	33,4	31,0	16,5
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	2,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	104,0	24,0	2,0	-	7,0	5,0	58,0	4,0	19,0	7,0	18,0	8,0
Електротехника - енергетика	65,4	14,3	14,0	3,0	18,9	4,3	24,0	5,0	6,5	2,0	2,0	-
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	154,8	66,5	96,4	39,4	9,1	2,4	9,1	2,5	33,7	17,2	6,5	5,0
Машинство	174,8	54,5	51,4	20,0	41,9	20,3	65,6	10,2	14,9	3,0	1,0	1,0
Металургија	25,0	10,0	10,0	3,0	-	-	10,0	5,0	3,0	1,0	2,0	1,0
Саобраћај	23,5	11,0	5,0	1,0	1,5	-	14,0	8,0	3,0	2,0	-	-
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	2,5	-	0,5	-	-	-	1,5	-	0,5	-	-	-
Прехрамбене технологије	18,0	17,0	-	-	5,0	4,0	12,0	12,0	1,0	1,0	-	-
Текстилне технологије	41,6	15,9	13,2	6,4	15,1	6,1	7,9	2,0	4,2	0,2	1,2	1,2
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	11,7	6,8	4,4	3,1	2,0	1,2	4,7	2,2	0,3	0,0	0,3	0,3
Пољопривредне науке	62,7	43,5	21,5	11,6	12,3	10,2	17,2	13,7	2,2	0,7	9,5	7,3
Земљиште и воде (ћубрење, мелиорација и др.)	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-
Заштита биља	8,0	7,0	1,0	1,0	5,0	5,0	1,0	1,0	1,0	-	-	-
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	54,5	36,3	20,5	10,6	7,3	5,2	16,2	12,7	1,0	0,5	9,5	7,3
Медицинске науке	256,9	203,9	32,0	25,0	136,0	114,0	28,0	25,0	43,9	34,9	17,0	5,0
Фармација	15,9	8,9	-	-	7,0	4,0	-	-	8,9	4,9	0,0	0,0
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	122,0	99,0	16,0	12,0	55,0	48,0	23,0	20,0	17,0	15,0	11,0	4,0

2.2. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја према секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2008.

(еквивалент пуне запослености - FTE) (наставак)

	Укупно		Истраживачи		Стручни сарадници		Техничко особље		Руководеће особље		Остало особље	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Стоматологија	119,0	96,0	16,0	13,0	74,0	62,0	5,0	5,0	18,0	15,0	6,0	1,0
Друштвене науке	88,9	51,9	21,1	12,1	1,0	1,0	48,9	30,9	13,9	5,9	4,0	2,0
Менаџмент	79,3	46,3	11,5	6,5	1,0	1,0	48,9	30,9	13,9	5,9	4,0	2,0
Педагогија и дефектологија	9,6	5,6	9,6	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	23,0	9,0	-	-	21,0	8,0	-	-	1,0	-	1,0	1,0
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	23,0	9,0	-	-	21,0	8,0	-	-	1,0	-	1,0	1,0
Мултидисциплинарне науке	36,3	12,0	3,0	1,0	13,3	3,0	1,0	1,0	5,0	2,0	14,0	5,0
Заштита околине	20,3	7,0	3,0	1,0	13,3	3,0	1,0	1,0	3,0	2,0	-	-
Остала истраживања (личне и услуге за домаћинство, транспортне услуге, општи /образовни програми и др.)	16,0	5,0	-	-	-	-	-	-	2,0	-	14,0	5,0
Државни сектор	5626,6	2982,9	2675,5	1459,8	751,9	292,1	1256,9	740,9	109,9	40,7	832,6	449,5
Природно-математичке науке	1786,8	969,8	1044,8	598,8	141,0	65,0	359,0	168,0	14,0	8,0	228,0	130,0
Математика и статистика	39,2	12,0	33,2	7,0	-	-	-	-	1,0	-	5,0	5,0
Астрономија	48,0	17,0	37,0	14,0	-	-	7,0	3,0	-	-	4,0	-
Физика и нуклеарна физика	979,0	454,0	468,0	223,0	61,0	16,0	320,0	139,0	2,0	-	128,0	76,0
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	23,0	15,0	18,0	11,0	-	-	1,0	-	-	-	4,0	4,0
Хемија	281,0	144,0	191,0	100,0	31,0	15,0	14,0	12,0	1,0	-	44,0	17,0
Физичка хемија	38,0	23,0	21,0	12,0	10,0	6,0	7,0	5,0	-	-	-	-
Биологија и екологија	316,6	249,8	222,6	184,8	35,0	24,0	10,0	9,0	6,0	4,0	43,0	28,0
Биохемија, биофизика и молекуларна биологија	62,0	55,0	54,0	47,0	4,0	4,0	-	-	4,0	4,0	-	-
Техничко-технолошке науке	1396,5	639,4	449,3	200,1	429,9	143,0	295,4	200,4	42,6	10,7	179,3	85,2
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	38,0	22,0	17,0	8,0	11,0	8,0	6,0	4,0	1,0	-	3,0	2,0
Електротехника - енергетика	166,0	59,0	50,5	15,0	62,5	20,0	37,0	20,0	4,0	2,0	12,0	2,0
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	170,0	63,0	107,0	41,0	31,0	4,0	24,0	17,0	7,0	-	1,0	1,0
Машинство	438,5	171,5	121,5	51,5	168,0	42,0	123,0	77,0	12,0	1,0	14,0	-
Рударство	194,0	111,0	14,0	7,0	68,0	35,0	24,0	21,0	-	-	88,0	48,0
Саобраћај	150,3	63,9	34,6	14,6	66,4	23,0	20,4	15,4	12,6	3,7	16,3	7,2
Прехрамбене технологије	108,7	70,0	42,7	28,0	14,0	7,0	28,0	22,0	5,0	4,0	19,0	9,0
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	131,0	79,0	62,0	35,0	9,0	4,0	33,0	24,0	1,0	-	26,0	16,0
Пољопривредне науке	1398,7	729,3	387,7	193,5	127,0	62,0	482,5	276,5	35,3	15,0	366,3	182,3
Земљиште и воде (ћубрење, мелиорација и др.)	30,0	16,0	16,0	7,0	5,0	3,0	5,0	4,0	3,0	1,0	1,0	1,0
Заштита биља	82,0	40,0	42,0	21,0	10,0	5,0	19,0	11,0	9,0	2,0	2,0	1,0
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	933,0	472,0	184,0	90,0	82,0	38,0	352,0	182,0	17,0	11,0	298,0	151,0
Узгој животиња	113,3	58,8	48,3	27,0	6,0	3,0	27,5	21,5	6,3	1,0	25,3	6,3
Шумарство и хортикултура	87,0	41,0	51,0	22,0	3,0	1,0	19,0	14,0	-	-	14,0	4,0
Ветеринарство	153,4	101,5	46,4	26,5	21,0	12,0	60,0	44,0	-	-	26,0	19,0
Медицинске науке	190,0	149,0	145,0	110,0	7,0	5,0	30,0	27,0	-	-	8,0	7,0
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	190,0	149,0	145,0	110,0	7,0	5,0	30,0	27,0	-	-	8,0	7,0
Друштвене науке	543,7	341,5	412,7	246,4	18,0	9,1	70,0	54,0	14,0	6,0	29,0	26,0
Антропологија и етнологија	27,0	21,0	22,0	17,0	-	-	4,0	3,0	-	-	1,0	1,0

2.2. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја према секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2008.
 (еквивалент пуне запослености - FTE) (наставак)

	Укупно		Истраживачи		Стручни сарадници		Техничко особље		Руководеће особље		Остало особље	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Демографија и друштвена географија	37,2	21,7	29,2	16,7	2,0	-	-	-	-	-	6,0	5,0
Економија	232,7	131,6	163,7	82,5	11,0	6,1	35,0	28,0	8,0	2,0	15,0	13,0
Право	87,5	46,0	74,5	38,0	-	-	11,0	8,0	2,0	-	-	-
Социологија	38,0	28,0	24,0	18,0	1,0	-	8,0	5,0	-	-	5,0	5,0
Педагогија и дефектологија	29,2	26,7	25,2	22,7	2,0	2,0	-	-	-	-	2,0	2,0
Лингвистика	61,0	46,5	53,0	39,5	-	-	8,0	7,0	-	-	-	-
Образовање	31,1	20,0	21,1	12,0	2,0	1,0	4,0	3,0	4,0	4,0	-	-
Хуманистичке науке	236,0	113,0	174,0	78,0	29,0	8,0	20,0	15,0	1,0	1,0	12,0	11,0
Историја	139,0	62,0	95,0	40,0	25,0	5,0	13,0	11,0	-	-	6,0	6,0
Археологија	42,0	20,0	33,0	14,0	1,0	1,0	4,0	2,0	-	-	4,0	3,0
Филозофија и теологија	19,0	6,0	15,0	3,0	3,0	2,0	1,0	1,0	-	-	-	-
Страни језици и матерњи језик	27,0	17,0	23,0	14,0	-	-	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Музикологија	9,0	8,0	8,0	7,0	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0
Мултидисциплинарне науке	75,0	41,0	62,0	33,0	-	-	-	-	3,0	-	10,0	8,0
Заштита околине	75,0	41,0	62,0	33,0	-	-	-	-	3,0	-	10,0	8,0
Високо образовање	10589,9	5421,1	6990,2	3122,7	1152,6	709,3	1323,9	894,9	132,1	61,0	991,1	633,2
Природно-математичке науке	1116,4	591,8	785,2	398,6	101,6	45,2	127,0	71,0	21,6	15,0	81,0	62,0
Математика и статистика	565,0	294,0	386,0	190,0	53,0	20,0	75,0	40,0	16,0	12,0	35,0	32,0
Информатика - развој софтвера	12,8	7,2	10,6	6,0	0,6	0,2	1,0	1,0	0,6	-	-	-
Астрономија	210,6	121,6	161,6	94,6	5,0	2,0	17,0	11,0	5,0	3,0	22,0	11,0
Физика и нуклеарна физика	107,0	37,0	62,0	17,0	22,0	2,0	10,0	6,0	-	-	13,0	12,0
Хемија	44,0	22,0	44,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Биологија и екологија	177,0	110,0	121,0	69,0	21,0	21,0	24,0	13,0	-	-	11,0	7,0
Техничко-технолошке науке	3248,1	1278,2	2024,7	640,7	251,5	87,1	344,2	197,1	36,0	11,0	591,7	342,3
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	35,0	21,0	34,0	20,0	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	711,7	360,6	405,7	169,6	56,0	29,0	102,0	66,0	-	-	148,0	96,0
Електротехника - енергетика	231,0	86,0	154,0	45,0	-	-	32,0	19,0	22,0	6,0	23,0	16,0
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	72,4	21,5	68,6	20,2	3,8	1,3	-	-	-	-	-	-
Машинство	1227,9	361,5	691,4	107,0	99,5	13,5	97,0	50,0	12,0	3,0	328,0	188,0
Металургија	76,8	29,6	59,0	18,5	4,8	2,1	4,0	2,0	2,0	2,0	7,0	5,0
Рударство	208,0	71,0	142,0	40,0	35,0	13,0	27,0	17,0	-	-	4,0	1,0
Прехрамбене технологије	234,0	118,0	157,0	62,0	28,0	15,0	24,0	20,0	-	-	25,0	21,0
Текстилене технологије	151,5	66,0	121,2	51,4	11,4	3,2	7,2	5,1	-	-	11,7	6,3
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	299,8	143,0	191,8	107,0	12,0	9,0	51,0	18,0	-	-	45,0	9,0
Пољопривредне науке	1037,1	524,4	722,1	322,4	72,0	41,0	153,0	114,0	7,0	4,0	83,0	43,0
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	330,0	152,0	220,0	87,0	13,0	7,0	70,0	45,0	-	-	27,0	13,0
Заштита биља	458,0	261,0	321,0	162,0	39,0	24,0	70,0	58,0	7,0	4,0	21,0	13,0
Биљна прозводња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	39,0	18,0	33,0	12,0	-	-	6,0	6,0	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	187,0	84,0	125,0	52,0	20,0	10,0	7,0	5,0	-	-	35,0	17,0
Ветеринарство	23,1	9,4	23,1	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	1824,5	1169,2	1082,5	595,2	309,5	244,5	317,5	231,5	14,0	11,0	101,0	87,0
Фармација	161,0	132,0	110,0	95,0	-	-	46,0	33,0	-	-	5,0	4,0
База медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	1234,5	737,2	801,5	413,2	160,5	120,5	224,5	158,5	8,0	7,0	40,0	38,0
Стоматологија	429,0	300,0	171,0	87,0	149,0	124,0	47,0	40,0	6,0	4,0	56,0	45,0
Друштвене науке	2178,7	1227,5	1467,1	738,8	309,0	215,5	271,7	193,3	40,5	15,5	90,4	64,4
Економија	269,0	150,0	181,0	82,0	44,0	34,0	23,0	18,0	10,0	6,0	11,0	10,0
Право	466,4	215,8	275,9	90,8	49,5	35,0	59,5	36,5	10,5	3,5	71,0	50,0
Политичке науке	166,0	86,0	111,0	47,0	27,0	23,0	18,0	14,0	10,0	2,0	-	-
Организационе науке	285,0	170,0	105,0	49,0	109,0	70,0	71,0	51,0	-	-	-	-
Менаџмент	110,0	52,8	77,0	29,8	13,0	5,0	17,0	17,0	2,0	1,0	1,0	-
Социологија	174,0	106,0	132,0	72,0	30,0	25,0	12,0	9,0	-	-	-	-

2.2. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја према секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2008.
 (еквивалент пуне запослености - FTE) (наставак)

	Укупно		Истраживачи		Стручни сарадници		Техничко особље		Руководеће особље		Остало особље	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Педагогија и дефектологија	182,8	126,3	149,3	105,3	0,5	-	28,0	18,0	-	-	5,0	3,0
Лингвистика	385,6	249,7	365,0	234,0	16,0	12,5	2,2	1,8	-	-	2,4	1,4
Образовање	140,0	71,0	71,0	29,0	20,0	11,0	41,0	28,0	8,0	3,0	-	-
Хуманистичке науке	950,2	519,0	747,2	372,0	92,0	64,0	79,0	63,0	9,0	3,5	23,0	16,5
Филозофија и теологија	662,0	367,0	497,0	245,0	85,0	62,0	58,0	48,0	5,0	-	17,0	12,0
Ликовне и примењене уметности	229,0	108,0	200,0	90,0	7,0	2,0	20,0	15,0	-	-	2,0	1,0
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	47,2	36,0	38,2	29,0	-	-	1,0	-	4,0	3,5	4,0	3,5
Извођачке уметности (балет, драмска уметност и позориште)	12,0	8,0	12,0	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	235,0	111,0	161,5	55,0	17,0	12,0	31,5	25,0	4,0	1,0	21,0	18,0
Заштита околине	46,0	27,0	32,5	15,0	6,0	5,0	7,5	7,0	-	-	-	-
Спорт	189,0	84,0	129,0	40,0	11,0	7,0	24,0	18,0	4,0	1,0	21,0	18,0
Непрофитни сектор	10,6	7,8	5,6	4,8	4,0	2,0	-	-	1,0	1,0	-	-
Друштвене науке	10,6	7,8	5,6	4,8	4,0	2,0	-	-	1,0	1,0	-	-
Право	5,6	4,8	5,6	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Социологија	5,0	3,0	-	-	4,0	2,0	-	-	1,0	1,0	-	-
Централна Србија	13392,8	7014,8	7711,5	3711,1	1895,8	1033,5	2099,0	1287,3	327,8	141,9	1358,7	841,0
Природно-математичке науке	2495,3	1320,7	1537,4	831,0	224,8	103,7	430,5	209,0	28,6	17,0	274,0	160,0
Математика и статистика	181,3	62,0	122,2	29,0	30,0	12,0	15,1	10,0	9,0	6,0	5,0	5,0
Информатика - развој софтвера	23,6	8,0	13,6	6,8	3,3	0,2	5,1	1,0	1,6	-	-	-
Астрономија	258,6	138,6	198,6	108,6	5,0	2,0	24,0	14,0	5,0	3,0	26,0	11,0
Физика и нуклеарна физика	1086,0	491,0	530,0	240,0	83,0	18,0	330,0	145,0	2,0	-	141,0	88,0
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	26,3	17,3	18,8	11,8	2,5	1,5	1,0	-	-	-	4,0	4,0
Хемија	325,9	166,0	235,6	122,0	31,0	15,0	14,3	12,0	1,0	-	44,0	17,0
Физичка хемија	38,0	23,0	21,0	12,0	10,0	6,0	7,0	5,0	-	-	-	-
Биологија и екологија	493,6	359,8	343,6	253,8	56,0	45,0	34,0	22,0	6,0	4,0	54,0	35,0
Биохемија, биофизика и молекуларна биологија	62,0	55,0	54,0	47,0	4,0	4,0	-	-	4,0	4,0	-	-
Техничко-технолошке науке	4353,2	1808,5	2143,6	742,3	717,5	261,1	731,2	400,4	146,2	45,9	614,8	358,8
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	75,0	43,0	53,0	28,0	12,0	9,0	6,0	4,0	1,0	---	3,0	2,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	736,7	351,6	360,7	157,6	62,0	33,0	146,0	59,0	11,0	3,0	157,0	99,0
Електротехника - енергетика	442,4	154,3	215,5	61,0	81,4	24,3	78,0	42,0	30,5	9,0	37,0	18,0
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	381,2	148,0	258,0	97,6	43,9	7,7	33,1	19,5	38,7	17,2	7,5	6,0
Машинство	1382,8	486,2	589,9	146,5	262,1	72,5	266,2	133,2	37,6	7,0	227,0	127,0
Металургија	101,8	39,6	69,0	21,5	4,8	2,1	14,0	7,0	5,0	3,0	9,0	6,0
Рударство	402,0	182,0	156,0	47,0	103,0	48,0	51,0	38,0	-	-	92,0	49,0
Саобраћај	173,8	74,9	39,6	15,6	67,9	23,0	34,4	23,4	15,6	5,7	16,3	7,2
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	2,5	-	0,5	-	-	-	1,5	-	0,5	-	-	-
Прехрамбене технологије	252,0	135,0	157,0	62,0	33,0	19,0	36,0	32,0	1,0	1,0	25,0	21,0
Текстилне технологије	184,6	77,0	130,2	55,4	24,4	8,2	13,3	6,1	4,0	-	12,7	7,3
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	218,5	116,8	114,2	50,1	23,0	14,2	51,7	36,2	1,3	-	28,3	16,3
Пољопривредне науке	1411,2	776,4	749,0	365,5	159,3	91,2	297,2	212,7	40,2	17,7	165,5	89,3
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	30,2	16,2	16,0	7,0	5,0	3,0	5,0	4,0	3,2	1,2	1,0	1,0
Заштита биља	548,0	308,0	364,0	184,0	54,0	34,0	90,0	70,0	17,0	6,0	23,0	14,0

2.2. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја према секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2008.
 (еквивалент пуне запослености - FTE) (наставак)

	Укупно		Истраживачи		Стручни сарадници		Техничко особље		Руководеће особље		Остало особље	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Билна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	420,5	239,3	143,5	70,6	57,3	31,2	132,2	84,7	14,0	9,5	73,5	43,3
Узгој животиња	83,0	39,0	24,0	13,0	6,0	3,0	23,0	17,0	6,0	1,0	24,0	5,0
Шумарство и хортикултура	235,0	115,0	158,0	70,0	22,0	11,0	18,0	15,0	-	-	37,0	19,0
Ветеринарство	94,5	58,9	43,5	20,9	15,0	9,0	29,0	22,0	-	-	7,0	7,0
Медицинске науке	2064,4	1401,1	1158,5	689,2	452,5	363,5	277,5	210,5	49,9	38,9	126,0	99,0
Фармација	176,9	140,9	110,0	95,0	7,0	4,0	46,0	33,0	8,9	4,9	5,0	4,0
База медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	1348,5	871,2	870,5	501,2	222,5	173,5	179,5	132,5	17,0	15,0	59,0	49,0
Стоматологија	539,0	389,0	178,0	93,0	223,0	186,0	52,0	45,0	24,0	19,0	62,0	46,0
Друштвене науке	2242,2	1317,2	1517,4	821,2	270,4	188,0	309,1	215,7	43,9	15,9	101,4	76,4
Антропологија и етнологија	27,0	21,0	22,0	17,0	-	-	4,0	3,0	-	-	1,0	1,0
Демографија и друштвена географија	37,2	21,7	29,2	16,7	2,0	-	-	-	-	-	6,0	5,0
Економија	223,9	128,5	157,0	77,5	30,9	22,0	19,0	17,0	4,0	2,0	13,0	10,0
Право	405,5	191,1	245,0	84,6	27,5	19,5	59,0	36,0	6,0	1,0	68,0	50,0
Политичке науке	166,0	86,0	111,0	47,0	27,0	23,0	18,0	14,0	10,0	2,0	-	-
Организационе науке	285,0	170,0	105,0	49,0	109,0	70,0	71,0	51,0	-	-	-	-
Менаџмент	115,9	57,6	47,1	16,8	1,0	1,0	48,9	30,9	14,9	6,9	4,0	2,0
Социологија	217,0	137,0	156,0	90,0	35,0	27,0	20,0	14,0	1,0	1,0	5,0	5,0
Педагогија и дефектологија	178,1	137,1	156,1	120,1	2,0	2,0	18,0	13,0	-	-	2,0	2,0
Лингвистика	446,6	296,2	418,0	273,5	16,0	12,5	10,2	8,8	-	-	2,4	1,4
Образовање	140,0	71,0	71,0	29,0	20,0	11,0	41,0	28,0	8,0	3,0	-	-
Хуманистичке науке	575,2	264,0	452,2	198,0	52,0	18,0	27,0	16,0	11,0	4,5	33,0	27,5
Историја	139,0	62,0	95,0	40,0	25,0	5,0	13,0	11,0	-	-	6,0	6,0
Археологија	42,0	20,0	33,0	14,0	1,0	1,0	4,0	2,0	-	-	4,0	3,0
Филозофија и теологија	276,0	104,0	243,0	86,0	5,0	4,0	7,0	2,0	5,0	-	16,0	12,0
Страни језици и матерњи језик	27,0	17,0	23,0	14,0	-	-	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	70,2	45,0	38,2	29,0	21,0	8,0	1,0	-	5,0	3,5	5,0	4,5
Музикологија	9,0	8,0	8,0	7,0	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0
Извођачке уметности (балет, драмска уметност и позориште)	12,0	8,0	12,0	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	251,3	127,0	153,5	64,0	19,3	8,0	26,5	23,0	8,0	2,0	44,0	30,0
Заштита околине	141,3	75,0	97,5	49,0	19,3	8,0	8,5	8,0	6,0	2,0	10,0	8,0
Спорт	94,0	47,0	56,0	15,0	-	-	18,0	15,0	-	-	20,0	17,0
Остала истраживања (личне и услуге за домаћинство, транспортне услуге, општи /образовни програми и др.)	16,0	5,0	-	-	-	-	-	-	2,0	-	14,0	5,0
Пословни сектор	1049,7	525,2	258,7	119,8	285,9	178,6	287,2	117,5	141,6	72,7	76,3	36,6
Природно-математичке науке	18,1	4,1	5,4	1,6	5,2	1,5	5,5	-	2,0	1,0	-	-
Математика и статистика	3,1	1,0	1,0	-	-	-	1,1	-	1,0	1,0	-	-
Информатика - развој софтвера	10,8	0,8	3,0	0,8	2,7	-	4,1	-	1,0	-	-	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	3,3	2,3	0,8	0,8	2,5	1,5	-	-	-	-	-	-
Хемија	0,9	-	0,6	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	563,8	200,8	175,7	68,5	97,1	40,9	186,6	46,9	73,6	28,2	30,8	16,3
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	2,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	92,0	18,0	2,0	-	6,0	4,0	55,0	3,0	11,0	3,0	18,0	8,0
Електротехника - енергетика	45,4	9,3	11,0	1,0	18,9	4,3	9,0	3,0	4,5	1,0	2,0	-
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	138,8	63,5	82,4	36,4	9,1	2,4	9,1	2,5	31,7	17,2	6,5	5,0

2.2. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја према секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2008.
 (еквивалент пуне запослености - FTE) (наставак)

	Укупно		Истраживачи		Стручни сарадници		Техничко особље		Руководеће особље		Остало особље	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Машинство	171,8	54,2	49,4	20,0	41,6	20,0	65,2	10,2	14,6	3,0	1,0	1,0
Металургија	25,0	10,0	10,0	3,0	-	-	10,0	5,0	3,0	1,0	2,0	1,0
Саобраћај	23,5	11,0	5,0	1,0	1,5	-	14,0	8,0	3,0	2,0	-	-
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	2,5	-	0,5	-	-	-	1,5	-	0,5	-	-	-
Прехрамбене технологије	18,0	17,0	-	-	5,0	4,0	12,0	12,0	1,0	1,0	-	-
Текстилне технологије	33,1	11,0	9,0	4,0	13,0	5,0	6,1	1,0	4,0	-	1,0	1,0
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	11,7	6,8	4,4	3,1	2,0	1,2	4,7	2,2	0,3	-	0,3	0,3
Пољопривредне науке	62,7	43,5	21,5	11,6	12,3	10,2	17,2	13,7	2,2	0,7	9,5	7,3
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-
Заштита биља	8,0	7,0	1,0	1,0	5,0	5,0	1,0	1,0	1,0	-	-	-
Билна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	54,5	36,3	20,5	10,6	7,3	5,2	16,2	12,7	1,0	0,5	9,5	7,3
Медицинске науке	256,9	203,9	32,0	25,0	136,0	114,0	28,0	25,0	43,9	34,9	17,0	5,0
Фармација	15,9	8,9	-	-	7,0	4,0	-	-	8,9	4,9	-	-
База медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	122,0	99,0	16,0	12,0	55,0	48,0	23,0	20,0	17,0	15,0	11,0	4,0
Стоматологија	119,0	96,0	16,0	13,0	74,0	62,0	5,0	5,0	18,0	15,0	6,0	1,0
Друштвене науке	88,9	51,9	21,1	12,1	1,0	1,0	48,9	30,9	13,9	5,9	4,0	2,0
Менаџмент	79,3	46,3	11,5	6,5	1,0	1,0	48,9	30,9	13,9	5,9	4,0	2,0
Педагогија и дефектологија	9,6	5,6	9,6	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	23,0	9,0	-	-	21,0	8,0	-	-	1,0	-	1,0	1,0
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	23,0	9,0	-	-	21,0	8,0	-	-	1,0	-	1,0	1,0
Мултидисциплинарне науке	36,3	12,0	3,0	1,0	13,3	3,0	1,0	1,0	5,0	2,0	14,0	5,0
Заштита околине	20,3	7,0	3,0	1,0	13,3	3,0	1,0	1,0	3,0	2,0	-	-
Остала истраживања (личне и услуге за домаћинство, транспортне услуге, општи /образовни програми и др.)	16,0	5,0	-	-	-	-	-	-	2,0	-	14,0	5,0
Државни сектор	4522,3	2407,6	2291,2	1263,3	694,8	268,0	905,4	543,4	89,6	28,7	541,3	304,2
Природно-математичке науке	1786,8	969,8	1044,8	598,8	141,0	65,0	359,0	168,0	14,0	8,0	228,0	130,0
Математика и статистика	39,2	12,0	33,2	7,0	-	-	-	-	1,0	-	5,0	5,0
Астрономија	48,0	17,0	37,0	14,0	-	-	7,0	3,0	-	-	4,0	-
Физика и нуклеарна физика	979,0	454,0	468,0	223,0	61,0	16,0	320,0	139,0	2,0	-	128,0	76,0
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	23,0	15,0	18,0	11,0	-	-	1,0	-	-	-	4,0	4,0
Хемија	281,0	144,0	191,0	100,0	31,0	15,0	14,0	12,0	1,0	-	44,0	17,0
Физичка хемија	38,0	23,0	21,0	12,0	10,0	6,0	7,0	5,0	-	-	-	-
Биологија и екологија	316,6	249,8	222,6	184,8	35,0	24,0	10,0	9,0	6,0	4,0	43,0	28,0
Биохемија, биофизика и молекуларна биологија	62,0	55,0	54,0	47,0	4,0	4,0	-	-	4,0	4,0	-	-
Техничко-технолошке науке	1287,8	569,4	406,6	172,1	415,9	136,0	267,4	178,4	37,6	6,7	160,3	76,2
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	38,0	22,0	17,0	8,0	11,0	8,0	6,0	4,0	1,0	-	3,0	2,0
Електротехника - енергетика	166,0	59,0	50,5	15,0	62,5	20,0	37,0	20,0	4,0	2,0	12,0	2,0
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	170,0	63,0	107,0	41,0	31,0	4,0	24,0	17,0	7,0	-	1,0	1,0

2.2. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја према секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2008.
 (еквивалент пуне запослености - FTE) (наставак)

	Укупно		Истраживачи		Стручни сарадници		Техничко особље		Руководеће особље		Остало особље	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Машинство	438,5	171,5	121,5	51,5	168,0	42,0	123,0	77,0	12,0	1,0	14,0	-
Рударство	194,0	111,0	14,0	7,0	68,0	35,0	24,0	21,0	-	-	88,0	48,0
Саобраћај	150,3	63,9	34,6	14,6	66,4	23,0	20,4	15,4	12,6	3,7	16,3	7,2
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	131,0	79,0	62,0	35,0	9,0	4,0	33,0	24,0	1,0	-	26,0	16,0
Пољопривредне науке	641,4	360,5	225,4	118,5	88,0	47,0	197,0	130,0	31,0	13,0	100,0	52,0
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	30,0	16,0	16,0	7,0	5,0	3,0	5,0	4,0	3,0	1,0	1,0	1,0
Заштита биља	82,0	40,0	42,0	21,0	10,0	5,0	19,0	11,0	9,0	2,0	2,0	1,0
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	327,0	185,0	90,0	48,0	50,0	26,0	110,0	66,0	13,0	9,0	64,0	36,0
Узгој животиња	83,0	39,0	24,0	13,0	6,0	3,0	23,0	17,0	6,0	1,0	24,0	5,0
Шумарство и хортикултура	48,0	31,0	33,0	18,0	2,0	1,0	11,0	10,0	-	-	2,0	2,0
Ветеринарство	71,4	49,5	20,4	11,5	15,0	9,0	29,0	22,0	-	-	7,0	7,0
Медицинске науке	190,0	149,0	145,0	110,0	7,0	5,0	30,0	27,0	-	-	8,0	7,0
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	190,0	149,0	145,0	110,0	7,0	5,0	30,0	27,0	-	-	8,0	7,0
Друштвене науке	305,3	204,9	233,4	152,9	13,9	7,0	32,0	25,0	3,0	-	23,0	20,0
Антропологија и етнологија	27,0	21,0	22,0	17,0	-	-	4,0	3,0	-	-	1,0	1,0
Демографија и друштвена географија	37,2	21,7	29,2	16,7	2,0	-	-	-	-	-	6,0	5,0
Економија	73,9	41,5	50,0	25,5	8,9	5,0	4,0	4,0	2,0	-	9,0	7,0
Право	39,0	19,5	30,0	13,5	-	-	8,0	6,0	1,0	-	-	-
Социологија	38,0	28,0	24,0	18,0	1,0	-	8,0	5,0	-	-	5,0	5,0
Педагогија и дефектологија	29,2	26,7	25,2	22,7	2,0	2,0	-	-	-	-	2,0	2,0
Лингвистика	61,0	46,5	53,0	39,5	-	-	8,0	7,0	-	-	-	-
Хуманистичке науке	236,0	113,0	174,0	78,0	29,0	8,0	20,0	15,0	1,0	1,0	12,0	11,0
Историја	139,0	62,0	95,0	40,0	25,0	5,0	13,0	11,0	-	-	6,0	6,0
Археологија	42,0	20,0	33,0	14,0	1,0	1,0	4,0	2,0	-	-	4,0	3,0
Филозофија и теологија	19,0	6,0	15,0	3,0	3,0	2,0	1,0	1,0	-	-	-	-
Страни језици и матерњи језик	27,0	17,0	23,0	14,0	-	-	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Музикологија	9,0	8,0	8,0	7,0	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0
Мултидисциплинарне науке	75,0	41,0	62,0	33,0	-	-	-	-	3,0	-	10,0	8,0
Заштита околине	75,0	41,0	62,0	33,0	-	-	-	-	3,0	-	10,0	8,0
Високо образовање	7810,2	4074,2	5156,0	2323,3	911,1	584,8	906,4	626,4	95,6	39,5	741,1	500,2
Природно-математичке науке	690,4	346,8	487,2	230,6	78,6	37,2	66,0	41,0	12,6	8,0	46,0	30,0
Математика и статистика	139,0	49,0	88,0	22,0	30,0	12,0	14,0	10,0	7,0	5,0	-	-
Информатика - развој софтвера	12,8	7,2	10,6	6,0	0,6	0,2	1,0	1,0	0,6	-	-	-
Астрономија	210,6	121,6	161,6	94,6	5,0	2,0	17,0	11,0	5,0	3,0	22,0	11,0
Физика и нуклеарна физика	107,0	37,0	62,0	17,0	22,0	2,0	10,0	6,0	-	-	13,0	12,0
Хемија	44,0	22,0	44,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Биологија и екологија	177,0	110,0	121,0	69,0	21,0	21,0	24,0	13,0	-	-	11,0	7,0
Техничко-технолошке науке	2501,7	1038,2	1561,3	501,7	204,5	84,1	277,2	175,1	35,0	11,0	423,7	266,3
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	35,0	21,0	34,0	20,0	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	644,7	333,6	358,7	157,6	56,0	29,0	91,0	56,0	-	-	139,0	91,0
Електротехника - енергетика	231,0	86,0	154,0	45,0	-	-	32,0	19,0	22,0	6,0	23,0	16,0
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација,												
рачунарске технологије-хардвер	72,4	21,5	68,6	20,2	3,8	1,3	-	-	-	-	-	-
Машинство	772,5	260,5	419,0	75,0	52,5	10,5	78,0	46,0	11,0	3,0	212,0	126,0
Металургија	76,8	29,6	59,0	18,5	4,8	2,1	4,0	2,0	2,0	2,0	7,0	5,0
Рударство	208,0	71,0	142,0	40,0	35,0	13,0	27,0	17,0	-	-	4,0	1,0
Прехрамбене технологије	234,0	118,0	157,0	62,0	28,0	15,0	24,0	20,0	-	-	25,0	21,0
Текстилене технологије	151,5	66,0	121,2	51,4	11,4	3,2	7,2	5,1	-	-	11,7	6,3

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, 2008.
(еквивалент пуне запослености - FTE) (наставак)

	Укупно		Истраживачи		Стручни сарадници		Техничко особље		Руководеће особље		Остало особље	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	75,8	31,0	47,8	12,0	12,0	9,0	14,0	10,0	-	-	2,0	-
Пољопривредне науке	707,1	372,4	502,1	235,4	59,0	34,0	83,0	69,0	7,0	4,0	56,0	30,0
Заштита биља	458,0	261,0	321,0	162,0	39,0	24,0	70,0	58,0	7,0	4,0	21,0	13,0
Билјна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	39,0	18,0	33,0	12,0	-	-	6,0	6,0	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	187,0	84,0	125,0	52,0	20,0	10,0	7,0	5,0	-	-	35,0	17,0
Ветеринарство	23,1	9,4	23,1	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	1617,5	1048,2	981,5	554,2	309,5	244,5	219,5	158,5	6,0	4,0	101,0	87,0
Фармација	161,0	132,0	110,0	95,0	-	-	46,0	33,0	-	-	5,0	4,0
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	1036,5	623,2	709,5	379,2	160,5	120,5	126,5	85,5	-	-	40,0	38,0
Стоматологија	420,0	293,0	162,0	80,0	149,0	124,0	47,0	40,0	6,0	4,0	56,0	45,0
Друштвене науке	1837,4	1052,6	1257,3	651,4	251,5	178,0	228,2	159,8	26,0	9,0	74,4	54,4
Економија	150,0	87,0	107,0	52,0	22,0	17,0	15,0	13,0	2,0	2,0	4,0	3,0
Право	360,9	166,8	209,4	66,3	27,5	19,5	51,0	30,0	5,0	1,0	68,0	50,0
Политичке науке	166,0	86,0	111,0	47,0	27,0	23,0	18,0	14,0	10,0	2,0	-	-
Организационе науке	285,0	170,0	105,0	49,0	109,0	70,0	71,0	51,0	-	-	-	-
Менаџмент	36,6	11,3	35,6	10,3	-	-	-	-	1,0	1,0	-	-
Социологија	174,0	106,0	132,0	72,0	30,0	25,0	12,0	9,0	-	-	-	-
Педагогија и дефектологија	139,3	104,8	121,3	91,8	-	-	18,0	13,0	-	-	-	-
Лингвистика	385,6	249,7	365,0	234,0	16,0	12,5	2,2	1,8	-	-	2,4	1,4
Образовање	140,0	71,0	71,0	29,0	20,0	11,0	41,0	28,0	8,0	3,0	-	-
Хуманистичке науке	316,2	142,0	278,2	120,0	2,0	2,0	7,0	1,0	9,0	3,5	20,0	15,5
Филозофија и теологија	257,0	98,0	228,0	83,0	2,0	2,0	6,0	1,0	5,0	-	16,0	12,0
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	47,2	36,0	38,2	29,0	-	-	1,0	-	4,0	3,5	4,0	3,5
Извођачке уметности (балет, драмска уметност и позориште)	12,0	8,0	12,0	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	140,0	74,0	88,5	30,0	6,0	5,0	25,5	22,0	-	-	20,0	17,0
Заштита околине	46,0	27,0	32,5	15,0	6,0	5,0	7,5	7,0	-	-	-	-
Спорт	94,0	47,0	56,0	15,0	-	-	18,0	15,0	-	-	20,0	17,0
Непрофитни сектор	10,6	7,8	5,6	4,8	4,0	2,0	-	-	1,0	1,0	-	-
Друштвене науке	10,6	7,8	5,6	4,8	4,0	2,0	-	-	1,0	1,0	-	-
Право	5,6	4,8	5,6	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Социологија	5,0	3,0	-	-	4,0	2,0	-	-	1,0	1,0	-	-
Војводина	3981,1	1959,5	2266,7	1016,4	305,0	153,0	796,2	473,0	71,8	38,7	541,5	278,5
Природно-математичке науке	463,5	263,0	323,0	181,0	26,0	10,0	68,0	33,0	11,5	7,0	35,0	32,0
Математика и статистика	444,0	254,0	316,0	177,0	23,0	8,0	61,0	30,0	9,0	7,0	35,0	32,0
Информатика - развој софтвера	6,5	1,0	4,0	1,0	-	-	2,0	-	0,5	-	-	-
Хемија	13,0	8,0	3,0	3,0	3,0	2,0	5,0	3,0	2,0	-	-	-
Техничко-технолошке науке	914,6	329,2	529,3	174,4	64,4	12,4	115,2	48,0	18,5	9,2	187,2	85,2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	79,0	33,0	47,0	12,0	1,0	1,0	14,0	11,0	8,0	4,0	9,0	5,0
Електротехника - енергетика	20,0	5,0	3,0	2,0	-	-	15,0	2,0	2,0	1,0	-	-
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	16,0	3,0	14,0	3,0	-	-	-	-	2,0	-	-	-
Машинство	458,4	101,3	274,4	32,0	47,3	3,3	19,4	4,0	1,3	-	116,0	62,0

2.2. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја према секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2008.
 (еквивалент пуне запослености - FTE) (наставак)

	Укупно		Истраживачи		Стручни сарадници		Техничко особље		Руководеће особље		Остало особље	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Прехрамбене технологије	108,7	70,0	42,7	28,0	14,0	7,0	28,0	22,0	5,0	4,0	19,0	9,0
Текстилене технологије	8,5	4,9	4,2	2,4	2,1	1,1	1,8	1,0	0,2	0,2	0,2	0,2
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	224,0	112,0	144,0	95,0	-	-	37,0	8,0	-	-	43,0	9,0
Пољопривредне науке	1087,3	520,8	382,3	162,0	52,0	22,0	355,5	191,5	4,3	2,0	293,3	143,3
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	330,0	152,0	220,0	87,0	13,0	7,0	70,0	45,0	-	-	27,0	13,0
Билна прозводња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	606,0	287,0	94,0	42,0	32,0	12,0	242,0	116,0	4,0	2,0	234,0	115,0
Узгој животиња	30,3	19,8	24,3	14,0	-	-	4,5	4,5	0,3	-	1,3	1,3
Шумарство и хортикултура	39,0	10,0	18,0	4,0	1,0	-	8,0	4,0	-	-	12,0	2,0
Ветеринарство	82,0	52,0	26,0	15,0	6,0	3,0	31,0	22,0	-	-	19,0	12,0
Медицинске науке	207,0	121,0	101,0	41,0	-	-	98,0	73,0	8,0	7,0	-	-
База медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	198,0	114,0	92,0	34,0	-	-	98,0	73,0	8,0	7,0	-	-
Стоматологија	9,0	7,0	9,0	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	579,7	311,5	389,2	181,0	61,6	39,6	81,5	62,5	25,5	12,5	22,0	16,0
Економија	277,8	153,1	187,7	87,0	24,1	18,1	39,0	29,0	14,0	6,0	13,0	13,0
Право	154,0	75,5	111,0	49,0	22,0	15,5	11,5	8,5	6,5	2,5	3,0	-
Менаџмент	73,4	41,5	41,4	19,5	13,0	5,0	17,0	17,0	1,0	-	1,0	-
Педагогија и дефектологија	43,5	21,5	28,0	13,5	0,5	-	10,0	5,0	-	-	5,0	3,0
Образовање	31,1	20,0	21,1	12,0	2,0	1,0	4,0	3,0	4,0	4,0	-	-
Хуманистичке науке	634,0	377,0	469,0	252,0	90,0	62,0	72,0	62,0	-	-	3,0	1,0
Филозофија и теологија	405,0	269,0	269,0	162,0	83,0	60,0	52,0	47,0	-	-	1,0	-
Ликовне и примењене уметности	229,0	108,0	200,0	90,0	7,0	2,0	20,0	15,0	-	-	2,0	1,0
Мултидисциплинарне науке	95,0	37,0	73,0	25,0	11,0	7,0	6,0	3,0	4,0	1,0	1,0	1,0
Спорт	95,0	37,0	73,0	25,0	11,0	7,0	6,0	3,0	4,0	1,0	1,0	1,0
Пословни сектор	97,0	37,2	48,2	20,4	6,4	4,4	27,2	7,0	15,0	5,2	0,2	0,2
Природно-математичке науке	37,5	18,0	25,0	13,0	3,0	2,0	7,0	3,0	2,5	-	-	-
Математика и статистика	18,0	9,0	18,0	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Информатика - развој софтвера	6,5	1,0	4,0	1,0	-	-	2,0	-	0,5	-	-	-
Хемија	13,0	8,0	3,0	3,0	3,0	2,0	5,0	3,0	2,0	-	-	-
Техничко-технолошке науке	59,5	19,2	23,2	7,4	3,4	2,4	20,2	4,0	12,5	5,2	0,2	0,2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	12,0	6,0	-	-	1,0	1,0	3,0	1,0	8,0	4,0	-	-
Електротехника - енергетика	20,0	5,0	3,0	2,0	-	-	15,0	2,0	2,0	1,0	-	-
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	16,0	3,0	14,0	3,0	-	-	-	-	2,0	-	-	-
Машинство	3,0	0,3	2,0	-	0,3	0,3	0,4	-	0,3	-	-	-
Текстилене технологије	8,5	4,9	4,2	2,4	2,1	1,1	1,8	1,0	0,2	0,2	0,2	0,2
Државни сектор	1104,3	575,3	384,3	196,5	57,1	24,1	351,5	197,5	20,3	12,0	291,3	145,3
Техничко-технолошке науке	108,7	70,0	42,7	28,0	14,0	7,0	28,0	22,0	5,0	4,0	19,0	9,0
Прехрамбене технологије	108,7	70,0	42,7	28,0	14,0	7,0	28,0	22,0	5,0	4,0	19,0	9,0
Пољопривредне науке	757,3	368,8	162,3	75,0	39,0	15,0	285,5	146,5	4,3	2,0	266,3	130,3
Билна прозводња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	606,0	287,0	94,0	42,0	32,0	12,0	242,0	116,0	4,0	2,0	234,0	115,0
Узгој животиња	30,3	19,8	24,3	14,0	-	-	4,5	4,5	0,3	-	1,3	1,3
Шумарство и хортикултура	39,0	10,0	18,0	4,0	1,0	-	8,0	4,0	-	-	12,0	2,0
Ветеринарство	82,0	52,0	26,0	15,0	6,0	3,0	31,0	22,0	-	-	19,0	12,0
Друштвене науке	238,4	136,6	179,3	93,5	4,1	2,1	38,0	29,0	11,0	6,0	6,0	6,0
Економија	158,8	90,1	113,7	57,0	2,1	1,1	31,0	24,0	6,0	2,0	6,0	6,0
Право	48,5	26,5	44,5	24,5	-	-	3,0	2,0	1,0	-	-	-
Образовање	31,1	20,0	21,1	12,0	2,0	1,0	4,0	3,0	4,0	4,0	-	-

2.2. Запослени с пуним и краћим од пуног радног времена на пословима истраживања и развоја према секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2008.
(еквивалент пуне запослености - FTE) (наставак)

	Укупно		Истраживачи		Стручни сарадници		Техничко особље		Руководеће особље		Остало особље	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Високо образовање	2779,8	1347,0	1834,3	799,5	241,5	124,5	417,5	268,5	36,5	21,5	250,0	133,0
Природно-математичке науке	426,0	245,0	298,0	168,0	23,0	8,0	61,0	30,0	9,0	7,0	35,0	32,0
Математика и статистика	426,0	245,0	298,0	168,0	23,0	8,0	61,0	30,0	9,0	7,0	35,0	32,0
Техничко-технолошке науке	746,4	240,0	463,4	139,0	47,0	3,0	67,0	22,0	1,0	-	168,0	76,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	67,0	27,0	47,0	12,0	-	-	11,0	10,0	-	-	9,0	5,0
Машинство	455,4	101,0	272,4	32,0	47,0	3,0	19,0	4,0	1,0	-	116,0	62,0
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	224,0	112,0	144,0	95,0	-	-	37,0	8,0	-	-	43,0	9,0
Пољопривредне науке	330,0	152,0	220,0	87,0	13,0	7,0	70,0	45,0	-	-	27,0	13,0
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	330,0	152,0	220,0	87,0	13,0	7,0	70,0	45,0	-	-	27,0	13,0
Медицинске науке	207,0	121,0	101,0	41,0	-	-	98,0	73,0	8,0	7,0	-	-
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	198,0	114,0	92,0	34,0	-	-	98,0	73,0	8,0	7,0	-	-
Стоматологија	9,0	7,0	9,0	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	341,4	175,0	209,9	87,5	57,5	37,5	43,5	33,5	14,5	6,5	16,0	10,0
Економија	119,0	63,0	74,0	30,0	22,0	17,0	8,0	5,0	8,0	4,0	7,0	7,0
Право	105,5	49,0	66,5	24,5	22,0	15,5	8,5	6,5	5,5	2,5	3,0	-
Менаџмент	73,4	41,5	41,4	19,5	13,0	5,0	17,0	17,0	1,0	-	1,0	-
Педагогија и дефектологија	43,5	21,5	28,0	13,5	0,5	-	10,0	5,0	-	-	5,0	3,0
Хуманистичке науке	634,0	377,0	469,0	252,0	90,0	62,0	72,0	62,0	-	-	3,0	1,0
Филозофија и теологија	405,0	269,0	269,0	162,0	83,0	60,0	52,0	47,0	-	-	1,0	-
Ликовне и примењене уметности	229,0	108,0	200,0	90,0	7,0	2,0	20,0	15,0	-	-	2,0	1,0
Мултидисциплинарне науке	95,0	37,0	73,0	25,0	11,0	7,0	6,0	3,0	4,0	1,0	1,0	1,0
Спорт	95,0	37,0	73,0	25,0	11,0	7,0	6,0	3,0	4,0	1,0	1,0	1,0
Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3.1. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2008. (физичка лица)

	Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Република Србија	11534	5439	6429	2776	2948	1569	425	211	1732	883
Природно-математичке науке	1914	1038	1027	477	520	321	57	40	310	200
Математика и статистика	439	206	286	123	82	41	-	-	71	42
Информатика - развој софтвера	56	26	21	7	18	11	6	4	11	4
Астрономија	202	111	90	35	41	29	-	-	71	47
Физика и нуклеарна физика	530	240	303	111	148	81	44	30	35	18
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	20	13	7	3	11	8	2	2	-	-
Хемија	240	125	107	60	91	45	4	4	38	16
Физичка хемија	21	12	7	3	10	6	1	-	3	3
Биологија и екологија	352	258	181	115	90	73	-	-	81	70
Биохемија, биофизика и молекуларна биологија	54	47	25	20	29	27	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	3141	1044	1830	581	618	228	4	1	689	234
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	53	28	25	15	17	8	-	-	11	5
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	409	170	279	105	72	38	-	-	58	27
Електротехника - енергетика	219	63	123	29	71	28	-	-	25	6
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	341	119	100	31	53	19	2	-	186	69
Машинство	1110	207	675	138	223	38	-	-	212	31
Металургија	71	22	38	10	19	7	-	-	14	5
Рударство	156	47	150	43	6	4	-	-	-	-
Саобраћај	42	18	29	11	11	6	2	1	-	-
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Прехрамбене технологије	200	90	84	47	40	19	-	-	76	24
Текстилне технологије	260	128	186	82	52	29	-	-	22	17
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	279	152	141	70	54	32	-	-	84	50
Пољопривредне науке	1178	552	679	295	369	181	7	5	123	71
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	237	95	128	58	85	26	4	2	20	9
Заштита биља	365	184	229	105	101	53	1	1	34	25
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	249	120	142	65	66	34	1	1	40	20
Узгој животиња	49	27	32	14	17	13	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	176	74	88	24	69	39	1	1	18	10
Ветеринарство	102	52	60	29	31	16	-	-	11	7
Медицинске науке	2016	1157	1067	613	490	308	339	154	120	82
Фармација	110	95	60	50	50	45	-	-	-	-
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	1719	962	913	473	349	254	338	154	119	81
Стоматологија	187	100	94	90	91	9	1	-	1	1
Друштвене науке	2084	1081	1207	535	514	306	5	1	358	239
Антропологија и етнологија	22	17	10	9	10	6	-	-	2	2
Демографија и друштвена географија	32	19	21	13	9	6	-	-	2	-
Економија	361	166	220	84	75	34	-	-	66	48
Право	408	154	266	78	97	47	2	1	43	28
Политичке науке	111	47	81	27	27	17	-	-	3	3
Организационе науке	105	49	105	49	-	-	-	-	-	-
Менаџмент	98	41	51	15	26	14	-	-	21	12
Социологија	156	90	143	80	8	6	-	-	5	4
Педагогија и дефектологија	231	157	84	54	64	46	3	-	80	57
Лингвистика	465	299	159	102	174	114	-	-	132	83
Образовање	95	42	67	24	24	16	-	-	4	2
Хуманистичке науке	942	463	468	227	370	189	1	1	103	46
Историја	95	40	44	18	48	21	1	1	2	-
Археологија	33	14	15	7	15	7	-	-	3	-
Филозофија и теологија	512	248	344	159	154	84	-	-	14	5
Страни језици и матерњи језик	23	14	10	5	12	8	-	-	1	1
Ликовне и примењене уметности	200	90	9	6	119	52	-	-	72	32
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	59	42	35	23	14	11	-	-	10	8
Музикологија	8	7	3	3	5	4	-	-	-	-
Извођачке уметности (балет, драмска уметност и позориште)	12	8	8	6	3	2	-	-	1	-
Мултидисциплинарне науке	259	104	151	48	67	36	12	9	29	11
Заштита околине	130	64	73	31	34	20	12	9	11	4

3.1. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2008. (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
Спорт	129	40	78	17	33	16	-	-	18	7
Остала истраживања (личне и услуге за домаћинство, транспортне услуге, општи/образовни програми и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пословни сектор	372	163	107	47	61	37	5	3	199	76
Природно-математичке науке	37	18	21	11	-	-	-	-	16	7
Математика и статистика	19	9	18	9	-	-	-	-	1	-
Информатика - развој софтвера	11	4	-	-	-	-	-	-	11	4
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-
Хемија	5	3	1	-	-	-	-	-	4	3
Техничко-технолошке науке	237	82	56	19	23	9	2	-	156	54
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Електротехника - енергетика	14	3	2	-	1	-	-	-	11	3
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	114	41	11	1	8	2	2	-	93	38
Машинство	54	20	11	6	7	4	-	-	36	10
Металургија	10	3	5	-	4	3	-	-	1	-
Саобраћај	5	1	5	1	-	-	-	-	-	-
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Прехрамбене технологије	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Текстилне технологије	17	8	12	7	2	-	-	-	3	1
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	18	6	9	4	-	-	-	-	9	2
Пољопривредне науке	33	19	10	6	13	7	2	2	8	4
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заштита биља	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	32	18	10	6	13	7	1	1	8	4
Медицинске науке	32	25	14	8	17	16	1	1	-	-
Фармација	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	16	12	6	3	9	8	1	1	-	-
Стоматологија	16	13	8	5	8	8	-	-	-	-
Друштвене науке	30	18	6	3	7	4	-	-	17	11
Менаџмент	12	7	-	-	1	-	-	-	11	7
Педагогија и дефектологија	18	11	6	3	6	4	-	-	6	4
Хуманистичке науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	3	1	-	-	1	1	-	-	2	-
Заштита околине	3	1	-	-	1	1	-	-	2	-
Остала истраживања (личне и услуге за домаћинство, транспортне услуге, општи/образовни програми и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Државни сектор	2738	1480	1398	665	825	506	66	47	449	262
Природно-математичке науке	1054	603	520	254	335	217	51	36	148	96
Математика и статистика	34	7	25	4	2	2	-	-	7	1
Астрономија	37	14	17	2	13	8	-	-	7	4
Физика и нуклеарна физика	468	223	257	102	133	74	44	30	34	17
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	18	11	5	1	11	8	2	2	-	-
Хемија	191	100	80	46	82	41	4	4	25	9
Физичка хемија	21	12	7	3	10	6	1	-	3	3
Биологија и екологија	231	189	104	76	55	51	-	-	72	62
Биохемија, биофизика и молекуларна биологија	54	47	25	20	29	27	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	455	204	245	103	78	47	2	1	130	53
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	17	8	9	4	6	3	-	-	2	1
Електротехника - енергетика	51	15	21	4	16	8	-	-	14	3
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	107	41	20	10	9	4	-	-	78	27
Машинство	124	53	124	53	-	-	-	-	-	-
Рударство	14	7	8	3	6	4	-	-	-	-
Саобраћај	37	17	24	10	11	6	2	1	-	-
Прехрамбене технологије	43	28	14	7	10	9	-	-	19	12
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	62	35	25	12	20	13	-	-	17	10

3.1. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2008. (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
Пољопривредне науке	392	195	214	103	123	64	-	-	55	28
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	16	7	8	4	4	3	-	-	4	-
Заштита биља	42	21	24	14	13	4	-	-	5	3
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	184	90	106	50	46	24	-	-	32	16
Узгој животиња	49	27	32	14	17	13	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	51	22	20	7	23	10	-	-	8	5
Ветеринарство	50	28	24	14	20	10	-	-	6	4
Медицинске науке	152	112	66	44	60	48	-	-	26	20
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	152	112	66	44	60	48	-	-	26	20
Друштвене науке	449	255	234	111	132	81	-	-	83	63
Антропологија и етнологија	22	17	10	9	10	6	-	-	2	2
Демографија и друштвена географија	32	19	21	13	9	6	-	-	2	-
Економија	180	84	103	41	40	16	-	-	37	27
Право	87	41	54	17	25	17	-	-	8	7
Социологија	24	18	11	8	8	6	-	-	5	4
Педагогија и дефектологија	26	23	12	11	5	5	-	-	9	7
Лингвистика	54	40	10	7	27	18	-	-	17	15
Образовање	24	13	13	5	8	7	-	-	3	1
Хуманистичке науке	174	78	82	35	84	40	1	1	7	2
Историја	95	40	44	18	48	21	1	1	2	-
Археологија	33	14	15	7	15	7	-	-	3	-
Филозофија и теологија	15	3	10	2	4	-	-	-	1	1
Страни језици и матерњи језик	23	14	10	5	12	8	-	-	1	1
Музикологија	8	7	3	3	5	4	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	62	33	37	15	13	9	12	9	-	-
Заштита околине	62	33	37	15	13	9	12	9	-	-
Високо образовање	8412	3788	4922	2063	2062	1026	354	161	1074	538
Природно-математичке науке	823	417	486	212	185	104	6	4	146	97
Математика и статистика	386	190	243	110	80	39	-	-	63	41
Информатика - развој софтвера	45	22	21	7	18	11	6	4	-	-
Астрономија	165	97	73	33	28	21	-	-	64	43
Физика и нуклеарна физика	62	17	46	9	15	7	-	-	1	1
Хемија	44	22	26	14	9	4	-	-	9	4
Биологија и екологија	121	69	77	39	35	22	-	-	9	8
Техничко-технолошке науке	2449	758	1529	459	517	172	-	-	403	127
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	34	20	16	11	10	5	-	-	8	4
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	407	170	278	105	72	38	-	-	57	27
Електротехника - енергетика	154	45	100	25	54	20	-	-	-	-
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	120	37	69	20	36	13	-	-	15	4
Машинство	932	134	540	79	216	34	-	-	176	21
Металургија	61	19	33	10	15	4	-	-	13	5
Рударство	142	40	142	40	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	157	62	70	40	30	10	-	-	57	12
Текстилне технологије	243	120	174	75	50	29	-	-	19	16
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	199	111	107	54	34	19	-	-	58	38
Пољопривредне науке	753	338	455	186	233	110	5	3	60	39
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	221	88	120	54	81	23	4	2	16	9
Заштита биља	322	162	205	91	88	49	-	-	29	22
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	33	12	26	9	7	3	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	125	52	68	17	46	29	1	1	10	5
Ветеринарство	52	24	36	15	11	6	-	-	5	3
Медицинске науке	1832	1020	987	561	413	244	338	153	94	62
Фармација	110	95	60	50	50	45	-	-	-	-
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	1551	838	841	426	280	198	337	153	93	61
Стоматологија	171	87	86	85	83	1	1	-	1	1
Друштвене науке	1593	800	965	420	375	221	5	1	248	158
Економија	181	82	117	43	35	18	-	-	29	21
Право	309	105	210	60	72	30	2	1	25	14
Политичке науке	111	47	81	27	27	17	-	-	3	3

3.1. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2008. (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
Организационе науке	105	49	105	49	-	-	-	-	-	-
Менаџмент	86	34	51	15	25	14	-	-	10	5
Социологија	132	72	132	72	-	-	-	-	-	-
Педагогија и дефектологија	187	123	66	40	53	37	3	-	65	46
Лингвистика	411	259	149	95	147	96	-	-	115	68
Образовање	71	29	54	19	16	9	-	-	1	1
Хуманистичке науке	768	385	386	192	286	149	-	-	96	44
Филозофија и теологија	497	245	334	157	150	84	-	-	13	4
Ликовне и примењене уметности	200	90	9	6	119	52	-	-	72	32
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	59	42	35	23	14	11	-	-	10	8
Извођачке уметности (балет, драмска уметност и позориште)	12	8	8	6	3	2	-	-	1	-
Мултидисциплинарне науке	194	70	114	33	53	26	-	-	27	11
Заштита околине	65	30	36	16	20	10	-	-	9	4
Спорт	129	40	78	17	33	16	-	-	18	7
Непрофитни сектор	12	8	2	1	-	-	-	-	10	7
Друштвене науке	12	8	2	1	-	-	-	-	10	7
Право	12	8	2	1	-	-	-	-	10	7
Социологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Централна Србија	8471	4086	4817	2115	2122	1154	317	159	1215	658
Природно-математичке науке	1591	857	824	372	462	290	57	40	248	155
Математика и статистика	123	29	83	18	24	10	-	-	16	1
Информатика - развој софтвера	52	25	21	7	18	11	6	4	7	3
Астрономија	202	111	90	35	41	29	-	-	71	47
Физика и нуклеарна физика	530	240	303	111	148	81	44	30	35	18
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	20	13	7	3	11	8	2	2	-	-
Хемија	237	122	107	60	91	45	4	4	35	13
Физичка хемија	21	12	7	3	10	6	1	-	3	3
Биологија и екологија	352	258	181	115	90	73	-	-	81	70
Биохемија, биофизика и молекуларна биологија	54	47	25	20	29	27	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	2367	841	1516	499	404	174	4	1	443	167
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	53	28	25	15	17	8	-	-	11	5
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	362	158	255	101	58	32	-	-	49	25
Електротехника - енергетика	216	61	123	29	71	28	-	-	22	4
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	327	116	100	31	53	19	2	-	172	66
Машинство	595	148	471	115	57	14	-	-	67	19
Металургија	71	22	38	10	19	7	-	-	14	5
Рударство	156	47	150	43	6	4	-	-	-	-
Саобраћај	42	18	29	11	11	6	2	1	-	-
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Прехрамбене технологије	157	62	70	40	30	10	-	-	57	12
Текстилне технологије	252	124	183	79	50	29	-	-	19	16
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	135	57	72	25	32	17	-	-	31	15
Пољопривредне науке	794	389	463	200	247	137	3	3	81	49
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	16	7	8	4	4	3	-	-	4	-
Заштита биља	365	184	229	105	101	53	1	1	34	25
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	155	78	87	42	50	27	1	1	17	8
Узгој животиња	24	13	14	7	10	6	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	158	70	80	22	61	37	1	1	16	10
Ветеринарство	76	37	45	20	21	11	-	-	10	6
Медицинске науке	1449	842	711	450	381	207	238	104	119	81
Фармација	110	95	60	50	50	45	-	-	-	-
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	1161	654	563	315	241	154	238	104	119	81
Стоматологија	178	93	88	85	90	8	-	-	-	-
Друштвене науке	1611	867	902	426	430	254	2	1	277	186
Антропологија и етнологија	22	17	10	9	10	6	-	-	2	2
Демографија и друштвена географија	32	19	21	13	9	6	-	-	2	-
Економија	168	78	94	38	58	27	-	-	16	13
Право	259	91	151	38	70	30	2	1	36	22
Политичке науке	111	47	81	27	27	17	-	-	3	3

3.1. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2008. (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
Организационе науке	105	49	105	49	-	-	-	-	-	-
Менаџмент	49	18	25	6	12	4	-	-	12	8
Социологија	156	90	143	80	8	6	-	-	5	4
Педагогија и дефектологија	173	130	59	45	46	35	-	-	68	50
Лингвистика	465	299	159	102	174	114	-	-	132	83
Образовање	71	29	54	19	16	9	-	-	1	1
Хуманистичке науке	473	211	289	128	152	68	1	1	31	14
Историја	95	40	44	18	48	21	1	1	2	-
Археологија	33	14	15	7	15	7	-	-	3	-
Филозофија и теологија	243	86	174	66	55	15	-	-	14	5
Страни језици и матерњи језик	23	14	10	5	12	8	-	-	1	1
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	59	42	35	23	14	11	-	-	10	8
Музикологија	8	7	3	3	5	4	-	-	-	-
Извођачке уметности (балет, драмска уметност и позориште)	12	8	8	6	3	2	-	-	1	-
Мултидисциплинарне науке	186	79	112	40	46	24	12	9	16	6
Заштита околине	130	64	73	31	34	20	12	9	11	4
Спорт	56	15	39	9	12	4	-	-	5	2
Остала истраживања (личне и услуге за домаћинство, транспортне услуге, општи/образовни програми и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пословни сектор	320	141	86	35	59	37	5	3	170	66
Природно-математичке науке	12	5	3	2	-	-	-	-	9	3
Математика и статистика	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Информатика - развој софтвера	7	3	-	-	-	-	-	-	7	3
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-
Хемија	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Техничко-технолошке науке	210	73	53	16	21	9	2	-	134	48
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Електротехника - енергетика	11	1	2	-	1	-	-	-	8	1
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	100	38	11	1	8	2	2	-	79	35
Машинство	52	20	11	6	7	4	-	-	34	10
Металургија	10	3	5	-	4	3	-	-	1	-
Саобраћај	5	1	5	1	-	-	-	-	-	-
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Прехрамбене технологије	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Текстилне технологије	9	4	9	4	-	-	-	-	-	-
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	18	6	9	4	-	-	-	-	9	2
Пољопривредне науке	33	19	10	6	13	7	2	2	8	4
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заштита биља	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	32	18	10	6	13	7	1	1	8	4
Медицинске науке	32	25	14	8	17	16	1	1	-	-
Фармација	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	16	12	6	3	9	8	1	1	-	-
Стоматологија	16	13	8	5	8	8	-	-	-	-
Друштвене науке	30	18	6	3	7	4	-	-	17	11
Менаџмент	12	7	-	-	1	-	-	-	11	7
Педагогија и дефектологија	18	11	6	3	6	4	-	-	6	4
Хуманистичке науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	3	1	-	-	1	1	-	-	2	-
Заштита околине	3	1	-	-	1	1	-	-	2	-
Остала истраживања (личне и услуге за домаћинство, транспортне услуге, општи/образовни програми и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Државни сектор	2333	1279	1166	573	740	454	66	47	361	205
Природно-математичке науке	1054	603	520	254	335	217	51	36	148	96
Математика и статистика	34	7	25	4	2	2	-	-	7	1

3.1. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2008. (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
Астрономија	37	14	17	2	13	8	-	-	7	4
Физика и нуклеарна физика	468	223	257	102	133	74	44	30	34	17
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	18	11	5	1	11	8	2	2	-	-
Хемија	191	100	80	46	82	41	4	4	25	9
Физичка хемија	21	12	7	3	10	6	1	-	3	3
Биологија и екологија	231	189	104	76	55	51	-	-	72	62
Биохемија, биофизика и молекуларна биологија	54	47	25	20	29	27	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	412	176	231	96	68	38	2	1	111	41
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	17	8	9	4	6	3	-	-	2	1
Електротехника - енергетика	51	15	21	4	16	8	-	-	14	3
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	107	41	20	10	9	4	-	-	78	27
Машинство	124	53	124	53	-	-	-	-	-	-
Рударство	14	7	8	3	6	4	-	-	-	-
Саобраћај	37	17	24	10	11	6	2	1	-	-
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	62	35	25	12	20	13	-	-	17	10
Пољопривредне науке	229	120	118	62	82	43	-	-	29	15
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	16	7	8	4	4	3	-	-	4	-
Заштита биља	42	21	24	14	13	4	-	-	5	3
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	90	48	51	27	30	17	-	-	9	4
Узгој животиња	24	13	14	7	10	6	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	33	18	12	5	15	8	-	-	6	5
Ветеринарство	24	13	9	5	10	5	-	-	5	3
Медицинске науке	152	112	66	44	60	48	-	-	26	20
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	152	112	66	44	60	48	-	-	26	20
Друштвене науке	250	157	112	67	98	59	-	-	40	31
Антропологија и етнологија	22	17	10	9	10	6	-	-	2	2
Демографија и друштвена географија	32	19	21	13	9	6	-	-	2	-
Економија	61	26	32	13	25	11	-	-	4	2
Право	31	14	16	6	14	7	-	-	1	1
Социологија	24	18	11	8	8	6	-	-	5	4
Педагогија и дефектологија	26	23	12	11	5	5	-	-	9	7
Лингвистика	54	40	10	7	27	18	-	-	17	15
Хуманистичке науке	174	78	82	35	84	40	1	1	7	2
Историја	95	40	44	18	48	21	1	1	2	-
Археологија	33	14	15	7	15	7	-	-	3	-
Филозофија и теологија	15	3	10	2	4	-	-	-	1	1
Страни језици и матерњи језик	23	14	10	5	12	8	-	-	1	1
Музикологија	8	7	3	3	5	4	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	62	33	37	15	13	9	12	9	-	-
Заштита околине	62	33	37	15	13	9	12	9	-	-
Високо образовање	5806	2658	3563	1506	1323	663	246	109	674	380
Природно-математичке науке	525	249	301	116	127	73	6	4	91	56
Математика и статистика	88	22	58	14	22	8	-	-	8	-
Информатика - развој софтвера	45	22	21	7	18	11	6	4	-	-
Астрономија	165	97	73	33	28	21	-	-	64	43
Физика и нуклеарна физика	62	17	46	9	15	7	-	-	1	1
Хемија	44	22	26	14	9	4	-	-	9	4
Биологија и екологија	121	69	77	39	35	22	-	-	9	8
Техничко-технолошке науке	1745	592	1232	387	315	127	-	-	198	78
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	34	20	16	11	10	5	-	-	8	4
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	360	158	254	101	58	32	-	-	48	25
Електротехника - енергетика	154	45	100	25	54	20	-	-	-	-
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	120	37	69	20	36	13	-	-	15	4
Машинство	419	75	336	56	50	10	-	-	33	9
Металургија	61	19	33	10	15	4	-	-	13	5
Рударство	142	40	142	40	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	157	62	70	40	30	10	-	-	57	12
Текстилне технологије	243	120	174	75	50	29	-	-	19	16
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	55	16	38	9	12	4	-	-	5	3

3.1. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2008. (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
Пољопривредне науке	532	250	335	132	152	87	1	1	44	30
Заштита биља	322	162	205	91	88	49	-	-	29	22
Биљна прозводња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	33	12	26	9	7	3	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	125	52	68	17	46	29	1	1	10	5
Ветеринарство	52	24	36	15	11	6	-	-	5	3
Медицинске науке	1265	705	631	398	304	143	237	103	93	61
Фармација	110	95	60	50	50	45	-	-	-	-
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	993	530	491	268	172	98	237	103	93	61
Стоматологија	162	80	80	80	82	-	-	-	-	-
Друштвене науке	1319	684	782	355	325	191	2	1	210	137
Економија	107	52	62	25	33	16	-	-	12	11
Право	216	69	133	31	56	23	2	1	25	14
Политичке науке	111	47	81	27	27	17	-	-	3	3
Организационе науке	105	49	105	49	-	-	-	-	-	-
Менаџмент	37	11	25	6	11	4	-	-	1	1
Социологија	132	72	132	72	-	-	-	-	-	-
Педагогија и дефектологија	129	96	41	31	35	26	-	-	53	39
Лингвистика	411	259	149	95	147	96	-	-	115	68
Образовање	71	29	54	19	16	9	-	-	1	1
Хуманистичке науке	299	133	207	93	68	28	-	-	24	12
Филозофија и теологија	228	83	164	64	51	15	-	-	13	4
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	59	42	35	23	14	11	-	-	10	8
Извођачке уметности (балет, драмска уметност и позориште)	12	8	8	6	3	2	-	-	1	-
Мултидисциплинарне науке	121	45	75	25	32	14	-	-	14	6
Заштита околине	65	30	36	16	20	10	-	-	9	4
Спорт	56	15	39	9	12	4	-	-	5	2
Непрофитни сектор	12	8	2	1	-	-	-	-	10	7
Друштвене науке	12	8	2	1	-	-	-	-	10	7
Право	12	8	2	1	-	-	-	-	10	7
Социологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Војводина	3063	1353	1612	661	826	415	108	52	517	225
Природно-математичке науке	323	181	203	105	58	31	-	-	62	45
Математика и статистика	316	177	203	105	58	31	-	-	55	41
Информатика - развој софтвера	4	1	-	-	-	-	-	-	4	1
Хемија	3	3	-	-	-	-	-	-	3	3
Техничко-технолошке науке	774	203	314	82	214	54	-	-	246	67
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	47	12	24	4	14	6	-	-	9	2
Електротехника - енергетика	3	2	-	-	-	-	-	-	3	2
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	14	3	-	-	-	-	-	-	14	3
Машинство	515	59	204	23	166	24	-	-	145	12
Прехрамбене технологије	43	28	14	7	10	9	-	-	19	12
Текстилне технологије	8	4	3	3	2	-	-	-	3	1
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	144	95	69	45	22	15	-	-	53	35
Пољопривредне науке	384	163	216	95	122	44	4	2	42	22
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	221	88	120	54	81	23	4	2	16	9
Биљна прозводња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	94	42	55	23	16	7	-	-	23	12
Узгој животиња	25	14	18	7	7	7	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	18	4	8	2	8	2	-	-	2	-
Ветеринарство	26	15	15	9	10	5	-	-	1	1
Медицинске науке	567	315	356	163	109	101	101	50	1	1
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	558	308	350	158	108	100	100	50	-	-
Стоматологија	9	7	6	5	1	1	1	-	1	1
Друштвене науке	473	214	305	109	84	52	3	-	81	53
Економија	193	88	126	46	17	7	-	-	50	35
Право	149	63	115	40	27	17	-	-	7	6

3.1. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2008. (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
Менаџмент	49	23	26	9	14	10	-	-	9	4
Педагогија и дефектологија	58	27	25	9	18	11	3	-	12	7
Образовање	24	13	13	5	8	7	-	-	3	1
Хуманистичке науке	469	252	179	99	218	121	-	-	72	32
Филозофија и теологија	269	162	170	93	99	69	-	-	-	-
Ликовне и примењене уметности	200	90	9	6	119	52	-	-	72	32
Мултидисциплинарне науке	73	25	39	8	21	12	-	-	13	5
Спорт	73	25	39	8	21	12	-	-	13	5
Пословни сектор	52	22	21	12	2	-	-	-	29	10
Природно-математичке науке	25	13	18	9	-	-	-	-	7	4
Математика и статистика	18	9	18	9	-	-	-	-	-	-
Информатика - развој софтвера	4	1	-	-	-	-	-	-	4	1
Хемија	3	3	-	-	-	-	-	-	3	3
Техничко-технолошке науке	27	9	3	3	2	-	-	-	22	6
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Електротехника - енергетика	3	2	-	-	-	-	-	-	3	2
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	14	3	-	-	-	-	-	-	14	3
Машинство	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Текстилне технологије	8	4	3	3	2	-	-	-	3	1
Државни сектор	405	201	232	92	85	52	-	-	88	57
Техничко-технолошке науке	43	28	14	7	10	9	-	-	19	12
Прехрамбене технологије	43	28	14	7	10	9	-	-	19	12
Пољопривредне науке	163	75	96	41	41	21	-	-	26	13
Билјна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	94	42	55	23	16	7	-	-	23	12
Узгој животиња	25	14	18	7	7	7	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	18	4	8	2	8	2	-	-	2	-
Ветеринарство	26	15	15	9	10	5	-	-	1	1
Друштвене науке	199	98	122	44	34	22	-	-	43	32
Економија	119	58	71	28	15	5	-	-	33	25
Право	56	27	38	11	11	10	-	-	7	6
Образовање	24	13	13	5	8	7	-	-	3	1
Високо образовање	2606	1130	1359	557	739	363	108	52	400	158
Природно-математичке науке	298	168	185	96	58	31	-	-	55	41
Математика и статистика	298	168	185	96	58	31	-	-	55	41
Техничко-технолошке науке	704	166	297	72	202	45	-	-	205	49
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	47	12	24	4	14	6	-	-	9	2
Машинство	513	59	204	23	166	24	-	-	143	12
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	144	95	69	45	22	15	-	-	53	35
Пољопривредне науке	221	88	120	54	81	23	4	2	16	9
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	221	88	120	54	81	23	4	2	16	9
Медицинске науке	567	315	356	163	109	101	101	50	1	1
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	558	308	350	158	108	100	100	50	-	-
Стоматологија	9	7	6	5	1	1	1	-	1	1
Друштвене науке	274	116	183	65	50	30	3	-	38	21
Економија	74	30	55	18	2	2	-	-	17	10
Право	93	36	77	29	16	7	-	-	-	-
Менаџмент	49	23	26	9	14	10	-	-	9	4
Педагогија и дефектологија	58	27	25	9	18	11	3	-	12	7
Хуманистичке науке	469	252	179	99	218	121	-	-	72	32
Филозофија и теологија	269	162	170	93	99	69	-	-	-	-
Ликовне и примењене уметности	200	90	9	6	119	52	-	-	72	32
Мултидисциплинарне науке	73	25	39	8	21	12	-	-	13	5
Спорт	73	25	39	8	21	12	-	-	13	5
Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3.2. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2008. (ФТЕ)

	Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Република Србија	9978215,0	4727515,0	5579,4	2434145,0	2608295,0	1336,7	335,0	159,7	1455,6	797,0
Природно-математичке науке	1860,4	1012,0	1007,0	469,7	505,8	312,8	53,6	37,8	294,0	191,7
Математика и статистика	438,2	206,0	285,2	123,0	82,0	41,0	-	-	71,0	42,0
Информатика - развој софтвера	17,6	7,8	4,2	1,4	3,8	2,8	2,6	1,8	7,0	1,8
Астрономија	198,6	108,6	89,5	34,5	41,0	29,0	-	-	68,1	45,1
Физика и нуклеарна физика	530,0	240,0	303,0	111,0	148,0	81,0	44,0	30,0	35,0	18,0
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	18,8	11,8	5,8	1,8	11,0	8,0	2,0	2,0	-	-
Хемија	238,6	125,0	106,3	60,0	91,0	45,0	4,0	4,0	37,3	16,0
Физичка хемија	21,0	12,0	7,0	3,0	10,0	6,0	1,0	-	3,0	3,0
Биологија и екологија	343,6	253,8	181,0	115,0	90,0	73,0	-	-	72,6	65,8
Биохемија, биофизика и молекуларна биологија	54,0	47,0	25,0	20,0	29,0	27,0	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	2672,9	916,7	1610,3	505,6	528,2	193,1	1,6	0,1	532,8	217,9
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	53,0	28,0	25,0	15,0	17,0	8,0	-	-	11,0	5,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	407,7	169,6	277,7	104,6	72,0	38,0	-	-	58,0	27,0
Електротехника - енергетика	218,5	63,0	122,5	29,0	71,0	28,0	-	-	25,0	6,0
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	272,0	100,6	69,0	22,7	35,5	12,1	1,0	-	166,5	65,8
Машинство	864,3	178,5	590,5	125,5	186,0	32,0	-	-	87,8	21,0
Металургија	69,0	21,5	36,0	9,5	19,0	7,0	-	-	14,0	5,0
Рударство	156,0	47,0	150,0	43,0	6,0	4,0	-	-	-	-
Саобраћај	39,6	15,6	25,0	9,5	14,0	6,0	0,6	0,1	-	-
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-
Прехрамбене технологије	199,7	90,0	83,7	47,0	40,0	19,0	-	-	76,0	24,0
Текстилне технологије	134,4	57,8	98,4	32,6	16,2	8,7	-	-	19,8	16,5
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	258,2	145,1	132,5	67,2	51,5	30,3	-	-	74,2	47,6
Пољопривредне науке	1131,2	527,5	643,1	285,4	360,3	167,8	6,3	4,3	121,6	70,0
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	236,0	94,0	128,0	58,0	84,0	25,0	4,0	2,0	20,0	9,0
Заштита биља	364,0	184,0	228,0	105,0	101,0	53,0	1,0	1,0	34,0	25,0
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	237,5	112,6	139,0	63,0	60,3	30,8	0,3	0,3	37,9	18,5
Узгој животиња	48,3	27,0	24,0	14,0	22,0	11,0	-	-	2,3	2,0
Шумарство и хортикултура	176,0	74,0	88,0	24,0	69,0	39,0	1,0	1,0	18,0	10,0
Ветеринарство	69,5	35,9	36,1	21,4	24,0	9,0	-	-	9,4	5,5
Медицинске науке	1259,5	730,2	609,7	410,3	343,6	178,4	257,0	106,5	49,3	35,0
Фармација	110,0	95,0	60,0	50,0	50,0	45,0	-	-	-	-
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	962,5	535,2	455,7	270,3	202,6	124,4	256,0	106,5	48,3	34,0
Стоматологија	187,0	100,0	94,0	90,0	91,0	9,0	1,0	-	1,0	1,0
Друштвене науке	1906525,0	1002125,0	1121,9	503125,0	450725,0	270,6	3,5	1,0	330,4	227,4
Антропологија и етнологија	22,0	17,0	10,0	9,0	10,0	6,0	-	-	2,0	2,0
Демографија и друштвена географија	29,2	16,7	18,2	10,7	9,0	6,0	-	-	2,0	-
Економија	344725,0	164525,0	213,5	85025,0	66025,0	30,5	-	-	65,2	49,0
Право	356,0	133,6	229,1	65,8	87,0	41,5	2,0	1,0	37,9	25,3
Политичке науке	111,0	47,0	81,0	27,0	27,0	17,0	-	-	3,0	3,0
Организационе науке	105,0	49,0	105,0	49,0	-	-	-	-	-	-
Менаџмент	88,5	36,3	42,0	11,8	26,0	13,0	-	-	20,5	11,5
Социологија	156,0	90,0	143,0	80,0	8,0	6,0	-	-	5,0	4,0
Педагогија и дефектологија	184,1	133,6	68,2	47,4	51,2	38,1	1,5	-	63,2	48,1
Лингвистика	418,0	273,5	147,0	94,0	142,5	96,5	-	-	128,5	83,0
Образовање	92,1	41,0	65,0	23,5	24,0	16,0	-	-	3,1	1,5
Хуманистичке науке	921,2	450,0	454,5	220,0	362,7	183,0	1,0	1,0	103,0	46,0
Историја	95,0	40,0	44,0	18,0	48,0	21,0	1,0	1,0	2,0	-
Археологија	33,0	14,0	15,0	7,0	15,0	7,0	-	-	3,0	-
Филозофија и теологија	512,0	248,0	344,0	159,0	154,0	84,0	-	-	14,0	5,0
Страни језици и матерњи језик	23,0	14,0	10,0	5,0	12,0	8,0	-	-	1,0	1,0
Ликовне и примењене уметности	200,0	90,0	9,0	6,0	119,0	52,0	-	-	72,0	32,0
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	38,2	29,0	21,5	16,0	6,7	5,0	-	-	10,0	8,0
Музикологија	8,0	7,0	3,0	3,0	5,0	4,0	-	-	-	-
Извођачке уметности (балет, драмска уметност и позориште)	12,0	8,0	8,0	6,0	3,0	2,0	-	-	1,0	-
Мултидисциплинарне науке	226,5	89,0	133,0	40,0	57,0	31,0	12,0	9,0	24,5	9,0
Заштита околине	97,5	49,0	55,0	23,0	24,0	15,0	12,0	9,0	6,5	2,0

3.2. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2008. (FTE) (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
Спорт	129,0	40,0	78,0	17,0	33,0	16,0	-	-	18,0	7,0
Остала истраживања (личне и услуге за домаћинство, транспортне услуге, општи/образовни програми и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пословни сектор	306,9	140,2	90,6	39,3	47,5	30,8	3,3	2,3	165,5	67,8
Природно-математичке науке	30,4	14,6	19,1	9,8	-	-	-	-	11,3	4,8
Математика и статистика	19,0	9,0	18,0	9,0	-	-	-	-	1,0	-
Информатика - развој софтвера	7,0	1,8	-	-	-	-	-	-	7,0	1,8
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	0,8	0,8	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-
Хемија	3,6	3,0	0,3	-	-	-	-	-	3,3	3,0
Техничко-технолошке науке	198,9	75,9	46,3	16,3	18,7	8,4	1,0	-	132,9	51,2
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	2,0	-	-	-	1,0	-	-	-	1,0	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	2,0	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-
Електротехника - енергетика	14,0	3,0	2,0	-	1,0	-	-	-	11,0	3,0
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	96,4	39,4	8,4	1,0	5,5	1,4	1,0	-	81,5	37,0
Машинство	51,4	20,0	11,0	6,0	6,0	4,0	-	-	34,4	10,0
Металургија	10,0	3,0	5,0	-	4,0	3,0	-	-	1,0	-
Саобраћај	5,0	1,0	5,0	1,0	-	-	-	-	-	-
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-
Прехрамбене технологије	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Текстилне технологије	13,2	6,4	11,2	6,2	1,2	-	-	-	0,8	0,2
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	4,4	3,1	2,7	2,1	-	-	-	-	1,7	1,0
Пољопривредне науке	21,5	11,6	7,0	4,0	7,3	3,8	1,3	1,3	5,9	2,5
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заштита биља	1,0	1,0	-	-	-	-	1,0	1,0	-	-
Билна прозводња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	20,5	10,6	7,0	4,0	7,3	3,8	0,3	0,3	5,9	2,5
Медицинске науке	32,0	25,0	14,0	8,0	17,0	16,0	1,0	1,0	-	-
Фармација	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	16,0	12,0	6,0	3,0	9,0	8,0	1,0	1,0	-	-
Стоматологија	16,0	13,0	8,0	5,0	8,0	8,0	-	-	-	-
Друштвене науке	21,1	12,1	4,2	1,2	3,5	1,6	-	-	13,4	9,3
Менаџмент	11,5	6,5	-	-	1,0	-	-	-	10,5	6,5
Педагогија и дефектологија	9,6	5,6	4,2	1,2	2,5	1,6	-	-	2,9	2,8
Хуманистичке науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	3,0	1,0	-	-	1,0	1,0	-	-	2,0	-
Заштита околине	3,0	1,0	-	-	1,0	1,0	-	-	2,0	-
Остала истраживања (личне и услуге за домаћинство, транспортне услуге, општи/образовни програми и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Државни сектор	2675475,0	1459805,0	1357,8	663425,0	817525,0	496,5	64,6	46,1	435,6	253,8
Природно-математичке науке	1044,8	598,8	519,2	254,0	335,0	217,0	51,0	36,0	139,6	91,8
Математика и статистика	33,2	7,0	24,2	4,0	2,0	2,0	-	-	7,0	1,0
Астрономија	37,0	14,0	17,0	2,0	13,0	8,0	-	-	7,0	4,0
Физика и нуклеарна физика	468,0	223,0	257,0	102,0	133,0	74,0	44,0	30,0	34,0	17,0
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	18,0	11,0	5,0	1,0	11,0	8,0	2,0	2,0	-	-
Хемија	191,0	100,0	80,0	46,0	82,0	41,0	4,0	4,0	25,0	9,0
Физичка хемија	21,0	12,0	7,0	3,0	10,0	6,0	1,0	-	3,0	3,0
Биологија и екологија	222,6	184,8	104,0	76,0	55,0	51,0	-	-	63,6	57,8
Биохемија, биофизика и молекуларна биологија	54,0	47,0	25,0	20,0	29,0	27,0	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	449,3	200,1	237,7	100,0	81,0	47,0	0,6	0,1	130,0	53,0
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	17,0	8,0	9,0	4,0	6,0	3,0	-	-	2,0	1,0
Електротехника - енергетика	50,5	15,0	20,5	4,0	16,0	8,0	-	-	14,0	3,0
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	107,0	41,0	20,0	10,0	9,0	4,0	-	-	78,0	27,0
Машинство	121,5	51,5	121,5	51,5	-	-	-	-	-	-
Рударство	14,0	7,0	8,0	3,0	6,0	4,0	-	-	-	-
Саобраћај	34,6	14,6	20,0	8,5	14,0	6,0	0,6	0,1	-	-
Прехрамбене технологије	42,7	28,0	13,7	7,0	10,0	9,0	-	-	19,0	12,0
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	62,0	35,0	25,0	12,0	20,0	13,0	-	-	17,0	10,0

3.2. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2008. (FTE) (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
Пољопривредне науке	387,7	193,5	205,0	103,0	124,0	60,0	-	-	58,7	30,5
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	16,0	7,0	8,0	4,0	4,0	3,0	-	-	4,0	-
Заштита биља	42,0	21,0	24,0	14,0	13,0	4,0	-	-	5,0	3,0
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	184,0	90,0	106,0	50,0	46,0	24,0	-	-	32,0	16,0
Узгој животиња	48,3	27,0	24,0	14,0	22,0	11,0	-	-	2,3	2,0
Шумарство и хортикултура	51,0	22,0	20,0	7,0	23,0	10,0	-	-	8,0	5,0
Ветеринарство	46,4	26,5	23,0	14,0	16,0	8,0	-	-	7,4	4,5
Медицинске науке	145,0	110,0	66,0	49,0	60,0	48,0	-	-	19,0	13,0
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	145,0	110,0	66,0	49,0	60,0	48,0	-	-	19,0	13,0
Друштвене науке	412725,0	246425,0	210,9	107425,0	120525,0	75,5	-	-	81,3	63,5
Антропологија и етнологија	22,0	17,0	10,0	9,0	10,0	6,0	-	-	2,0	2,0
Демографија и друштвена географија	29,2	16,7	18,2	10,7	9,0	6,0	-	-	2,0	-
Економија	163725,0	82525,0	96,5	42025,0	31025,0	12,5	-	-	36,2	28,0
Право	74,5	38,0	43,5	16,0	23,0	15,0	-	-	8,0	7,0
Социологија	24,0	18,0	11,0	8,0	8,0	6,0	-	-	5,0	4,0
Педагогија и дефектологија	25,2	22,7	11,2	10,7	5,0	5,0	-	-	9,0	7,0
Лингвистика	53,0	39,5	9,5	6,5	26,5	18,0	-	-	17,0	15,0
Образовање	21,1	12,0	11,0	4,5	8,0	7,0	-	-	2,1	0,5
Хуманистичке науке	174,0	78,0	82,0	35,0	84,0	40,0	1,0	1,0	7,0	2,0
Историја	95,0	40,0	44,0	18,0	48,0	21,0	1,0	1,0	2,0	-
Археологија	33,0	14,0	15,0	7,0	15,0	7,0	-	-	3,0	-
Филозофија и теологија	15,0	3,0	10,0	2,0	4,0	-	-	-	1,0	1,0
Страни језици и матерњи језик	23,0	14,0	10,0	5,0	12,0	8,0	-	-	1,0	1,0
Музикологија	8,0	7,0	3,0	3,0	5,0	4,0	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	62,0	33,0	37,0	15,0	13,0	9,0	12,0	9,0	-	-
Заштита околине	62,0	33,0	37,0	15,0	13,0	9,0	12,0	9,0	-	-
Високо образовање	6990,2	3122,7	4130,3	1730,9	1743,3	809,4	267,1	111,3	849,6	471,1
Природно-математичке науке	785,2	398,6	468,7	205,9	170,8	95,8	2,6	1,8	143,1	95,1
Математика и статистика	386,0	190,0	243,0	110,0	80,0	39,0	-	-	63,0	41,0
Информатика - развој софтвера	10,6	6,0	4,2	1,4	3,8	2,8	2,6	1,8	-	-
Астрономија	161,6	94,6	72,5	32,5	28,0	21,0	-	-	61,1	41,1
Физика и нуклеарна физика	62,0	17,0	46,0	9,0	15,0	7,0	-	-	1,0	1,0
Хемија	44,0	22,0	26,0	14,0	9,0	4,0	-	-	9,0	4,0
Биологија и екологија	121,0	69,0	77,0	39,0	35,0	22,0	-	-	9,0	8,0
Техничко-технолошке науке	2024,7	640,7	1326,3	389,3	428,5	137,7	-	-	269,9	113,7
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	34,0	20,0	16,0	11,0	10,0	5,0	-	-	8,0	4,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	405,7	169,6	276,7	104,6	72,0	38,0	-	-	57,0	27,0
Електротехника - енергетика	154,0	45,0	100,0	25,0	54,0	20,0	-	-	-	-
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	68,6	20,2	40,6	11,7	21,0	6,7	-	-	7,0	1,8
Машинство	691,4	107,0	458,0	68,0	180,0	28,0	-	-	53,4	11,0
Металургија	59,0	18,5	31,0	9,5	15,0	4,0	-	-	13,0	5,0
Рударство	142,0	40,0	142,0	40,0	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	157,0	62,0	70,0	40,0	30,0	10,0	-	-	57,0	12,0
Текстилне технологије	121,2	51,4	87,2	26,4	15,0	8,7	-	-	19,0	16,3
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	191,8	107,0	104,8	53,1	31,5	17,3	-	-	55,5	36,6
Пољопривредне науке	722,1	322,4	431,1	178,4	229,0	104,0	5,0	3,0	57,0	37,0
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	220,0	87,0	120,0	54,0	80,0	22,0	4,0	2,0	16,0	9,0
Заштита биља	321,0	162,0	204,0	91,0	88,0	49,0	-	-	29,0	22,0
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	33,0	12,0	26,0	9,0	7,0	3,0	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	125,0	52,0	68,0	17,0	46,0	29,0	1,0	1,0	10,0	5,0
Ветеринарство	23,1	9,4	13,1	7,4	8,0	1,0	-	-	2,0	1,0
Медицинске науке	1082,5	595,2	529,7	353,3	266,6	114,4	256,0	105,5	30,3	22,0
Фармација	110,0	95,0	60,0	50,0	50,0	45,0	-	-	-	-
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	801,5	413,2	383,7	218,3	133,6	68,4	255,0	105,5	29,3	21,0
Стоматологија	171,0	87,0	86,0	85,0	83,0	1,0	1,0	-	1,0	1,0
Друштвене науке	1467,1	738,8	906,1	394,0	326,7	193,5	3,5	1,0	230,8	150,3
Економија	181,0	82,0	117,0	43,0	35,0	18,0	-	-	29,0	21,0
Право	275,9	90,8	184,9	49,3	64,0	26,5	2,0	1,0	25,0	14,0
Политичке науке	111,0	47,0	81,0	27,0	27,0	17,0	-	-	3,0	3,0

3.2. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2008. (FTE) (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
Организационе науке	105,0	49,0	105,0	49,0	-	-	-	-	-	-
Менаџмент	77,0	29,8	42,0	11,8	25,0	13,0	-	-	10,0	5,0
Социологија	132,0	72,0	132,0	72,0	-	-	-	-	-	-
Педагогија и дефектологија	149,3	105,3	52,8	35,5	43,7	31,5	1,5	-	51,3	38,3
Лингвистика	365,0	234,0	137,5	87,5	116,0	78,5	-	-	111,5	68,0
Образовање	71,0	29,0	54,0	19,0	16,0	9,0	-	-	1,0	1,0
Хуманистичке науке	747,2	372,0	372,5	185,0	278,7	143,0	-	-	96,0	44,0
Филозофија и теологија	497,0	245,0	334,0	157,0	150,0	84,0	-	-	13,0	4,0
Ликовне и примењене уметности	200,0	90,0	9,0	6,0	119,0	52,0	-	-	72,0	32,0
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	38,2	29,0	21,5	16,0	6,7	5,0	-	-	10,0	8,0
Извођачке уметности (балет, драмска уметност и позориште)	12,0	8,0	8,0	6,0	3,0	2,0	-	-	1,0	-
Мултидисциплинарне науке	161,5	55,0	96,0	25,0	43,0	21,0	-	-	22,5	9,0
Заштита околине	32,5	15,0	18,0	8,0	10,0	5,0	-	-	4,5	2,0
Спорт	129,0	40,0	78,0	17,0	33,0	16,0	-	-	18,0	7,0
Непрофитни сектор	5,6	4,8	0,7	0,5	-	-	-	-	4,9	4,3
Друштвене науке	5,6	4,8	0,7	0,5	-	-	-	-	4,9	4,3
Право	5,6	4,8	0,7	0,5	-	-	-	-	4,9	4,3
Социологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Централна Србија	7711,5	3711,1	4423,6	1942,0	1911,4	1030,7	308,5	153,7	1068,0	584,8
Природно-математичке науке	1537,4	831,0	804,0	364,7	447,8	281,8	53,6	37,8	232,0	146,7
Математика и статистика	122,2	29,0	82,2	18,0	24,0	10,0	-	-	16,0	1,0
Информатика - развој софтвера	13,6	6,8	4,2	1,4	3,8	2,8	2,6	1,8	3,0	0,8
Астрономија	198,6	108,6	89,5	34,5	41,0	29,0	-	-	68,1	45,1
Физика и нуклеарна физика	530,0	240,0	303,0	111,0	148,0	81,0	44,0	30,0	35,0	18,0
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	18,8	11,8	5,8	1,8	11,0	8,0	2,0	2,0	-	-
Хемија	235,6	122,0	106,3	60,0	91,0	45,0	4,0	4,0	34,3	13,0
Физичка хемија	21,0	12,0	7,0	3,0	10,0	6,0	1,0	-	3,0	3,0
Биологија и екологија	343,6	253,8	181,0	115,0	90,0	73,0	-	-	72,6	65,8
Биохемија, биофизика и молекуларна биологија	54,0	47,0	25,0	20,0	29,0	27,0	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	2143,6	742,3	1379,4	435,4	351,0	145,1	1,6	0,1	411,6	161,7
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	53,0	28,0	25,0	15,0	17,0	8,0	-	-	11,0	5,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	360,7	157,6	253,7	100,6	58,0	32,0	-	-	49,0	25,0
Електротехника - енергетика	215,5	61,0	122,5	29,0	71,0	28,0	-	-	22,0	4,0
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	258,0	97,6	69,0	22,7	35,5	12,1	1,0	-	152,5	62,8
Машинство	589,9	146,5	468,5	113,5	56,0	14,0	-	-	65,4	19,0
Металургија	69,0	21,5	36,0	9,5	19,0	7,0	-	-	14,0	5,0
Рударство	156,0	47,0	150,0	43,0	6,0	4,0	-	-	-	-
Саобраћај	39,6	15,6	25,0	9,5	14,0	6,0	0,6	0,1	-	-
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-
Прехрамбене технологије	157,0	62,0	70,0	40,0	30,0	10,0	-	-	57,0	12,0
Текстилне технологије	130,2	55,4	96,2	30,4	15,0	8,7	-	-	19,0	16,3
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	114,2	50,1	63,5	22,2	29,5	15,3	-	-	21,2	12,6
Пољопривредне науке	749,0	365,5	435,1	190,4	234,3	126,8	2,3	2,3	77,3	46,0
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	16,0	7,0	8,0	4,0	4,0	3,0	-	-	4,0	-
Заштита биља	364,0	184,0	228,0	105,0	101,0	53,0	1,0	1,0	34,0	25,0
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	143,5	70,6	84,0	40,0	44,3	23,8	0,3	0,3	14,9	6,5
Узгој животиња	24,0	13,0	14,0	7,0	10,0	6,0	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	158,0	70,0	80,0	22,0	61,0	37,0	1,0	1,0	16,0	10,0
Ветеринарство	43,5	20,9	21,1	12,4	14,0	4,0	-	-	8,4	4,5
Медицинске науке	1158,5	689,2	561,7	385,3	312,6	167,4	236,0	102,5	48,3	34,0
Фармација	110,0	95,0	60,0	50,0	50,0	45,0	-	-	-	-
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	870,5	501,2	413,7	250,3	172,6	114,4	236,0	102,5	48,3	34,0
Стоматологија	178,0	93,0	88,0	85,0	90,0	8,0	-	-	-	-
Друштвене науке	1517,4	821,2	874,1	413,2	385,0	228,6	2,0	1,0	256,3	178,4
Антропологија и етнологија	22,0	17,0	10,0	9,0	10,0	6,0	-	-	2,0	2,0
Демографија и друштвена географија	29,2	16,7	18,2	10,7	9,0	6,0	-	-	2,0	-
Економија	157,0	77,5	91,8	40,0	50,0	23,5	-	-	15,2	14,0
Право	245,0	84,6	144,1	35,3	68,0	29,0	2,0	1,0	30,9	19,3
Политичке науке	111,0	47,0	81,0	27,0	27,0	17,0	-	-	3,0	3,0

3.2. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2008. (FTE) (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
Организационе науке	105,0	49,0	105,0	49,0	-	-	-	-	-	-
Менаџмент	47,1	16,8	23,6	6,3	12,0	3,0	-	-	11,5	7,5
Социологија	156,0	90,0	143,0	80,0	8,0	6,0	-	-	5,0	4,0
Педагогија и дефектологија	156,1	120,1	56,4	42,9	42,5	32,6	-	-	57,2	44,6
Лингвистика	418,0	273,5	147,0	94,0	142,5	96,5	-	-	128,5	83,0
Образовање	71,0	29,0	54,0	19,0	16,0	9,0	-	-	1,0	1,0
Хуманистичке науке	452,2	198,0	275,5	121,0	144,7	62,0	1,0	1,0	31,0	14,0
Историја	95,0	40,0	44,0	18,0	48,0	21,0	1,0	1,0	2,0	-
Археологија	33,0	14,0	15,0	7,0	15,0	7,0	-	-	3,0	-
Филозофија и теологија	243,0	86,0	174,0	66,0	55,0	15,0	-	-	14,0	5,0
Страни језици и матерњи језик	23,0	14,0	10,0	5,0	12,0	8,0	-	-	1,0	1,0
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	38,2	29,0	21,5	16,0	6,7	5,0	-	-	10,0	8,0
Музикологија	8,0	7,0	3,0	3,0	5,0	4,0	-	-	-	-
Извођачке уметности (балет, драмска уметност и позориште)	12,0	8,0	8,0	6,0	3,0	2,0	-	-	1,0	-
Мултидисциплинарне науке	153,5	64,0	94,0	32,0	36,0	19,0	12,0	9,0	11,5	4,0
Заштита околине	97,5	49,0	55,0	23,0	24,0	15,0	12,0	9,0	6,5	2,0
Спорт	56,0	15,0	39,0	9,0	12,0	4,0	-	-	5,0	2,0
Остала истраживања (личне и услуге за домаћинство, транспортне услуге, општи/образовни програми и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пословни сектор	258,7	119,8	70,4	28,1	46,3	30,8	3,3	2,3	138,7	58,6
Природно-математичке науке	5,4	1,6	1,1	0,8	-	-	-	-	4,3	0,8
Математика и статистика	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Информатика - развој софтвера	3,0	0,8	-	-	-	-	-	-	3,0	0,8
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	0,8	0,8	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-
Хемија	0,6	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-
Техничко-технолошке науке	175,7	68,5	44,1	14,1	17,5	8,4	1,0	-	113,1	46,0
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	2,0	-	-	-	1,0	-	-	-	1,0	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	2,0	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-
Електротехника - енергетика	11,0	1,0	2,0	-	1,0	-	-	-	8,0	1,0
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	82,4	36,4	8,4	1,0	5,5	1,4	1,0	-	67,5	34,0
Машињство	49,4	20,0	11,0	6,0	6,0	4,0	-	-	32,4	10,0
Металургија	10,0	3,0	5,0	-	4,0	3,0	-	-	1,0	-
Саобраћај	5,0	1,0	5,0	1,0	-	-	-	-	-	-
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-
Прехрамбене технологије	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Текстилне технологије	9,0	4,0	9,0	4,0	-	-	-	-	-	-
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	4,4	3,1	2,7	2,1	-	-	-	-	1,7	1,0
Пољопривредне науке	21,5	11,6	7,0	4,0	7,3	3,8	1,3	1,3	5,9	2,5
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заштита биља	1,0	1,0	-	-	-	-	1,0	1,0	-	-
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	20,5	10,6	7,0	4,0	7,3	3,8	0,3	0,3	5,9	2,5
Медицинске науке	32,0	25,0	14,0	8,0	17,0	16,0	1,0	1,0	-	-
Фармација	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	16,0	12,0	6,0	3,0	9,0	8,0	1,0	1,0	-	-
Стоматологија	16,0	13,0	8,0	5,0	8,0	8,0	-	-	-	-
Друштвене науке	21,1	12,1	4,2	1,2	3,5	1,6	-	-	13,4	9,3
Менаџмент	11,5	6,5	-	-	1,0	-	-	-	10,5	6,5
Педагогија и дефектологија	9,6	5,6	4,2	1,2	2,5	1,6	-	-	2,9	2,8
Хуманистичке науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	3,0	1,0	-	-	1,0	1,0	-	-	2,0	-
Заштита околине	3,0	1,0	-	-	1,0	1,0	-	-	2,0	-
Остала истраживања (личне и услуге за домаћинство, транспортне услуге, општи/образовни програми и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Државни сектор	2291,2	1263,3	1151,9	574,4	728,5	447,5	64,6	46,1	346,2	195,3
Природно-математичке науке	1044,8	598,8	519,2	254,0	335,0	217,0	51,0	36,0	139,6	91,8
Математика и статистика	33,2	7,0	24,2	4,0	2,0	2,0	-	-	7,0	1,0

3.2. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2008. (FTE) (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
Астрономија	37,0	14,0	17,0	2,0	13,0	8,0	-	-	7,0	4,0
Физика и нуклеарна физика	468,0	223,0	257,0	102,0	133,0	74,0	44,0	30,0	34,0	17,0
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	18,0	11,0	5,0	1,0	11,0	8,0	2,0	2,0	-	-
Хемија	191,0	100,0	80,0	46,0	82,0	41,0	4,0	4,0	25,0	9,0
Физичка хемија	21,0	12,0	7,0	3,0	10,0	6,0	1,0	-	3,0	3,0
Биологија и екологија	222,6	184,8	104,0	76,0	55,0	51,0	-	-	63,6	57,8
Биохемија, биофизика и молекуларна биологија	54,0	47,0	25,0	20,0	29,0	27,0	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	406,6	172,1	224,0	93,0	71,0	38,0	0,6	0,1	111,0	41,0
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	17,0	8,0	9,0	4,0	6,0	3,0	-	-	2,0	1,0
Електротехника - енергетика	50,5	15,0	20,5	4,0	16,0	8,0	-	-	14,0	3,0
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	107,0	41,0	20,0	10,0	9,0	4,0	-	-	78,0	27,0
Машињство	121,5	51,5	121,5	51,5	-	-	-	-	-	-
Рударство	14,0	7,0	8,0	3,0	6,0	4,0	-	-	-	-
Саобраћај	34,6	14,6	20,0	8,5	14,0	6,0	0,6	0,1	-	-
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	62,0	35,0	25,0	12,0	20,0	13,0	-	-	17,0	10,0
Пољопривредне науке	225,4	118,5	117,0	62,0	78,0	41,0	-	-	30,4	15,5
Земљиште и воде (Љубрење, мелиорација и др.)	16,0	7,0	8,0	4,0	4,0	3,0	-	-	4,0	-
Заштита биља	42,0	21,0	24,0	14,0	13,0	4,0	-	-	5,0	3,0
Биљна прозводња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	90,0	48,0	51,0	27,0	30,0	17,0	-	-	9,0	4,0
Узгој животиња	24,0	13,0	14,0	7,0	10,0	6,0	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	33,0	18,0	12,0	5,0	15,0	8,0	-	-	6,0	5,0
Ветеринарство	20,4	11,5	8,0	5,0	6,0	3,0	-	-	6,4	3,5
Медицинске науке	145,0	110,0	66,0	49,0	60,0	48,0	-	-	19,0	13,0
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	145,0	110,0	66,0	49,0	60,0	48,0	-	-	19,0	13,0
Друштвене науке	233,4	152,9	106,7	66,4	87,5	54,5	-	-	39,2	32,0
Антропологија и етнологија	22,0	17,0	10,0	9,0	10,0	6,0	-	-	2,0	2,0
Демографија и друштвена географија	29,2	16,7	18,2	10,7	9,0	6,0	-	-	2,0	-
Економија	50,0	25,5	29,8	15,0	17,0	7,5	-	-	3,2	3,0
Право	30,0	13,5	17,0	6,5	12,0	6,0	-	-	1,0	1,0
Социологија	24,0	18,0	11,0	8,0	8,0	6,0	-	-	5,0	4,0
Педагогија и дефектологија	25,2	22,7	11,2	10,7	5,0	5,0	-	-	9,0	7,0
Лингвистика	53,0	39,5	9,5	6,5	26,5	18,0	-	-	17,0	15,0
Хуманистичке науке	174,0	78,0	82,0	35,0	84,0	40,0	1,0	1,0	7,0	2,0
Историја	95,0	40,0	44,0	18,0	48,0	21,0	1,0	1,0	2,0	-
Археологија	33,0	14,0	15,0	7,0	15,0	7,0	-	-	3,0	-
Филозофија и теологија	15,0	3,0	10,0	2,0	4,0	-	-	-	1,0	1,0
Страни језици и матерњи језик	23,0	14,0	10,0	5,0	12,0	8,0	-	-	1,0	1,0
Музикологија	8,0	7,0	3,0	3,0	5,0	4,0	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	62,0	33,0	37,0	15,0	13,0	9,0	12,0	9,0	-	-
Заштита околине	62,0	33,0	37,0	15,0	13,0	9,0	12,0	9,0	-	-
Високо образовање	5156,0	2323,3	3200,7	1339,0	1136,6	552,4	240,6	105,3	578,2	326,6
Природно-математичке науке	487,2	230,6	283,7	109,9	112,8	64,8	2,6	1,8	88,1	54,1
Математика и статистика	88,0	22,0	58,0	14,0	22,0	8,0	-	-	8,0	-
Информатика - развој софтвера	10,6	6,0	4,2	1,4	3,8	2,8	2,6	1,8	-	-
Астрономија	161,6	94,6	72,5	32,5	28,0	21,0	-	-	61,1	41,1
Физика и нуклеарна физика	62,0	17,0	46,0	9,0	15,0	7,0	-	-	1,0	1,0
Хемија	44,0	22,0	26,0	14,0	9,0	4,0	-	-	9,0	4,0
Биологија и екологија	121,0	69,0	77,0	39,0	35,0	22,0	-	-	9,0	8,0
Техничко-технолошке науке	1561,3	501,7	1111,3	328,3	262,5	98,7	-	-	187,5	74,7
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	34,0	20,0	16,0	11,0	10,0	5,0	-	-	8,0	4,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	358,7	157,6	252,7	100,6	58,0	32,0	-	-	48,0	25,0
Електротехника - енергетика	154,0	45,0	100,0	25,0	54,0	20,0	-	-	-	-
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	68,6	20,2	40,6	11,7	21,0	6,7	-	-	7,0	1,8
Машињство	419,0	75,0	336,0	56,0	50,0	10,0	-	-	33,0	9,0
Металургија	59,0	18,5	31,0	9,5	15,0	4,0	-	-	13,0	5,0
Рударство	142,0	40,0	142,0	40,0	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	157,0	62,0	70,0	40,0	30,0	10,0	-	-	57,0	12,0
Текстилне технологије	121,2	51,4	87,2	26,4	15,0	8,7	-	-	19,0	16,3
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	47,8	12,0	35,8	8,1	9,5	2,3	-	-	2,5	1,6

3.2. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2008. (FTE) (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
Пољопривредне науке	502,1	235,4	311,1	124,4	149,0	82,0	1,0	1,0	41,0	28,0
Заштита биља	321,0	162,0	204,0	91,0	88,0	49,0	-	-	29,0	22,0
Биљна прозводња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	33,0	12,0	26,0	9,0	7,0	3,0	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	125,0	52,0	68,0	17,0	46,0	29,0	1,0	1,0	10,0	5,0
Ветеринарство	23,1	9,4	13,1	7,4	8,0	1,0	-	-	2,0	1,0
Медицинске науке	981,5	554,2	481,7	328,3	235,6	103,4	235,0	101,5	29,3	21,0
Фармација	110,0	95,0	60,0	50,0	50,0	45,0	-	-	-	-
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	709,5	379,2	341,7	198,3	103,6	58,4	235,0	101,5	29,3	21,0
Стоматологија	162,0	80,0	80,0	80,0	82,0	-	-	-	-	-
Друштвене науке	1257,3	651,4	762,5	345,1	294,0	172,5	2,0	1,0	198,8	132,8
Економија	107,0	52,0	62,0	25,0	33,0	16,0	-	-	12,0	11,0
Право	209,4	66,3	126,4	28,3	56,0	23,0	2,0	1,0	25,0	14,0
Политичке науке	111,0	47,0	81,0	27,0	27,0	17,0	-	-	3,0	3,0
Организационе науке	105,0	49,0	105,0	49,0	-	-	-	-	-	-
Менаџмент	35,6	10,3	23,6	6,3	11,0	3,0	-	-	1,0	1,0
Социологија	132,0	72,0	132,0	72,0	-	-	-	-	-	-
Педагогија и дефектологија	121,3	91,8	41,0	31,0	35,0	26,0	-	-	45,3	34,8
Лингвистика	365,0	234,0	137,5	87,5	116,0	78,5	-	-	111,5	68,0
Образовање	71,0	29,0	54,0	19,0	16,0	9,0	-	-	1,0	1,0
Хуманистичке науке	278,2	120,0	193,5	86,0	60,7	22,0	-	-	24,0	12,0
Филозофија и теологија	228,0	83,0	164,0	64,0	51,0	15,0	-	-	13,0	4,0
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	38,2	29,0	21,5	16,0	6,7	5,0	-	-	10,0	8,0
Извођачке уметности (балет, драмска уметност и позориште)	12,0	8,0	8,0	6,0	3,0	2,0	-	-	1,0	-
Мултидисциплинарне науке	88,5	30,0	57,0	17,0	22,0	9,0	-	-	9,5	4,0
Заштита околине	32,5	15,0	18,0	8,0	10,0	5,0	-	-	4,5	2,0
Спорт	56,0	15,0	39,0	9,0	12,0	4,0	-	-	5,0	2,0
Непрофитни сектор	5,6	4,8	0,7	0,5	-	-	-	-	4,9	4,3
Друштвене науке	5,6	4,8	0,7	0,5	-	-	-	-	4,9	4,3
Право	5,6	4,8	0,7	0,5	-	-	-	-	4,9	4,3
Социологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Војводина	2266725,0	1016375,0	1155,8	492175,0	696925,0	306,0	26,5	6,0	387,6	212,2
Природно-математичке науке	323,0	181,0	203,0	105,0	58,0	31,0	-	-	62,0	45,0
Математика и статистика	316,0	177,0	203,0	105,0	58,0	31,0	-	-	55,0	41,0
Информатика - развој софтвера	4,0	1,0	-	-	-	-	-	-	4,0	1,0
Хемија	3,0	3,0	-	-	-	-	-	-	3,0	3,0
Техничко-технолошке науке	529,3	174,4	230,9	70,2	177,2	48,0	-	-	121,2	56,2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	47,0	12,0	24,0	4,0	14,0	6,0	-	-	9,0	2,0
Електротехника - енергетика	3,0	2,0	-	-	-	-	-	-	3,0	2,0
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	14,0	3,0	-	-	-	-	-	-	14,0	3,0
Машињство	274,4	32,0	122,0	12,0	130,0	18,0	-	-	22,4	2,0
Прехрамбене технологије	42,7	28,0	13,7	7,0	10,0	9,0	-	-	19,0	12,0
Текстилне технологије	4,2	2,4	2,2	2,2	1,2	-	-	-	0,8	0,2
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	144,0	95,0	69,0	45,0	22,0	15,0	-	-	53,0	35,0
Пољопривредне науке	382,3	162,0	208,0	95,0	126,0	41,0	4,0	2,0	44,3	24,0
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	220,0	87,0	120,0	54,0	80,0	22,0	4,0	2,0	16,0	9,0
Биљна прозводња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	94,0	42,0	55,0	23,0	16,0	7,0	-	-	23,0	12,0
Узгој животиња	24,3	14,0	10,0	7,0	12,0	5,0	-	-	2,3	2,0
Шумарство и хортикултура	18,0	4,0	8,0	2,0	8,0	2,0	-	-	2,0	-
Ветеринарство	26,0	15,0	15,0	9,0	10,0	5,0	-	-	1,0	1,0
Медицинске науке	101,0	41,0	48,0	25,0	31,0	11,0	21,0	4,0	1,0	1,0
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	92,0	34,0	42,0	20,0	30,0	10,0	20,0	4,0	-	-
Стоматологија	9,0	7,0	6,0	5,0	1,0	1,0	1,0	-	1,0	1,0
Друштвене науке	389175,0	180975,0	247,9	89975,0	65725,0	42,0	1,5	-	74,1	49,0
Економија	187725,0	87025,0	121,7	45025,0	16025,0	7,0	-	-	50,0	35,0
Право	111,0	49,0	85,0	30,5	19,0	12,5	-	-	7,0	6,0

3.2. Истраживачи запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2008. (FTE) (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
Менаџмент	41,4	19,5	18,4	5,5	14,0	10,0	-	-	9,0	4,0
Педагогија и дефектологија	28,0	13,5	11,8	4,5	8,7	5,5	1,5	-	6,0	3,5
Образовање	21,1	12,0	11,0	4,5	8,0	7,0	-	-	2,1	0,5
Хуманистичке науке	469,0	252,0	179,0	99,0	218,0	121,0	-	-	72,0	32,0
Филозофија и теологија	269,0	162,0	170,0	93,0	99,0	69,0	-	-	-	-
Ликовне и примењене уметности	200,0	90,0	9,0	6,0	119,0	52,0	-	-	72,0	32,0
Мултидисциплинарне науке	73,0	25,0	39,0	8,0	21,0	12,0	-	-	13,0	5,0
Спорт	73,0	25,0	39,0	8,0	21,0	12,0	-	-	13,0	5,0
Пословни сектор	48,2	20,4	20,2	11,2	1,2	-	-	-	26,8	9,2
Природно-математичке науке	25,0	13,0	18,0	9,0	-	-	-	-	7,0	4,0
Математика и статистика	18,0	9,0	18,0	9,0	-	-	-	-	-	-
Информатика - развој софтвера	4,0	1,0	-	-	-	-	-	-	4,0	1,0
Хемија	3,0	3,0	-	-	-	-	-	-	3,0	3,0
Техничко-технолошке науке	23,2	7,4	2,2	2,2	1,2	-	-	-	19,8	5,2
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Електротехника - енергетика	3,0	2,0	-	-	-	-	-	-	3,0	2,0
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	14,0	3,0	-	-	-	-	-	-	14,0	3,0
Машинство	2,0	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
Текстилне технологије	4,2	2,4	2,2	2,2	1,2	-	-	-	0,8	0,2
Државни сектор	384275,0	196525,0	205,9	89025,0	89025,0	49,0	-	-	89,4	58,5
Техничко-технолошке науке	42,7	28,0	13,7	7,0	10,0	9,0	-	-	19,0	12,0
Прехрамбене технологије	42,7	28,0	13,7	7,0	10,0	9,0	-	-	19,0	12,0
Пољопривредне науке	162,3	75,0	88,0	41,0	46,0	19,0	-	-	28,3	15,0
Билна прозводња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	94,0	42,0	55,0	23,0	16,0	7,0	-	-	23,0	12,0
Узгој животиња	24,3	14,0	10,0	7,0	12,0	5,0	-	-	2,3	2,0
Шумарство и хортикултура	18,0	4,0	8,0	2,0	8,0	2,0	-	-	2,0	-
Ветеринарство	26,0	15,0	15,0	9,0	10,0	5,0	-	-	1,0	1,0
Друштвене науке	179325,0	93525,0	104,2	41025,0	33025,0	21,0	-	-	42,1	31,5
Економија	113725,0	57025,0	66,7	27025,0	14025,0	5,0	-	-	33,0	25,0
Право	44,5	24,5	26,5	9,5	11,0	9,0	-	-	7,0	6,0
Образовање	21,1	12,0	11,0	4,5	8,0	7,0	-	-	2,1	0,5
Високо образовање	1834,3	799,5	929,7	392,0	606,7	257,0	26,5	6,0	271,4	144,5
Природно-математичке науке	298,0	168,0	185,0	96,0	58,0	31,0	-	-	55,0	41,0
Математика и статистика	298,0	168,0	185,0	96,0	58,0	31,0	-	-	55,0	41,0
Техничко-технолошке науке	463,4	139,0	215,0	61,0	166,0	39,0	-	-	82,4	39,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	47,0	12,0	24,0	4,0	14,0	6,0	-	-	9,0	2,0
Машинство	272,4	32,0	122,0	12,0	130,0	18,0	-	-	20,4	2,0
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	144,0	95,0	69,0	45,0	22,0	15,0	-	-	53,0	35,0
Пољопривредне науке	220,0	87,0	120,0	54,0	80,0	22,0	4,0	2,0	16,0	9,0
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	220,0	87,0	120,0	54,0	80,0	22,0	4,0	2,0	16,0	9,0
Медицинске науке	101,0	41,0	48,0	25,0	31,0	11,0	21,0	4,0	1,0	1,0
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	92,0	34,0	42,0	20,0	30,0	10,0	20,0	4,0	-	-
Стоматологија	9,0	7,0	6,0	5,0	1,0	1,0	1,0	-	1,0	1,0
Друштвене науке	209,9	87,5	143,7	49,0	32,7	21,0	1,5	-	32,0	17,5
Економија	74,0	30,0	55,0	18,0	2,0	2,0	-	-	17,0	10,0
Право	66,5	24,5	58,5	21,0	8,0	3,5	-	-	-	-
Менаџмент	41,4	19,5	18,4	5,5	14,0	10,0	-	-	9,0	4,0
Педагогија и дефектологија	28,0	13,5	11,8	4,5	8,7	5,5	1,5	-	6,0	3,5
Хуманистичке науке	469,0	252,0	179,0	99,0	218,0	121,0	-	-	72,0	32,0
Филозофија и теологија	269,0	162,0	170,0	93,0	99,0	69,0	-	-	-	-
Ликовне и примењене уметности	200,0	90,0	9,0	6,0	119,0	52,0	-	-	72,0	32,0
Мултидисциплинарне науке	73,0	25,0	39,0	8,0	21,0	12,0	-	-	13,0	5,0
Спорт	73,0	25,0	39,0	8,0	21,0	12,0	-	-	13,0	5,0
Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. Истраживачи и стручни сарадници са пуним и краћим од пуног радног времена, према старости и полу, 2008.

	Истраживачи				Стручни сарадници			
	запослени са пуним радним временом		запослени са краћим од пуног радног времена		запослени са пуним радним временом		запослени са краћим од пуног радног времена	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Република Србија	9151	4451	2383	988	2108	1139	219	112
Мање од 25 година	84	50	5	1	41	16	2	2
25 - 29	714	409	113	43	246	129	38	28
30 - 34	1289	725	264	120	304	168	43	19
35 - 39	1754	923	315	141	436	251	38	15
40 - 44	1063	555	489	171	274	152	25	16
45 - 49	1149	501	406	129	283	143	24	10
50 - 54	1029	476	256	130	225	134	17	12
55 - 59	1132	480	305	151	187	96	16	6
60 - 64	757	280	163	79	101	44	12	4
65 - 69	163	42	67	23	11	6	4	-
70 и више	3	-	-	-	-	-	-	-
Пословни сектор	264	126	108	37	262	173	84	33
Мање од 25 година	-	-	1	-	10	3	-	-
25 - 29	48	21	10	3	39	29	9	6
30 - 34	43	24	12	6	39	30	10	3
35 - 39	47	21	32	10	44	26	13	3
40 - 44	35	20	14	7	34	21	14	10
45 - 49	34	20	10	6	37	25	18	6
50 - 54	29	15	10	2	28	22	7	3
55 - 59	20	5	10	3	17	10	7	2
60 - 64	5	-	9	-	14	7	2	-
65 - 69	2	-	-	-	-	-	4	-
70 и више	1	-	-	-	-	-	-	-
Државни сектор	2640	1446	98	34	739	287	26	10
Мање од 25 година	37	22	1	-	13	1	2	2
25 - 29	284	170	2	-	52	18	-	-
30 - 34	480	294	35	15	73	30	12	5
35 - 39	410	265	9	1	95	47	1	1
40 - 44	320	170	10	1	107	47	-	-
45 - 49	296	150	6	2	139	54	-	-
50 - 54	279	137	18	8	110	45	-	-
55 - 59	293	148	15	6	100	30	5	-
60 - 64	178	70	2	1	46	13	6	2
65 - 69	48	10	-	-	4	2	-	-
70 и више	1	-	-	-	-	-	-	-
Високо образовање	6243	2875	2169	913	1103	677	109	69
Мање од 25 година	47	28	3	1	14	10	-	-
25 - 29	380	216	101	40	155	82	29	22
30 - 34	764	405	217	99	192	108	21	11
35 - 39	1297	637	272	129	297	178	24	11
40 - 44	708	365	463	162	133	84	11	6
45 - 49	819	331	389	120	107	64	6	4
50 - 54	721	324	227	119	87	67	10	9
55 - 59	819	327	278	142	70	56	4	4
60 - 64	574	210	152	78	41	24	4	2
65 - 69	113	32	67	23	7	4	-	-
70 и више	1	-	-	-	-	-	-	-
Непрофитни сектор	4	4	8	4	4	2	-	-
Мање од 25 година	-	-	-	-	4	2	-	-
25 - 29	2	2	-	-	-	-	-	-
30 - 34	2	2	-	-	-	-	-	-
35 - 39	-	-	2	1	-	-	-	-
40 - 44	-	-	2	1	-	-	-	-
45 - 49	-	-	1	1	-	-	-	-
50 - 54	-	-	1	1	-	-	-	-
55 - 59	-	-	2	-	-	-	-	-

4. Истраживачи и стручни сарадници са пуним и краћим од пуног радног времена, према старости и полу, 2008. (наставак)

	Истраживачи				Стручни сарадници			
	запослени са пуним радним временом		запослени са краћим од пуног радног времена		запослени са пуним радним временом		запослени са краћим од пуног радног времена	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Централна Србија	7281	3526	1190	560	1808	989	196	97
Мање од 25 година	51	22	3	1	39	16	-	-
25 - 29	522	300	65	32	174	90	33	26
30 - 34	1037	596	156	81	251	138	38	17
35 - 39	1535	804	178	90	399	236	35	13
40 - 44	861	450	183	94	249	145	22	14
45 - 49	927	391	177	85	260	131	24	10
50 - 54	786	354	160	81	192	117	15	10
55 - 59	890	371	188	76	153	77	14	4
60 - 64	551	199	59	14	87	37	11	3
65 - 69	108	31	21	6	4	2	4	-
70 и више	3	-	-	-	-	-	-	-
Пословни сектор	217	106	103	35	258	170	68	23
Мање од 25 година	-	-	1	-	10	3	-	-
25 - 29	33	15	9	3	39	29	4	4
30 - 34	33	21	10	6	38	29	6	1
35 - 39	41	18	31	9	42	25	11	2
40 - 44	31	18	13	6	34	21	12	8
45 - 49	29	18	10	6	37	25	18	6
50 - 54	23	11	10	2	27	21	6	2
55 - 59	19	5	10	3	17	10	5	-
60 - 64	5	-	9	-	14	7	2	-
65 - 69	2	-	-	-	-	-	4	-
70 и више	1	-	-	-	-	-	-	-
Државни сектор	2266	1253	67	26	682	263	24	8
Мање од 25 година	19	6	-	-	13	1	-	-
25 - 29	222	133	1	-	48	16	-	-
30 - 34	431	266	34	15	69	28	12	5
35 - 39	362	243	6	1	92	45	1	1
40 - 44	283	156	8	-	99	43	-	-
45 - 49	261	127	-	-	131	53	-	-
50 - 54	249	122	14	8	96	41	-	-
55 - 59	243	124	2	1	88	22	5	-
60 - 64	150	60	2	1	42	12	6	2
65 - 69	35	8	-	-	4	2	-	-
70 и више	1	-	-	-	-	-	-	-
Високо образовање	4794	2163	1012	495	864	554	104	66
Мање од 25 година	32	16	2	1	12	10	-	-
25 - 29	265	150	55	29	87	45	29	22
30 - 34	571	307	112	60	144	81	20	11
35 - 39	1132	543	139	79	265	166	23	10
40 - 44	547	276	160	87	116	81	10	6
45 - 49	637	246	166	78	92	53	6	4
50 - 54	514	221	135	70	69	55	9	8
55 - 59	628	242	174	72	48	45	4	4
60 - 64	396	139	48	13	31	18	3	1
65 - 69	71	23	21	6	-	-	-	-
70 и више	1	-	-	-	-	-	-	-
Непрофитни сектор	4	4	8	4	4	2	-	-
Мање од 25 година	-	-	-	-	4	2	-	-
25 - 29	2	2	-	-	-	-	-	-
30 - 34	2	2	-	-	-	-	-	-
35 - 39	-	-	2	1	-	-	-	-
40 - 44	-	-	2	1	-	-	-	-
45 - 49	-	-	1	1	-	-	-	-
50 - 54	-	-	1	1	-	-	-	-
55 - 59	-	-	2	-	-	-	-	-

4. Истраживачи и стручни сарадници са пуним и краћим од пуног радног времена, према старости и полу, 2008. (наставак)

	Истраживачи				Стручни сарадници			
	запослени са пуним радним временом		запослени са краћим од пуног радног времена		запослени са пуним радним временом		запослени са краћим од пуног радног времена	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Војводина	1870	925	1193	428	300	150	23	15
Мање од 25 година	33	28	2	-	2	-	2	2
25 - 29	192	109	48	11	72	39	5	2
30 - 34	252	129	108	39	53	30	5	2
35 - 39	219	119	137	51	37	15	3	2
40 - 44	202	105	306	77	25	7	3	2
45 - 49	222	110	229	44	23	12	-	-
50 - 54	243	122	96	49	33	17	2	2
55 - 59	242	109	117	75	34	19	2	2
60 - 64	206	81	104	65	14	7	1	1
65 - 69	55	11	46	17	7	4	-	-
Пословни сектор	47	20	5	2	4	3	16	10
Мање од 25 година	-	-	-	-	-	-	-	-
25 - 29	15	6	1	-	-	-	5	2
30 - 34	10	3	2	-	1	1	4	2
35 - 39	6	3	1	1	2	1	2	1
40 - 44	4	2	1	1	-	-	2	2
45 - 49	5	2	-	-	-	-	-	-
50 - 54	6	4	-	-	1	1	1	1
55 - 59	1	-	-	-	-	-	2	2
60 - 64	-	-	-	-	-	-	-	-
Државни сектор	374	193	31	8	57	24	2	2
Мање од 25 година	18	16	1	-	-	-	2	2
25 - 29	62	37	1	-	4	2	-	-
30 - 34	49	28	1	-	4	2	-	-
35 - 39	48	22	3	-	3	2	-	-
40 - 44	37	14	2	1	8	4	-	-
45 - 49	35	23	6	2	8	1	-	-
50 - 54	30	15	4	-	14	4	-	-
55 - 59	50	24	13	5	12	8	-	-
60 - 64	28	10	-	-	4	1	-	-
65 - 69	13	2	-	-	-	-	-	-
Високо образовање	1449	712	1157	418	239	123	5	3
Мање од 25 година	15	12	1	-	2	-	-	-
25 - 29	115	66	46	11	68	37	-	-
30 - 34	193	98	105	39	48	27	1	-
35 - 39	165	94	133	50	32	12	1	1
40 - 44	161	89	303	75	17	3	1	-
45 - 49	182	85	223	42	15	11	-	-
50 - 54	207	103	92	49	18	12	1	1
55 - 59	191	85	104	70	22	11	-	-
60 - 64	178	71	104	65	10	6	1	1
65 - 69	42	9	46	17	7	4	-	-
Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...

5.1. Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2008. (физичка лица)

	Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Република Србија	2327	1251	52	13	500	259	197	152	1578	827
Природно-математичке науке	257	117	4	-	20	14	4	2	229	101
Математика и статистика	53	20	-	-	6	4	-	-	47	16
Информатика - развој софтвера	6	1	-	-	-	-	-	-	6	1
Астрономија	5	2	-	-	1	1	-	-	4	1
Физика и нуклеарна физика	83	18	4	-	1	-	-	-	78	18
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	6	4	-	-	3	3	-	-	3	1
Хемија	34	17	-	-	2	1	2	1	30	15
Физичка хемија	10	6	-	-	1	-	-	-	9	6
Биологија и екологија	56	45	-	-	6	5	2	1	48	39
Биохемија, биофизика и молекуларна биологија	4	4	-	-	-	-	-	-	4	4
Техничко-технолошке науке	852	300	17	4	193	41	65	29	577	226
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	12	9	-	-	3	2	-	-	9	7
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	63	34	-	-	1	1	-	-	62	33
Електротехника - енергетика	86	26	1	-	5	1	-	-	80	25
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	53	9	2	-	2	1	-	-	49	8
Машинство	316	78	2	-	164	32	50	20	100	26
Металургија	16	7	-	-	-	-	-	-	16	7
Рударство	103	48	4	-	9	2	2	1	88	45
Саобраћај	76	25	-	-	1	-	6	1	69	24
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	47	26	3	1	4	2	-	-	40	23
Текстилне технологије	51	21	4	3	4	-	4	4	39	14
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	29	17	1	-	-	-	3	3	25	14
Пољопривредне науке	224	120	2	2	6	3	22	15	194	100
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	18	10	-	-	-	-	8	5	10	5
Заштита биља	54	34	-	-	-	-	3	1	51	33
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	102	50	1	1	-	-	1	1	100	48
Узгој животиња	6	3	-	-	-	-	1	1	5	2
Шумарство и хортикултура	23	11	-	-	-	-	2	2	21	9
Ветеринарство	21	12	1	1	6	3	7	5	7	3
Медицинске науке	461	370	2	1	208	144	105	105	146	120
Фармација	7	4	-	-	-	-	1	1	6	3
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	231	180	2	1	153	115	2	2	74	62
Стоматологија	223	186	-	-	55	29	102	102	66	55
Друштвене науке	354	244	1	1	66	52	1	1	286	190
Антропологија и етнологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Демографија и друштвена географија	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Економија	58	42	-	-	15	11	-	-	43	31
Право	52	37	1	1	-	-	1	1	50	35
Политичке науке	27	23	-	-	-	-	-	-	27	23
Организационе науке	109	70	-	-	-	-	-	-	109	70
Менаџмент	14	6	-	-	-	-	-	-	14	6
Социологија	35	27	-	-	30	25	-	-	5	2
Педагогија и дефектологија	3	2	-	-	2	2	-	-	1	-
Лингвистика	32	25	-	-	10	8	-	-	22	17
Образовање	22	12	-	-	8	6	-	-	14	6
Хуманистичке науке	142	80	24	5	2	2	-	-	116	73
Историја	25	5	24	5	-	-	-	-	1	-
Археологија	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Филозофија и теологија	88	64	-	-	2	2	-	-	86	62
Страни језици и матерњи језик	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ликовне и примењене уметности	7	2	-	-	-	-	-	-	7	2
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	21	8	-	-	-	-	-	-	21	8
Музикологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Извођачке уметности (балет, драмска уметност и позориште)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	37	20	2	-	5	3	-	-	30	17
Заштита околине	26	13	2	-	4	3	-	-	20	10

5.1. Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2008. (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
Спорт	11	7	-	-	1	-	-	-	10	7
Остала истраживања (личне и услуге за домаћинство, транспортне услуге, општи/образовни програми и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пословни сектор	346	206	12	3	17	9	10	9	307	185
Природно-математичке науке	12	6	-	-	3	3	-	-	9	3
Математика и статистика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Информатика - развој софтвера	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	6	4	-	-	3	3	-	-	3	1
Хемија	3	2	-	-	-	-	-	-	3	2
Техничко-технолошке науке	137	57	10	3	7	1	5	4	115	49
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	7	5	-	-	1	1	-	-	6	4
Електротехника - енергетика	20	5	1	-	2	-	-	-	17	5
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	16	3	2	-	-	-	-	-	14	3
Машинство	44	21	2	-	-	-	-	-	42	21
Металургија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Саобраћај	3	-	-	-	1	-	1	-	1	-
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	5	4	-	-	-	-	-	-	5	4
Текстилне технологије	34	15	4	3	3	-	4	4	23	8
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	8	4	1	-	-	-	-	-	7	4
Пољопривредне науке	25	17	-	-	-	-	1	1	24	16
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заштита биља	5	5	-	-	-	-	-	-	5	5
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	20	12	-	-	-	-	1	1	19	11
Медицинске науке	136	114	-	-	6	5	4	4	126	105
Фармација	7	4	-	-	-	-	1	1	6	3
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	55	48	-	-	-	-	1	1	54	47
Стоматологија	74	62	-	-	6	5	2	2	66	55
Друштвене науке	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Менаџмент	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Педагогија и дефектологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	21	8	-	-	-	-	-	-	21	8
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	21	8	-	-	-	-	-	-	21	8
Мултидисциплинарне науке	14	3	2	-	1	-	-	-	11	3
Заштита околине	14	3	2	-	1	-	-	-	11	3
Остала истраживања (личне и услуге за домаћинство, транспортне услуге, општи/образовни програми и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Државни сектор	765	297	34	9	156	41	76	35	499	212
Природно-математичке науке	141	65	-	-	9	5	4	2	128	58
Математика и статистика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Астрономија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Физика и нуклеарна физика	61	16	-	-	1	-	-	-	60	16
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хемија	31	15	-	-	2	1	2	1	27	13
Физичка хемија	10	6	-	-	1	-	-	-	9	6
Биологија и екологија	35	24	-	-	5	4	2	1	28	19
Биохемија, биофизика и молекуларна биологија	4	4	-	-	-	-	-	-	4	4
Техничко-технолошке науке	440	146	6	1	135	28	60	25	239	92
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	11	8	-	-	2	1	-	-	9	7
Електротехника - енергетика	66	21	-	-	3	1	-	-	63	20
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	31	4	-	-	1	-	-	-	30	4
Машинство	168	42	-	-	118	22	50	20	-	-
Рударство	68	35	3	-	7	2	2	1	56	32
Саобраћај	73	25	-	-	-	-	5	1	68	24
Прехрамбене технологије	14	7	3	1	4	2	-	-	7	4
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	9	4	-	-	-	-	3	3	6	1

5.1. Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2008. (физичка лица) (наставак)

	Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Пољопривредне науке	127	62	2	2	6	3	11	7	108	50
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	5	3	-	-	-	-	-	-	5	3
Заштита биља	10	5	-	-	-	-	3	1	7	4
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	82	38	1	1	-	-	-	-	81	37
Узгој животиња	6	3	-	-	-	-	1	1	5	2
Шумарство и хортикултура	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Ветеринарство	21	12	1	1	6	3	7	5	7	3
Медицинске науке	7	5	2	1	1	1	1	1	3	2
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	7	5	2	1	1	1	1	1	3	2
Друштвене науке	21	11	-	-	3	2	-	-	18	9
Антропологија и етнологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Демографија и друштвена географија	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Економија	14	8	-	-	-	-	-	-	14	8
Право	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Социологија	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Педагогија и дефектологија	2	2	-	-	2	2	-	-	-	-
Лингвистика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Образовање	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Хуманистичке науке	29	8	24	5	2	2	-	-	3	1
Историја	25	5	24	5	-	-	-	-	1	-
Археологија	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Филозофија и теологија	3	2	-	-	2	2	-	-	1	-
Страни језици и матерњи језик	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Музикологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заштита околине	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Високо образовање	1212	746	6	1	327	209	111	108	768	428
Природно-математичке науке	104	46	4	-	8	6	-	-	92	40
Математика и статистика	53	20	-	-	6	4	-	-	47	16
Информатика - развој софтвера	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Астрономија	5	2	-	-	1	1	-	-	4	1
Физика и нуклеарна физика	22	2	4	-	-	-	-	-	18	2
Хемија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Биологија и екологија	21	21	-	-	1	1	-	-	20	20
Техничко-технолошке науке	275	97	1	-	51	12	-	-	223	85
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	56	29	-	-	-	-	-	-	56	29
Електротехника - енергетика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	6	2	-	-	1	1	-	-	5	1
Машинство	104	15	-	-	46	10	-	-	58	5
Металургија	16	7	-	-	-	-	-	-	16	7
Рударство	35	13	1	-	2	-	-	-	32	13
Прехрамбене технологије	28	15	-	-	-	-	-	-	28	15
Текстилне технологије	17	6	-	-	1	-	-	-	16	6
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	12	9	-	-	-	-	-	-	12	9
Пољопривредне науке	72	41	-	-	-	-	10	7	62	34
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	13	7	-	-	-	-	8	5	5	2
Заштита биља	39	24	-	-	-	-	-	-	39	24
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	20	10	-	-	-	-	2	2	18	8
Ветеринарство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	318	251	-	-	201	138	100	100	17	13
Фармација	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	169	127	-	-	152	114	-	-	17	13
Стоматологија	149	124	-	-	49	24	100	100	-	-
Друштвене науке	328	230	1	1	63	50	1	1	263	178
Економија	44	34	-	-	15	11	-	-	29	23
Право	52	37	1	1	-	-	1	1	50	35
Политичке науке	27	23	-	-	-	-	-	-	27	23

5.1. Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2008. (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
Организационе науке	109	70	-	-	-	-	-	-	109	70
Менаџмент	13	5	-	-	-	-	-	-	13	5
Социологија	30	25	-	-	30	25	-	-	-	-
Педагогија и дефектологија	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Лингвистика	32	25	-	-	10	8	-	-	22	17
Образовање	20	11	-	-	8	6	-	-	12	5
Хуманистичке науке	92	64	-	-	-	-	-	-	92	64
Филозофија и теологија	85	62	-	-	-	-	-	-	85	62
Ликовне и примењене уметности	7	2	-	-	-	-	-	-	7	2
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Извођачке уметности (балет, драмска уметност и позориште)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	23	17	-	-	4	3	-	-	19	14
Заштита околине	12	10	-	-	3	3	-	-	9	7
Спорт	11	7	-	-	1	-	-	-	10	7
Непрофитни сектор	4	2	-	-	-	-	-	-	4	2
Друштвене науке	4	2	-	-	-	-	-	-	4	2
Право	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Социологија	4	2	-	-	-	-	-	-	4	2
Централна Србија	2004	1086	48	11	473	243	184	142	1299	690
Природно-математичке науке	231	107	4	-	18	12	4	2	205	93
Математика и статистика	30	12	-	-	4	2	-	-	26	10
Информатика - развој софтвера	6	1	-	-	-	-	-	-	6	1
Астрономија	5	2	-	-	1	1	-	-	4	1
Физика и нуклеарна физика	83	18	4	-	1	-	-	-	78	18
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	6	4	-	-	3	3	-	-	3	1
Хемија	31	15	-	-	2	1	2	1	27	13
Физичка хемија	10	6	-	-	1	-	-	-	9	6
Биологија и екологија	56	45	-	-	6	5	2	1	48	39
Биохемија, биофизика и молекуларна биологија	4	4	-	-	-	-	-	-	4	4
Техничко-технолошке науке	774	279	14	3	186	39	61	25	513	212
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	12	9	-	-	3	2	-	-	9	7
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	62	33	-	-	1	1	-	-	61	32
Електротехника - енергетика	86	26	1	-	5	1	-	-	80	25
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	53	9	2	-	2	1	-	-	49	8
Машинство	268	74	2	-	161	32	50	20	55	22
Металургија	16	7	-	-	-	-	-	-	16	7
Рударство	103	48	4	-	9	2	2	1	88	45
Саобраћај	76	25	-	-	1	-	6	1	69	24
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	33	19	-	-	-	-	-	-	33	19
Текстилне технологије	36	12	4	3	4	-	-	-	28	9
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	29	17	1	-	-	-	3	3	25	14
Пољопривредне науке	172	98	1	1	4	2	13	9	154	86
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	5	3	-	-	-	-	-	-	5	3
Заштита биља	54	34	-	-	-	-	3	1	51	33
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	70	38	-	-	-	-	1	1	69	37
Узгој животиња	6	3	-	-	-	-	1	1	5	2
Шумарство и хортикултура	22	11	-	-	-	-	2	2	20	9
Ветеринарство	15	9	1	1	4	2	6	4	4	2
Медицинске науке	461	370	2	1	208	144	105	105	146	120
Фармација	7	4	-	-	-	-	1	1	6	3
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	231	180	2	1	153	115	2	2	74	62
Стоматологија	223	186	-	-	55	29	102	102	66	55
Друштвене науке	288	201	1	1	51	41	1	1	235	158
Антропологија и етнологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Демографија и друштвена географија	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Економија	32	22	-	-	-	-	-	-	32	22
Право	28	20	1	1	-	-	1	1	26	18
Политичке науке	27	23	-	-	-	-	-	-	27	23

5.1. Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2008. (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
Организационе науке	109	70	-	-	-	-	-	-	109	70
Менаџмент	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Социологија	35	27	-	-	30	25	-	-	5	2
Педагогија и дефектологија	2	2	-	-	2	2	-	-	-	-
Лингвистика	32	25	-	-	10	8	-	-	22	17
Образовање	20	11	-	-	8	6	-	-	12	5
Хуманистичке науке	52	18	24	5	2	2	-	-	26	11
Историја	25	5	24	5	-	-	-	-	1	-
Археологија	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Филозофија и теологија	5	4	-	-	2	2	-	-	3	2
Страни језици и матерњи језик	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	21	8	-	-	-	-	-	-	21	8
Музикологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Извојачке уметности (балет, драмска уметност и позориште)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	26	13	2	-	4	3	-	-	20	10
Заштита околине	26	13	2	-	4	3	-	-	20	10
Спорт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остала истраживања (личне и услуге за домаћинство, транспортне услуге, општи/образовни програми и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пословни сектор	326	193	12	3	17	9	6	5	291	176
Природно-математичке науке	9	4	-	-	3	3	-	-	6	1
Математика и статистика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Информатика - развој софтвера	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	6	4	-	-	3	3	-	-	3	1
Хемија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	120	46	10	3	7	1	1	-	102	42
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	6	4	-	-	1	1	-	-	5	3
Електротехника - енергетика	20	5	1	-	2	-	-	-	17	5
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	16	3	2	-	-	-	-	-	14	3
Машинство	43	20	2	-	-	-	-	-	41	20
Металургија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Саобраћај	3	-	-	-	1	-	1	-	1	-
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	5	4	-	-	-	-	-	-	5	4
Текстилне технологије	19	6	4	3	3	-	-	-	12	3
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	8	4	1	-	-	-	-	-	7	4
Пољопривредне науке	25	17	-	-	-	-	1	1	24	16
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заштита биља	5	5	-	-	-	-	-	-	5	5
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	20	12	-	-	-	-	1	1	19	11
Медицинске науке	136	114	-	-	6	5	4	4	126	105
Фармација	7	4	-	-	-	-	1	1	6	3
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	55	48	-	-	-	-	1	1	54	47
Стоматологија	74	62	-	-	6	5	2	2	66	55
Друштвене науке	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Менаџмент	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Педагогија и дефектологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	21	8	-	-	-	-	-	-	21	8
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	21	8	-	-	-	-	-	-	21	8
Мултидисциплинарне науке	14	3	2	-	1	-	-	-	11	3
Заштита околине	14	3	2	-	1	-	-	-	11	3
Остала истраживања (личне и услуге за домаћинство, транспортне услуге, општи/образовни програми и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Државни сектор	706	271	30	7	150	38	75	34	451	192
Природно-математичке науке	141	65	-	-	9	5	4	2	128	58
Математика и статистика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5.1. Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2008. (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
Астрономија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Физика и нуклеарна физика	61	16	-	-	1	-	-	-	60	16
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хемија	31	15	-	-	2	1	2	1	27	13
Физичка хемија	10	6	-	-	1	-	-	-	9	6
Биологија и екологија	35	24	-	-	5	4	2	1	28	19
Биохемија, биофизика и молекуларна биологија	4	4	-	-	-	-	-	-	4	4
Техничко-технолошке науке	426	139	3	-	131	26	60	25	232	88
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	11	8	-	-	2	1	-	-	9	7
Електротехника - енергетика	66	21	-	-	3	1	-	-	63	20
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	31	4	-	-	1	-	-	-	30	4
Машинство	168	42	-	-	118	22	50	20	-	-
Рударство	68	35	3	-	7	2	2	1	56	32
Саобраћај	73	25	-	-	-	-	5	1	68	24
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	9	4	-	-	-	-	3	3	6	1
Пољопривредне науке	88	47	1	1	4	2	10	6	73	38
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	5	3	-	-	-	-	-	-	5	3
Заштита биља	10	5	-	-	-	-	3	1	7	4
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	50	26	-	-	-	-	-	-	50	26
Узгој животиња	6	3	-	-	-	-	1	1	5	2
Шумарство и хортикултура	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Ветеринарство	15	9	1	1	4	2	6	4	4	2
Медицинске науке	7	5	2	1	1	1	1	1	3	2
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	7	5	2	1	1	1	1	1	3	2
Друштвене науке	15	7	-	-	3	2	-	-	12	5
Антропологија и етнологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Демографија и друштвена географија	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Економија	10	5	-	-	-	-	-	-	10	5
Право	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Социологија	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Педагогија и дефектологија	2	2	-	-	2	2	-	-	-	-
Лингвистика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	29	8	24	5	2	2	-	-	3	1
Историја	25	5	24	5	-	-	-	-	1	-
Археологија	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Филозофија и теологија	3	2	-	-	2	2	-	-	1	-
Страни језици и матерњи језик	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Музикологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заштита околине	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Високо образовање	968	620	6	1	306	196	103	103	553	320
Природно-математичке науке	81	38	4	-	6	4	-	-	71	34
Математика и статистика	30	12	-	-	4	2	-	-	26	10
Информатика - развој софтвера	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Астрономија	5	2	-	-	1	1	-	-	4	1
Физика и нуклеарна физика	22	2	4	-	-	-	-	-	18	2
Хемија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Биологија и екологија	21	21	-	-	1	1	-	-	20	20
Техничко-технолошке науке	228	94	1	-	48	12	-	-	179	82
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	56	29	-	-	-	-	-	-	56	29
Електротехника - енергетика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	6	2	-	-	1	1	-	-	5	1
Машинство	57	12	-	-	43	10	-	-	14	2
Металургија	16	7	-	-	-	-	-	-	16	7
Рударство	35	13	1	-	2	-	-	-	32	13
Прехрамбене технологије	28	15	-	-	-	-	-	-	28	15
Текстилне технологије	17	6	-	-	1	-	-	-	16	6
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	12	9	-	-	-	-	-	-	12	9

5.1. Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2008. (физичка лица) (наставак)

	Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Пољопривредне науке	59	34	-	-	-	-	2	2	57	32
Заштита биља	39	24	-	-	-	-	-	-	39	24
Биљна прозводња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	20	10	-	-	-	-	2	2	18	8
Ветеринарство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	318	251	-	-	201	138	100	100	17	13
Фармација	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	169	127	-	-	152	114	-	-	17	13
Стоматологија	149	124	-	-	49	24	100	100	-	-
Друштвене науке	268	191	1	1	48	39	1	1	218	150
Економија	22	17	-	-	-	-	-	-	22	17
Право	28	20	1	1	-	-	1	1	26	18
Политичке науке	27	23	-	-	-	-	-	-	27	23
Организационе науке	109	70	-	-	-	-	-	-	109	70
Менаџмент	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Социологија	30	25	-	-	30	25	-	-	-	-
Педагогија и дефектологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лингвистика	32	25	-	-	10	8	-	-	22	17
Образовање	20	11	-	-	8	6	-	-	12	5
Хуманистичке науке	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2
Филозофија и теологија	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Извођачке уметности (балет, драмска уметност и позориште)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	12	10	-	-	3	3	-	-	9	7
Заштита околине	12	10	-	-	3	3	-	-	9	7
Спорт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Непрофитни сектор	4	2	-	-	-	-	-	-	4	2
Друштвене науке	4	2	-	-	-	-	-	-	4	2
Право	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Социологија	4	2	-	-	-	-	-	-	4	2
Војводина	323	165	4	2	27	16	13	10	279	137
Природно-математичке науке	26	10	-	-	2	2	-	-	24	8
Математика и статистика	23	8	-	-	2	2	-	-	21	6
Информатика - развој софтвера	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хемија	3	2	-	-	-	-	-	-	3	2
Техничко-технолошке науке	78	21	3	1	7	2	4	4	64	14
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Електротехника - енергетика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Машинство	48	4	-	-	3	-	-	-	45	4
Прехрамбене технологије	14	7	3	1	4	2	-	-	7	4
Текстилне технологије	15	9	-	-	-	-	4	4	11	5
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	52	22	1	1	2	1	9	6	40	14
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	13	7	-	-	-	-	8	5	5	2
Биљна прозводња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	32	12	1	1	-	-	-	-	31	11
Узгој животиња	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Ветеринарство	6	3	-	-	2	1	1	1	3	1
Медицинске науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Стоматологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	66	43	-	-	15	11	-	-	51	32
Економија	26	20	-	-	15	11	-	-	11	9
Право	24	17	-	-	-	-	-	-	24	17

5.1. Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, 2008. (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
Менаџмент	13	5	-	-	-	-	-	-	13	5
Педагогија и дефектологија	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Образовање	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Хуманистичке науке	90	62	-	-	-	-	-	-	90	62
Филозофија и теологија	83	60	-	-	-	-	-	-	83	60
Ликовне и примењене уметности	7	2	-	-	-	-	-	-	7	2
Мултидисциплинарне науке	11	7	-	-	1	-	-	-	10	7
Спорт	11	7	-	-	1	-	-	-	10	7
Пословни сектор	20	13	-	-	-	-	4	4	16	9
Природно-математичке науке	3	2	-	-	-	-	-	-	3	2
Математика и статистика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Информатика - развој софтвера	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хемија	3	2	-	-	-	-	-	-	3	2
Техничко-технолошке науке	17	11	-	-	-	-	4	4	13	7
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Електротехника - енергетика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Машинство	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Текстилне технологије	15	9	-	-	-	-	4	4	11	5
Државни сектор	59	26	4	2	6	3	1	1	48	20
Техничко-технолошке науке	14	7	3	1	4	2	-	-	7	4
Прехрамбене технологије	14	7	3	1	4	2	-	-	7	4
Пољопривредне науке	39	15	1	1	2	1	1	1	35	12
Билјна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	32	12	1	1	-	-	-	-	31	11
Узгој животиња	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Ветеринарство	6	3	-	-	2	1	1	1	3	1
Друштвене науке	6	4	-	-	-	-	-	-	6	4
Економија	4	3	-	-	-	-	-	-	4	3
Право	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Образовање	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Високо образовање	244	126	-	-	21	13	8	5	215	108
Природно-математичке науке	23	8	-	-	2	2	-	-	21	6
Математика и статистика	23	8	-	-	2	2	-	-	21	6
Техничко-технолошке науке	47	3	-	-	3	-	-	-	44	3
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Машинство	47	3	-	-	3	-	-	-	44	3
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	13	7	-	-	-	-	8	5	5	2
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	13	7	-	-	-	-	8	5	5	2
Медицинске науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Стоматологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	60	39	-	-	15	11	-	-	45	28
Економија	22	17	-	-	15	11	-	-	7	6
Право	24	17	-	-	-	-	-	-	24	17
Менаџмент	13	5	-	-	-	-	-	-	13	5
Педагогија и дефектологија	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Хуманистичке науке	90	62	-	-	-	-	-	-	90	62
Филозофија и теологија	83	60	-	-	-	-	-	-	83	60
Ликовне и примењене уметности	7	2	-	-	-	-	-	-	7	2
Мултидисциплинарне науке	11	7	-	-	1	-	-	-	10	7
Спорт	11	7	-	-	1	-	-	-	10	7
Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

5.2. Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена, према академским звањима, секторима, научним областима и полу, изражени еквивалентом пуне запослености, 2008. (ФТЕ)

	Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Република Србија	2200,7	1186,4	50,1	13,0	485,0	249,8	193,3	148,3	1472,3	775,4
Природно-математичке науке	250,8	113,7	4,0	-	18,1	12,1	4,0	2,0	224,7	99,6
Математика и статистика	53,0	20,0	-	-	6,0	4,0	-	-	47,0	16,0
Информатика - развој софтвера	3,3	0,2	-	-	-	-	-	-	3,3	0,2
Астрономија	5,0	2,0	-	-	1,0	1,0	-	-	4,0	1,0
Физика и нуклеарна физика	83,0	18,0	4,0	-	1,0	-	-	-	78,0	18,0
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	2,5	1,5	-	-	1,1	1,1	-	-	1,4	0,4
Хемија	34,0	17,0	-	-	2,0	1,0	2,0	1,0	30,0	15,0
Физичка хемија	10,0	6,0	-	-	1,0	-	-	-	9,0	6,0
Биологија и екологија	56,0	45,0	-	-	6,0	5,0	2,0	1,0	48,0	39,0
Биохемија, биофизика и молекуларна биологија	4,0	4,0	-	-	-	-	-	-	4,0	4,0
Техничко-технолошке науке	781,9	273,5	15,1	4,0	185,8	39,2	60,8	25,3	520,2	205,0
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	12,0	9,0	-	-	3,0	2,0	-	-	9,0	7,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	63,0	34,0	-	-	1,0	1,0	-	-	62,0	33,0
Електротехника - енергетика	81,4	24,3	1,0	-	3,8	1,0	-	-	76,6	23,3
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	43,9	7,7	0,4	-	1,7	0,7	-	-	41,8	7,1
Машинство	309,4	75,8	2,0	-	159,5	30,5	50,0	20,0	97,9	25,3
Металургија	4,8	2,1	-	-	-	-	-	-	4,8	2,1
Рударство	103,0	48,0	4,0	-	9,0	2,0	2,0	1,0	88,0	45,0
Саобраћај	67,9	23,0	-	-	0,5	-	5,5	1,0	61,9	22,0
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	47,0	26,0	3,0	1,0	4,0	2,0	-	-	40,0	23,0
Текстилне технологије	26,5	9,3	4,0	3,0	3,3	-	0,3	0,3	18,9	6,0
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	23,0	14,2	0,7	-	-	-	3,0	3,0	19,2	11,2
Пољопривредне науке	211,3	113,2	2,0	2,0	6,0	3,0	22,0	15,0	181,3	93,2
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	18,0	10,0	-	-	-	-	8,0	5,0	10,0	5,0
Заштита биља	54,0	34,0	-	-	-	-	3,0	1,0	51,0	33,0
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	89,3	43,2	1,0	1,0	-	-	1,0	1,0	87,3	41,2
Узгој животиња	6,0	3,0	-	-	-	-	1,0	1,0	5,0	2,0
Шумарство и хортикултура	23,0	11,0	-	-	-	-	2,0	2,0	21,0	9,0
Ветеринарство	21,0	12,0	1,0	1,0	6,0	3,0	7,0	5,0	7,0	3,0
Медицинске науке	452,5	363,5	2,0	1,0	208,0	144,0	105,0	105,0	137,5	113,5
Фармација	7,0	4,0	-	-	-	-	1,0	1,0	6,0	3,0
База медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	222,5	173,5	2,0	1,0	153,0	115,0	2,0	2,0	65,5	55,5
Стоматологија	223,0	186,0	-	-	55,0	29,0	102,0	102,0	66,0	55,0
Друштвене науке	332,0	227,6	1,0	1,0	61,6	48,0	1,5	1,0	267,9	177,6
Антропологија и етнологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Демографија и друштвена географија	2,0	-	-	-	1,0	-	-	-	1,0	-
Економија	55,0	40273,0	-	-	15,6	11,0	-	-	39,4	29,1
Право	49,5	35,0	1,0	1,0	-	-	0,5	0,5	48,0	33,5
Политичке науке	27,0	23,0	-	-	-	-	-	-	27,0	23,0
Организационе науке	109,0	70,0	-	-	-	-	-	-	109,0	70,0
Менаџмент	14,0	6,0	-	-	-	-	-	-	14,0	6,0
Социологија	35,0	27,0	-	-	30,0	25,0	-	-	5,0	2,0
Педагогија и дефектологија	2,5	2,0	-	-	2,0	2,0	-	-	0,5	-
Лингвистика	16,0	12,5	-	-	5,0	4,0	-	-	11,0	8,5
Образовање	22,0	12,0	-	-	8,0	6,0	1,0	0,5	13,0	5,5
Хуманистичке науке	142,0	80,0	24,0	5,0	2,0	2,0	-	-	116,0	73,0
Историја	25,0	5,0	24,0	5,0	-	-	-	-	1,0	-
Археологија	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0
Филозофија и теологија	88,0	64,0	-	-	2,0	2,0	-	-	86,0	62,0
Страни језици и матерњи језик	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ликовне и примењене уметности	7,0	2,0	-	-	-	-	-	-	7,0	2,0
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	21,0	8,0	-	-	-	-	-	-	21,0	8,0
Музикологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Извођачке уметности (балет, драмска уметност и позориште)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	30,3	15,0	2,0	-	3,5	1,5	-	-	24,8	13,5
Заштита околине	19,3	8,0	2,0	-	2,5	1,5	-	-	14,8	6,5

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, 2008. (FTE) (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
Спорт	11,0	7,0	-	-	1,0	-	-	-	10,0	7,0
Остала истраживања (личне и услуге за домаћинство, транспортне услуге, општи/образовни програми и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пословни сектор	292,3	183,0	10,1	3,0	14,4	7,1	5,8	5,3	261,9	167,6
Природно-математичке науке	8,2	3,5	-	-	1,1	1,1	-	-	7,1	2,4
Математика и статистика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Информатика - развој софтвера	2,7	-	-	-	-	-	-	-	2,7	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	2,5	1,5	-	-	1,1	1,1	-	-	1,4	0,4
Хемија	3,0	2,0	-	-	-	-	-	-	3,0	2,0
Техничко-технолошке науке	100,5	43,3	8,1	3,0	6,3	1,0	0,8	0,3	85,2	39,0
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	7,0	5,0	-	-	1,0	1,0	-	-	6,0	4,0
Електротехника - енергетика	18,9	4,3	1,0	-	1,8	-	-	-	16,1	4,3
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	9,1	2,4	0,4	-	-	-	-	-	8,7	2,4
Машинство	41,9	20,3	2,0	-	-	-	-	-	39,9	20,3
Металургија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Саобраћај	1,5	-	-	-	0,5	-	0,5	-	0,5	-
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	5,0	4,0	-	-	-	-	-	-	5,0	4,0
Текстилне технологије	15,1	6,1	4,0	3,0	3,0	-	0,3	0,3	7,8	2,8
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	2,0	1,2	0,7	-	-	-	-	-	1,2	1,2
Пољопривредне науке	12,3	10,2	-	-	-	-	1,0	1,0	11,3	9,2
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заштита биља	5,0	5,0	-	-	-	-	-	-	5,0	5,0
Билјна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	7,3	5,2	-	-	-	-	1,0	1,0	6,3	4,2
Медицинске науке	136,0	114,0	-	-	6,0	5,0	4,0	4,0	126,0	105,0
Фармација	7,0	4,0	-	-	-	-	1,0	1,0	6,0	3,0
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	55,0	48,0	-	-	-	-	1,0	1,0	54,0	47,0
Стоматологија	74,0	62,0	-	-	6,0	5,0	2,0	2,0	66,0	55,0
Друштвене науке	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0
Менаџмент	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0
Педагогија и дефектологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	21,0	8,0	-	-	-	-	-	-	21,0	8,0
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	21,0	8,0	-	-	-	-	-	-	21,0	8,0
Мултидисциплинарне науке	13,3	3,0	2,0	-	1,0	-	-	-	10,3	3,0
Заштита околине	13,3	3,0	2,0	-	1,0	-	-	-	10,3	3,0
Остала истраживања (личне и услуге за домаћинство, транспортне услуге, општи/образовни програми и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Државни сектор	751,9	292,1	34,0	9,0	155,6	41,0	77,0	35,5	485,3	206,6
Природно-математичке науке	141,0	65,0	-	-	9,0	5,0	4,0	2,0	128,0	58,0
Математика и статистика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Астрономија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Физика и нуклеарна физика	61,0	16,0	-	-	1,0	-	-	-	60,0	16,0
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хемија	31,0	15,0	-	-	2,0	1,0	2,0	1,0	27,0	13,0
Физичка хемија	10,0	6,0	-	-	1,0	-	-	-	9,0	6,0
Биологија и екологија	35,0	24,0	-	-	5,0	4,0	2,0	1,0	28,0	19,0
Биохемија, биофизика и молекуларна биологија	4,0	4,0	-	-	-	-	-	-	4,0	4,0
Техничко-технолошке науке	429,9	143,0	6,0	1,0	134,0	28,0	60,0	25,0	229,9	89,0
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	11,0	8,0	-	-	2,0	1,0	-	-	9,0	7,0
Електротехника - енергетика	62,5	20,0	-	-	2,0	1,0	-	-	60,5	19,0
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	31,0	4,0	-	-	1,0	-	-	-	30,0	4,0
Машинство	168,0	42,0	-	-	118,0	22,0	50,0	20,0	-	-
Рударство	68,0	35,0	3,0	-	7,0	2,0	2,0	1,0	56,0	32,0
Саобраћај	66,4	23,0	-	-	-	-	5,0	1,0	61,4	22,0
Прехрамбене технологије	14,0	7,0	3,0	1,0	4,0	2,0	-	-	7,0	4,0
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	9,0	4,0	-	-	-	-	3,0	3,0	6,0	1,0

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, 2008. (FTE) (наставак)

	Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Пољопривредне науке	127,0	62,0	2,0	2,0	6,0	3,0	11,0	7,0	108,0	50,0
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	5,0	3,0	-	-	-	-	-	-	5,0	3,0
Заштита биља	10,0	5,0	-	-	-	-	3,0	1,0	7,0	4,0
Билјна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	82,0	38,0	1,0	1,0	-	-	-	-	81,0	37,0
Узгој животиња	6,0	3,0	-	-	-	-	1,0	1,0	5,0	2,0
Шумарство и хортикултура	3,0	1,0	-	-	-	-	-	-	3,0	1,0
Ветеринарство	21,0	12,0	1,0	1,0	6,0	3,0	7,0	5,0	7,0	3,0
Медицинске науке	7,0	5,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	2,0
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	7,0	5,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	2,0
Друштвене науке	18,0	9,1	-	-	3,6	2,0	1,0	0,5	13,4	6,6
Антропологија и етнологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Демографија и друштвена географија	2,0	-	-	-	1,0	-	-	-	1,0	-
Економија	11,0	6,1	-	-	0,6	-	-	-	10,4	6,1
Право	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Социологија	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Педагогија и дефектологија	2,0	2,0	-	-	2,0	2,0	-	-	-	-
Лингвистика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Образовање	2,0	1,0	-	-	-	-	1,0	0,5	1,0	0,5
Хуманистичке науке	29,0	8,0	24,0	5,0	2,0	2,0	-	-	3,0	1,0
Историја	25,0	5,0	24,0	5,0	-	-	-	-	1,0	-
Археологија	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0
Филозофија и теологија	3,0	2,0	-	-	2,0	2,0	-	-	1,0	-
Страни језици и матерњи језик	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Музикологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заштита околине	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Високо образовање	1152,6	709,3	6,0	1,0	315,0	201,7	110,5	107,5	721,1	399,2
Природно-математичке науке	101,6	45,2	4,0	-	8,0	6,0	-	-	89,6	39,2
Математика и статистика	53,0	20,0	-	-	6,0	4,0	-	-	47,0	16,0
Информатика - развој софтвера	0,6	0,2	-	-	-	-	-	-	0,6	0,2
Астрономија	5,0	2,0	-	-	1,0	1,0	-	-	4,0	1,0
Физика и нуклеарна физика	22,0	2,0	4,0	-	-	-	-	-	18,0	2,0
Хемија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Биологија и екологија	21,0	21,0	-	-	1,0	1,0	-	-	20,0	20,0
Техничко-технолошке науке	251,5	87,1	1,0	-	45,5	10,2	-	-	205,0	77,0
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	1,0	1,0	-	-	1,0	1,0	-	-	-	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	56,0	29,0	-	-	-	-	-	-	56,0	29,0
Електротехника - енергетика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	3,8	1,3	-	-	0,7	0,7	-	-	3,1	0,7
Машинство	99,5	13,5	-	-	41,5	8,5	-	-	58,0	5,0
Металургија	4,8	2,1	-	-	-	-	-	-	4,8	2,1
Рударство	35,0	13,0	1,0	-	2,0	-	-	-	32,0	13,0
Прехрамбене технологије	28,0	15,0	-	-	-	-	-	-	28,0	15,0
Текстилне технологије	11,4	3,2	-	-	0,3	-	-	-	11,1	3,2
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	12,0	9,0	-	-	-	-	-	-	12,0	9,0
Пољопривредне науке	72,0	41,0	-	-	-	-	10,0	7,0	62,0	34,0
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	13,0	7,0	-	-	-	-	8,0	5,0	5,0	2,0
Заштита биља	39,0	24,0	-	-	-	-	-	-	39,0	24,0
Билјна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	20,0	10,0	-	-	-	-	2,0	2,0	18,0	8,0
Ветеринарство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	309,5	244,5	-	-	201,0	138,0	100,0	100,0	8,5	6,5
Фармација	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	160,5	120,5	-	-	152,0	114,0	-	-	8,5	6,5
Стоматологија	149,0	124,0	-	-	49,0	24,0	100,0	100,0	-	-
Друштвене науке	309,0	215,5	1,0	1,0	58,0	46,0	0,5	0,5	249,5	168,0
Економија	44,0	34,0	-	-	15,0	11,0	-	-	29,0	23,0
Право	49,5	35,0	1,0	1,0	-	-	0,5	0,5	48,0	33,5
Политичке науке	27,0	23,0	-	-	-	-	-	-	27,0	23,0

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, 2008. (FTE) (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
Организационе науке	109,0	70,0	-	-	-	-	-	-	109,0	70,0
Менаџмент	13,0	5,0	-	-	-	-	-	-	13,0	5,0
Социологија	30,0	25,0	-	-	30,0	25,0	-	-	-	-
Педагогија и дефектологија	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-
Лингвистика	16,0	12,5	-	-	5,0	4,0	-	-	11,0	8,5
Образовање	20,0	11,0	-	-	8,0	6,0	-	-	12,0	5,0
Хуманистичке науке	92,0	64,0	-	-	-	-	-	-	92,0	64,0
Филозофија и теологија	85,0	62,0	-	-	-	-	-	-	85,0	62,0
Ликовне и примењене уметности	7,0	2,0	-	-	-	-	-	-	7,0	2,0
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Извођачке уметности (балет, драмска уметност и позориште)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	17,0	12,0	-	-	2,5	1,5	-	-	14,5	10,5
Заштита околине	6,0	5,0	-	-	1,5	1,5	-	-	4,5	3,5
Спорт	11,0	7,0	-	-	1,0	-	-	-	10,0	7,0
Непрофитни сектор	4,0	2,0	-	-	-	-	-	-	4,0	2,0
Друштвене науке	4,0	2,0	-	-	-	-	-	-	4,0	2,0
Право	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Социологија	4,0	2,0	-	-	-	-	-	-	4,0	2,0
Централна Србија	1895,8	1033,5	46,1	11,0	458,0	233,8	183,0	141,5	1208,7	647,2
Природно-математичке науке	224,8	103,7	4,0	-	16,1	10,1	4,0	2,0	200,7	91,6
Математика и статистика	30,0	12,0	-	-	4,0	2,0	-	-	26,0	10,0
Информатика - развој софтвера	3,3	0,2	-	-	-	-	-	-	3,3	0,2
Астрономија	5,0	2,0	-	-	1,0	1,0	-	-	4,0	1,0
Физика и нуклеарна физика	83,0	18,0	4,0	-	1,0	-	-	-	78,0	18,0
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	2,5	1,5	-	-	1,1	1,1	-	-	1,4	0,4
Хемија	31,0	15,0	-	-	2,0	1,0	2,0	1,0	27,0	13,0
Физичка хемија	10,0	6,0	-	-	1,0	-	-	-	9,0	6,0
Биологија и екологија	56,0	45,0	-	-	6,0	5,0	2,0	1,0	48,0	39,0
Биохемија, биофизика и молекуларна биологија	4,0	4,0	-	-	-	-	-	-	4,0	4,0
Техничко-технолошке науке	717,5	261,1	12,1	3,0	178,8	37,2	60,5	25,0	466,1	195,9
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	12,0	9,0	-	-	3,0	2,0	-	-	9,0	7,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	62,0	33,0	-	-	1,0	1,0	-	-	61,0	32,0
Електротехника - енергетика	81,4	24,3	1,0	-	3,8	1,0	-	-	76,6	23,3
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	43,9	7,7	0,4	-	1,7	0,7	-	-	41,8	7,1
Машинство	262,1	72,5	2,0	-	156,5	30,5	50,0	20,0	53,6	22,0
Металургија	4,8	2,1	-	-	-	-	-	-	4,8	2,1
Рударство	103,0	48,0	4,0	-	9,0	2,0	2,0	1,0	88,0	45,0
Саобраћај	67,9	23,0	-	-	0,5	-	5,5	1,0	61,9	22,0
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	33,0	19,0	-	-	-	-	-	-	33,0	19,0
Текстилне технологије	24,4	8,2	4,0	3,0	3,3	-	-	-	17,1	5,2
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	23,0	14,2	0,7	-	-	-	3,0	3,0	19,2	11,2
Пољопривредне науке	159,3	91,2	1,0	1,0	4,0	2,0	13,0	9,0	141,3	79,2
Земљиште и воде (ћубрење, мелиорација и др.)	5,0	3,0	-	-	-	-	-	-	5,0	3,0
Заштита биља	54,0	34,0	-	-	-	-	3,0	1,0	51,0	33,0
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	57,3	31,2	-	-	-	-	1,0	1,0	56,3	30,2
Узгој животиња	6,0	3,0	-	-	-	-	1,0	1,0	5,0	2,0
Шумарство и хортикултура	22,0	11,0	-	-	-	-	2,0	2,0	20,0	9,0
Ветеринарство	15,0	9,0	1,0	1,0	4,0	2,0	6,0	4,0	4,0	2,0
Медицинске науке	452,5	363,5	2,0	1,0	208,0	144,0	105,0	105,0	137,5	113,5
Фармација	7,0	4,0	-	-	-	-	1,0	1,0	6,0	3,0
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	222,5	173,5	2,0	1,0	153,0	115,0	2,0	2,0	65,5	55,5
Стоматологија	223,0	186,0	-	-	55,0	29,0	102,0	102,0	66,0	55,0
Друштвене науке	270,4	188,0	1,0	1,0	46,6	37,0	0,5	0,5	222,3	149,5
Антропологија и етнологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Демографија и друштвена географија	2,0	-	-	-	1,0	-	-	-	1,0	-
Економија	30,9	22,0	-	-	0,6	-	-	-	30,3	22,0
Право	27,5	19,5	1,0	1,0	-	-	0,5	0,5	26,0	18,0
Политичке науке	27,0	23,0	-	-	-	-	-	-	27,0	23,0

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, 2008. (FTE) (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
Организационе науке	109,0	70,0	-	-	-	-	-	-	109,0	70,0
Менаџмент	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0
Социологија	35,0	27,0	-	-	30,0	25,0	-	-	5,0	2,0
Педагогија и дефектологија	2,0	2,0	-	-	2,0	2,0	-	-	-	-
Лингвистика	16,0	12,5	-	-	5,0	4,0	-	-	11,0	8,5
Образовање	20,0	11,0	-	-	8,0	6,0	-	-	12,0	5,0
Хуманистичке науке	52,0	18,0	24,0	5,0	2,0	2,0	-	-	26,0	11,0
Историја	25,0	5,0	24,0	5,0	-	-	-	-	1,0	-
Археологија	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0
Филозофија и теологија	5,0	4,0	-	-	2,0	2,0	-	-	3,0	2,0
Страни језици и матерњи језик	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	21,0	8,0	-	-	-	-	-	-	21,0	8,0
Музикологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Извођачке уметности (балет, драмска уметност и позориште)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	19,3	8,0	2,0	-	2,5	1,5	-	-	14,8	6,5
Заштита околине	19,3	8,0	2,0	-	2,5	1,5	-	-	14,8	6,5
Спорт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остала истраживања (личне и услуге за домаћинство, транспортне услуге, општи/образовни програми и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пословни сектор	285,9	178,6	10,1	3,0	14,4	7,1	5,5	5,0	255,8	163,5
Природно-математичке науке	5,2	1,5	-	-	1,1	1,1	-	-	4,1	0,4
Математика и статистика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Информатика - развој софтвера	2,7	-	-	-	-	-	-	-	2,7	-
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	2,5	1,5	-	-	1,1	1,1	-	-	1,4	0,4
Хемија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	97,1	40,9	8,1	3,0	6,3	1,0	0,5	-	82,1	36,9
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	6,0	4,0	-	-	1,0	1,0	-	-	5,0	3,0
Електротехника - енергетика	18,9	4,3	1,0	-	1,8	-	-	-	16,1	4,3
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	9,1	2,4	0,4	-	-	-	-	-	8,7	2,4
Машинство	41,6	20,0	2,0	-	-	-	-	-	39,6	20,0
Металургија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Саобраћај	1,5	-	-	-	0,5	-	0,5	-	0,5	-
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	5,0	4,0	-	-	-	-	-	-	5,0	4,0
Текстилне технологије	13,0	5,0	4,0	3,0	3,0	-	-	-	6,0	2,0
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	2,0	1,2	0,7	-	-	-	-	-	1,2	1,2
Пољопривредне науке	12,3	10,2	-	-	-	-	1,0	1,0	11,3	9,2
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заштита биља	5,0	5,0	-	-	-	-	-	-	5,0	5,0
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	7,3	5,2	-	-	-	-	1,0	1,0	6,3	4,2
Медицинске науке	136,0	114,0	-	-	6,0	5,0	4,0	4,0	126,0	105,0
Фармација	7,0	4,0	-	-	-	-	1,0	1,0	6,0	3,0
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	55,0	48,0	-	-	-	-	1,0	1,0	54,0	47,0
Стоматологија	74,0	62,0	-	-	6,0	5,0	2,0	2,0	66,0	55,0
Друштвене науке	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0
Менаџмент	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0
Педагогија и дефектологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	21,0	8,0	-	-	-	-	-	-	21,0	8,0
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	21,0	8,0	-	-	-	-	-	-	21,0	8,0
Мултидисциплинарне науке	13,3	3,0	2,0	-	1,0	-	-	-	10,3	3,0
Заштита околине	13,3	3,0	2,0	-	1,0	-	-	-	10,3	3,0
Остала истраживања (личне и услуге за домаћинство, транспортне услуге, општи/образовни програми и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Државни сектор	694,8	268,0	30,0	7,0	149,6	38,0	75,0	34,0	440,2	189,0
Природно-математичке науке	141,0	65,0	-	-	9,0	5,0	4,0	2,0	128,0	58,0
Математика и статистика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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, 2008. (FTE) (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
Астрономија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Физика и нуклеарна физика	61,0	16,0	-	-	1,0	-	-	-	60,0	16,0
Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хемија	31,0	15,0	-	-	2,0	1,0	2,0	1,0	27,0	13,0
Физичка хемија	10,0	6,0	-	-	1,0	-	-	-	9,0	6,0
Биологија и екологија	35,0	24,0	-	-	5,0	4,0	2,0	1,0	28,0	19,0
Биохемија, биофизика и молекуларна биологија	4,0	4,0	-	-	-	-	-	-	4,0	4,0
Техничко-технолошке науке	415,9	136,0	3,0	-	130,0	26,0	60,0	25,0	222,9	85,0
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	11,0	8,0	-	-	2,0	1,0	-	-	9,0	7,0
Електротехника - енергетика	62,5	20,0	-	-	2,0	1,0	-	-	60,5	19,0
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	31,0	4,0	-	-	1,0	-	-	-	30,0	4,0
Машинство	168,0	42,0	-	-	118,0	22,0	50,0	20,0	-	-
Рударство	68,0	35,0	3,0	-	7,0	2,0	2,0	1,0	56,0	32,0
Саобраћај	66,4	23,0	-	-	-	-	5,0	1,0	61,4	22,0
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	9,0	4,0	-	-	-	-	3,0	3,0	6,0	1,0
Пољопривредне науке	88,0	47,0	1,0	1,0	4,0	2,0	10,0	6,0	73,0	38,0
Земљиште и воде (ћубрење, мелиорација и др.)	5,0	3,0	-	-	-	-	-	-	5,0	3,0
Заштита биља	10,0	5,0	-	-	-	-	3,0	1,0	7,0	4,0
Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	50,0	26,0	-	-	-	-	-	-	50,0	26,0
Узгој животиња	6,0	3,0	-	-	-	-	1,0	1,0	5,0	2,0
Шумарство и хортикултура	2,0	1,0	-	-	-	-	-	-	2,0	1,0
Ветеринарство	15,0	9,0	1,0	1,0	4,0	2,0	6,0	4,0	4,0	2,0
Медицинске науке	7,0	5,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	2,0
База медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	7,0	5,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	2,0
Друштвене науке	13,9	7,0	-	-	3,6	2,0	-	-	10,3	5,0
Антропологија и етнологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Демографија и друштвена географија	2,0	-	-	-	1,0	-	-	-	1,0	-
Економија	8,9	5,0	-	-	0,6	-	-	-	8,3	5,0
Право	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Социологија	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Педагогија и дефектологија	2,0	2,0	-	-	2,0	2,0	-	-	-	-
Лингвистика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	29,0	8,0	24,0	5,0	2,0	2,0	-	-	3,0	1,0
Историја	25,0	5,0	24,0	5,0	-	-	-	-	1,0	-
Археологија	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0
Филозофија и теологија	3,0	2,0	-	-	2,0	2,0	-	-	1,0	-
Страни језици и матерњи језик	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Музикологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заштита околине	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Високо образовање	911,1	584,8	6,0	1,0	294,0	188,7	102,5	102,5	508,6	292,7
Природно-математичке науке	78,6	37,2	4,0	-	6,0	4,0	-	-	68,6	33,2
Математика и статистика	30,0	12,0	-	-	4,0	2,0	-	-	26,0	10,0
Информатика - развој софтвера	0,6	0,2	-	-	-	-	-	-	0,6	0,2
Астрономија	5,0	2,0	-	-	1,0	1,0	-	-	4,0	1,0
Физика и нуклеарна физика	22,0	2,0	4,0	-	-	-	-	-	18,0	2,0
Хемија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Биологија и екологија	21,0	21,0	-	-	1,0	1,0	-	-	20,0	20,0
Техничко-технолошке науке	204,5	84,1	1,0	-	42,5	10,2	-	-	161,0	74,0
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	1,0	1,0	-	-	1,0	1,0	-	-	-	-
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	56,0	29,0	-	-	-	-	-	-	56,0	29,0
Електротехника - енергетика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	3,8	1,3	-	-	0,7	0,7	-	-	3,1	0,7
Машинство	52,5	10,5	-	-	38,5	8,5	-	-	14,0	2,0
Металургија	4,8	2,1	-	-	-	-	-	-	4,8	2,1
Рударство	35,0	13,0	1,0	-	2,0	-	-	-	32,0	13,0
Прехрамбене технологије	28,0	15,0	-	-	-	-	-	-	28,0	15,0
Текстилне технологије	11,4	3,2	-	-	0,3	-	-	-	11,1	3,2
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	12,0	9,0	-	-	-	-	-	-	12,0	9,0

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, 2008. (FTE) (наставак)

	Стручни сарадници запослени са пуним и краћим од пуног радног времена									
	укупно		доктори наука		магистри		специјалисти		универзитетско образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Пољопривредне науке	59,0	34,0	-	-	-	-	2,0	2,0	57,0	32,0
Заштита биља	39,0	24,0	-	-	-	-	-	-	39,0	24,0
Билна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	20,0	10,0	-	-	-	-	2,0	2,0	18,0	8,0
Ветеринарство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	309,5	244,5	-	-	201,0	138,0	100,0	100,0	8,5	6,5
Фармација	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	160,5	120,5	-	-	152,0	114,0	-	-	8,5	6,5
Стоматологија	149,0	124,0	-	-	49,0	24,0	100,0	100,0	-	-
Друштвене науке	251,5	178,0	1,0	1,0	43,0	35,0	0,5	0,5	207,0	141,5
Економија	22,0	17,0	-	-	-	-	-	-	22,0	17,0
Право	27,5	19,5	1,0	1,0	-	-	0,5	0,5	26,0	18,0
Политичке науке	27,0	23,0	-	-	-	-	-	-	27,0	23,0
Организационе науке	109,0	70,0	-	-	-	-	-	-	109,0	70,0
Менаџмент	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Социологија	30,0	25,0	-	-	30,0	25,0	-	-	-	-
Педагогија и дефектологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лингвистика	16,0	12,5	-	-	5,0	4,0	-	-	11,0	8,5
Образовање	20,0	11,0	-	-	8,0	6,0	-	-	12,0	5,0
Хуманистичке науке	2,0	2,0	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0
Филозофија и теологија	2,0	2,0	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0
Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Извођачке уметности (балет, драмска уметност и позориште)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	6,0	5,0	-	-	1,5	1,5	-	-	4,5	3,5
Заштита околине	6,0	5,0	-	-	1,5	1,5	-	-	4,5	3,5
Спорт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Непрофитни сектор	4,0	2,0	-	-	-	-	-	-	4,0	2,0
Друштвене науке	4,0	2,0	-	-	-	-	-	-	4,0	2,0
Право	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Социологија	4,0	2,0	-	-	-	-	-	-	4,0	2,0
Војводина	305,0	153,0	4,0	2,0	27,0	16,0	10,3	6,8	263,7	128,2
Природно-математичке науке	26,0	10,0	-	-	2,0	2,0	-	-	24,0	8,0
Математика и статистика	23,0	8,0	-	-	2,0	2,0	-	-	21,0	6,0
Информатика - развој софтвера	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хемија	3,0	2,0	-	-	-	-	-	-	3,0	2,0
Техничко-технолошке науке	64,4	12,4	3,0	1,0	7,0	2,0	0,3	0,3	54,1	9,1
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0
Електротехника - енергетика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Машинство	47,3	3,3	-	-	3,0	-	-	-	44,3	3,3
Прехрамбене технологије	14,0	7,0	3,0	1,0	4,0	2,0	-	-	7,0	4,0
Текстилне технологије	2,1	1,1	-	-	-	-	0,3	0,3	1,8	0,8
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	52,0	22,0	1,0	1,0	2,0	1,0	9,0	6,0	40,0	14,0
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	13,0	7,0	-	-	-	-	8,0	5,0	5,0	2,0
Билна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	32,0	12,0	1,0	1,0	-	-	-	-	31,0	11,0
Узгој животиња	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Ветеринарство	6,0	3,0	-	-	2,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0
Медицинске науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Стоматологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	61,6	39,6	-	-	15,0	11,0	1,0	0,5	45,6	28,1
Економија	24,1	18,1	-	-	15,0	11,0	-	-	9,1	7,1
Право	22,0	15,5	-	-	-	-	-	-	22,0	15,5

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, 2008. (FTE) (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
Менаџмент	13,0	5,0	-	-	-	-	-	-	13,0	5,0
Педагогија и дефектологија	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-
Образовање	2,0	1,0	-	-	-	-	1,0	0,5	1,0	0,5
Хуманистичке науке	90,0	62,0	-	-	-	-	-	-	90,0	62,0
Филозофија и теологија	83,0	60,0	-	-	-	-	-	-	83,0	60,0
Ликовне и примењене уметности	7,0	2,0	-	-	-	-	-	-	7,0	2,0
Мултидисциплинарне науке	11,0	7,0	-	-	1,0	-	-	-	10,0	7,0
Спорт	11,0	7,0	-	-	1,0	-	-	-	10,0	7,0
Пословни сектор	6,4	4,4	-	-	-	-	0,3	0,3	6,1	4,1
Природно-математичке науке	3,0	2,0	-	-	-	-	-	-	3,0	2,0
Математика и статистика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Информатика - развој софтвера	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хемија	3,0	2,0	-	-	-	-	-	-	3,0	2,0
Техничко-технолошке науке	3,4	2,4	-	-	-	-	0,3	0,3	3,1	2,1
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0
Електротехника - енергетика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Електротехника - електротехника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије-хардвер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Машинство	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
Текстилне технологије	2,1	1,1	-	-	-	-	0,3	0,3	1,8	0,8
Државни сектор	57,1	24,1	4,0	2,0	6,0	3,0	2,0	1,5	45,1	17,6
Техничко-технолошке науке	14,0	7,0	3,0	1,0	4,0	2,0	-	-	7,0	4,0
Прехрамбене технологије	14,0	7,0	3,0	1,0	4,0	2,0	-	-	7,0	4,0
Пољопривредне науке	39,0	15,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	35,0	12,0
Билјна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)	32,0	12,0	1,0	1,0	-	-	-	-	31,0	11,0
Узгој животиња	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Ветеринарство	6,0	3,0	-	-	2,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0
Друштвене науке	4,1	2,1	-	-	-	-	1,0	0,5	3,1	1,6
Економија	2,1	1,1	-	-	-	-	-	-	2,1	1,1
Право	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Образовање	2,0	1,0	-	-	-	-	1,0	0,5	1,0	0,5
Високо образовање	241,5	124,5	-	-	21,0	13,0	8,0	5,0	212,5	106,5
Природно-математичке науке	23,0	8,0	-	-	2,0	2,0	-	-	21,0	6,0
Математика и статистика	23,0	8,0	-	-	2,0	2,0	-	-	21,0	6,0
Техничко-технолошке науке	47,0	3,0	-	-	3,0	-	-	-	44,0	3,0
Грађевинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Машинство	47,0	3,0	-	-	3,0	-	-	-	44,0	3,0
Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	13,0	7,0	-	-	-	-	8,0	5,0	5,0	2,0
Земљиште и воде (ђубрење, мелиорација и др.)	13,0	7,0	-	-	-	-	8,0	5,0	5,0	2,0
Медицинске науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Стоматологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	57,5	37,5	-	-	15,0	11,0	-	-	42,5	26,5
Економија	22,0	17,0	-	-	15,0	11,0	-	-	7,0	6,0
Право	22,0	15,5	-	-	-	-	-	-	22,0	15,5
Менаџмент	13,0	5,0	-	-	-	-	-	-	13,0	5,0
Педагогија и дефектологија	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-
Хуманистичке науке	90,0	62,0	-	-	-	-	-	-	90,0	62,0
Филозофија и теологија	83,0	60,0	-	-	-	-	-	-	83,0	60,0
Ликовне и примењене уметности	7,0	2,0	-	-	-	-	-	-	7,0	2,0
Мултидисциплинарне науке	11,0	7,0	-	-	1,0	-	-	-	10,0	7,0
Спорт	11,0	7,0	-	-	1,0	-	-	-	10,0	7,0
Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6.1. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора, 2008. (физички број лица)

	Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора							
	укупно		истраживачи		стручни сарадници		остали	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Република Србија	2407	1054	1849	750	305	144	253	160
Природно-математичке науке	431	190	367	166	31	8	33	16
Техничко-технолошке науке	579	148	542	134	20	8	17	6
Пољопривредне науке	170	76	129	50	14	8	27	18
Медицинске науке	213	158	162	121	-	-	51	37
Друштвене науке	846	398	549	229	205	106	92	63
Хуманистичке науке	100	42	40	13	35	14	25	15
Мултидисциплинарне науке	68	42	60	37	-	-	8	5
Државни сектор	763	337	504	215	141	55	118	67
Природно-математичке науке	245	100	200	85	23	5	22	10
Техничко-технолошке науке	102	34	74	24	11	4	17	6
Пољопривредне науке	62	27	40	14	9	5	13	8
Медицинске науке	11	4	11	4	-	-	-	-
Друштвене науке	209	100	105	48	71	29	33	23
Хуманистичке науке	77	35	25	8	27	12	25	15
Мултидисциплинарне науке	57	37	49	32	-	-	8	5
Високо образовање	1644	717	1345	535	164	89	135	93
Природно-математичке науке	186	90	167	81	8	3	11	6
Техничко-технолошке науке	477	114	468	110	9	4	-	-
Пољопривредне науке	108	49	89	36	5	3	14	10
Медицинске науке	202	154	151	117	-	-	51	37
Друштвене науке	637	298	444	181	134	77	59	40
Хуманистичке науке	23	7	15	5	8	2	-	-
Мултидисциплинарне науке	11	5	11	5	-	-	-	-
Централна Србија	1939	939	1413	658	283	130	243	151
Природно-математичке науке	431	190	367	166	31	8	33	16
Техничко-технолошке науке	203	76	166	62	20	8	17	6
Пољопривредне науке	136	60	107	44	9	5	20	11
Медицинске науке	213	158	162	121	-	-	51	37
Друштвене науке	788	371	511	215	188	95	89	61
Хуманистичке науке	100	42	40	13	35	14	25	15
Мултидисциплинарне науке	68	42	60	37	-	-	8	5
Државни сектор	738	326	487	208	134	52	117	66
Природно-математичке науке	245	100	200	85	23	5	22	10
Техничко-технолошке науке	102	34	74	24	11	4	17	6
Пољопривредне науке	62	27	40	14	9	5	13	8
Медицинске науке	11	4	11	4	-	-	-	-
Друштвене науке	184	89	88	41	64	26	32	22
Хуманистичке науке	77	35	25	8	27	12	25	15
Мултидисциплинарне науке	57	37	49	32	-	-	8	5
Високо образовање	1201	613	926	450	149	78	126	85
Природно-математичке науке	186	90	167	81	8	3	11	6
Техничко-технолошке науке	101	42	92	38	9	4	-	-
Пољопривредне науке	74	33	67	30	-	-	7	3
Медицинске науке	202	154	151	117	-	-	51	37
Друштвене науке	604	282	423	174	124	69	57	39
Хуманистичке науке	23	7	15	5	8	2	-	-
Мултидисциплинарне науке	11	5	11	5	-	-	-	-
Војводина	468	115	436	92	22	14	10	9
Техничко-технолошке науке	376	72	376	72	-	-	-	-
Пољопривредне науке	34	16	22	6	5	3	7	7
Друштвене науке	58	27	38	14	17	11	3	2
Државни сектор	25	11	17	7	7	3	1	1
Друштвене науке	25	11	17	7	7	3	1	1
Високо образовање	443	104	419	85	15	11	9	8
Техничко-технолошке науке	376	72	376	72	-	-	-	-
Пољопривредне науке	34	16	22	6	5	3	7	7
Друштвене науке	33	16	21	7	10	8	2	1
Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...

6.2. Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора, изражени еквивалентом пуне запослености, 2008. (FTE)

	Ангажовани на основу уговора о делу или ауторског уговора							
	укупно		истраживачи		стручни сарадници		остали	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Република Србија	1581,3	769355,0	1170,9	543,1	210,4	95825,0	200,0	130,4
Природно-математичке науке	343,1	150,8	293,7	133,9	28,1	6,7	21,3	10,2
Техничко-технолошке науке	171,3	52,9	145,5	42,6	13,9	6,0	11,9	4,3
Пољопривредне науке	121,8	53,5	86,9	30,4	13,5	7,5	21,4	15,6
Медицинске науке	207,5	156,0	156,5	119,0	-	-	51,0	37,0
Друштвене науке	616385,0	293,0	410085,0	175025,0	133,4	67625,0	72,9	50,3
Хуманистичке науке	62,9	25,6	27,9	9,6	21,5	8,0	13,5	8,0
Мултидисциплинарне науке	58375,0	37625,0	50375,0	32625,0	-	-	8,0	5,0
Државни сектор	528205,0	237,9	368755,0	162625,0	79,9	30125,0	79,6	45,1
Природно-математичке науке	216,5	90,9	176,2	77,4	23,0	5,0	17,3	8,5
Техничко-технолошке науке	54,8	18,8	33,5	10,5	9,4	4,0	11,9	4,3
Пољопривредне науке	62,0	27,0	40,0	14,0	9,0	5,0	13,0	8,0
Медицинске науке	5,5	2,0	5,5	2,0	-	-	-	-
Друштвене науке	86935,0	42,2	46085,0	20725,0	25,0	10125,0	15,9	11,3
Хуманистичке науке	45,5	20,0	18,5	6,0	13,5	6,0	13,5	8,0
Мултидисциплинарне науке	57,0	37,0	49,0	32,0	-	-	8,0	5,0
Високо образовање	1053055,0	531505,0	802105,0	380505,0	130,6	65,7	120,4	85,3
Природно-математичке науке	126,6	59,9	117,5	56,5	5,1	1,7	4,0	1,7
Техничко-технолошке науке	116,5	34,1	112,0	32,1	4,5	2,0	-	-
Пољопривредне науке	59,8	26,5	46,9	16,4	4,5	2,5	8,4	7,6
Медицинске науке	202,0	154,0	151,0	117,0	-	-	51,0	37,0
Друштвене науке	529,5	250,8	364,0	154,3	108,5	57,5	57,0	39,0
Хуманистичке науке	17,4	5,6	9,4	3,6	8,0	2,0	-	-
Мултидисциплинарне науке	1375,0	0,6	1375,0	0,6	-	-	-	-
Централна Србија	1469255,0	732845,0	1076605,0	519845,0	200,0	89,9	192,7	123,1
Природно-математичке науке	343,1	150,8	293,7	133,9	28,1	6,7	21,3	10,2
Техничко-технолошке науке	108,3	40,8	82,5	30,5	13,9	6,0	11,9	4,3
Пољопривредне науке	89,5	38,2	66,1	24,6	9,0	5,0	14,4	8,6
Медицинске науке	207,5	156,0	156,5	119,0	-	-	51,0	37,0
Друштвене науке	599,7	283,8	399,6	169,6	127,5	64,2	72,6	50,0
Хуманистичке науке	62,9	25,6	27,9	9,6	21,5	8,0	13,5	8,0
Мултидисциплинарне науке	58375,0	37625,0	50375,0	32625,0	-	-	8,0	5,0
Државни сектор	520,4	234,4	364,9	160,8	76,2	28,8	79,3	44,8
Природно-математичке науке	216,5	90,9	176,2	77,4	23,0	5,0	17,3	8,5
Техничко-технолошке науке	54,8	18,8	33,5	10,5	9,4	4,0	11,9	4,3
Пољопривредне науке	62,0	27,0	40,0	14,0	9,0	5,0	13,0	8,0
Медицинске науке	5,5	2,0	5,5	2,0	-	-	-	-
Друштвене науке	79,1	38,7	42,2	18,9	21,3	8,8	15,6	11,0
Хуманистичке науке	45,5	20,0	18,5	6,0	13,5	6,0	13,5	8,0
Мултидисциплинарне науке	57,0	37,0	49,0	32,0	-	-	8,0	5,0
Високо образовање	948875,0	498445,0	711725,0	359045,0	123,8	61,1	113,4	78,3
Природно-математичке науке	126,6	59,9	117,5	56,5	5,1	1,7	4,0	1,7
Техничко-технолошке науке	53,5	22,0	49,0	20,0	4,5	2,0	-	-
Пољопривредне науке	27,5	11,2	26,1	10,6	-	-	1,4	0,6
Медицинске науке	202,0	154,0	151,0	117,0	-	-	51,0	37,0
Друштвене науке	520,6	245,1	357,4	150,7	106,2	55,4	57,0	39,0
Хуманистичке науке	17,4	5,6	9,4	3,6	8,0	2,0	-	-
Мултидисциплинарне науке	1375,0	0,6	1375,0	0,6	-	-	-	-
Војводина	112005,0	36,5	94255,0	23285,0	10,5	5925,0	7,3	7,3
Техничко-технолошке науке	63,0	12,1	63,0	12,1	-	-	-	-
Пољопривредне науке	32,3	15,3	20,8	5,8	4,5	2,5	7,0	7,0
Друштвене науке	16725,0	9,2	10475,0	5425,0	6,0	3425,0	0,3	0,3
Државни сектор	7825,0	3,5	3875,0	1825,0	3,7	1325,0	0,3	0,3
Друштвене науке	7825,0	3,5	3875,0	1825,0	3,7	1325,0	0,3	0,3
Високо образовање	104,2	33,1	90,4	21,5	6,8	4,6	7,0	7,0
Техничко-технолошке науке	63,0	12,1	63,0	12,1	-	-	-	-
Пољопривредне науке	32,3	15,3	20,8	5,8	4,5	2,5	7,0	7,0
Друштвене науке	8,9	5,7	6,6	3,6	2,3	2,1	-	-
Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...

7. Истраживачки радови (пројекти и студије) према секторима и научним областима, 2008.

	Вредност научних радова, хиљ. РСД				Број научних радова			
	укупно	фундаментални	примењени	развојни	укупно	фундаментални	примењени	развојни
Република Србија	10241247	4023613	3504120	2713514	6899	3439	2185	1275
Природно-математичке науке	2918187	2189373	461158	267656	1432	991	292	149
Техничко-технолошке науке	3883472	203209	2130794	1549469	2094	215	1157	722
Друштвене науке	995859	518025	288945	188889	1517	1046	317	154
Хуманистичке науке	918281	636755	67393	214133	1023	847	130	46
Медицинске науке	507789	402977	64705	40107	415	282	52	81
Уметност	32238	9952	22286	-	10	6	2	2
Мултидисциплинарне науке	985421	63322	468839	453260	408	52	235	121
Пословни сектор	1347890	55048	454570	838272	797	204	275	318
Природно-математичке науке	51766	6374	8056	37336	62	38	9	15
Техничко-технолошке науке	603327	3835	168820	430672	297	13	117	167
Друштвене науке	48935	6126	13694	29115	157	47	81	29
Хуманистичке науке	237308	36818	-	200490	91	60	-	31
Медицинске науке	12446	1895	31	10520	100	46	1	53
Мултидисциплинарне науке	394108	-	263969	130139	90	-	67	23
Државни сектор	5746079	2708889	1834480	1202710	2704	1295	1023	386
Природно-математичке науке	2311846	1848547	256467	206832	945	646	187	112
Техничко-технолошке науке	1864165	38500	1230990	594675	808	50	586	172
Друштвене науке	446136	206749	147395	91992	276	198	64	14
Хуманистичке науке	433069	386681	46388	-	310	281	29	-
Медицинске науке	222764	166190	56574	-	109	71	38	-
Мултидисциплинарне науке	468099	62222	96666	309211	256	49	119	88
Високо образовање	3147278	1259676	1215070	672532	3398	1940	887	571
Природно-математичке науке	554575	334452	196635	23488	425	307	96	22
Техничко-технолошке науке	1415980	160874	730984	524122	989	152	454	383
Друштвене науке	500788	305150	127856	67782	1084	801	172	111
Хуманистичке науке	247904	213256	21005	13643	622	506	101	15
Медицинске науке	272579	234892	8100	29587	206	165	13	28
Уметност	32238	9952	22286	-	10	6	2	2
Мултидисциплинарне науке	123214	1100	108204	13910	62	3	49	10
Централна Србија	8887154	3734389	2741578	2411187	5725	3052	1536	1137
Природно-математичке науке	2733094	2067491	419870	245733	1220	865	221	134
Техничко-технолошке науке	3108405	186340	1611323	1310742	1681	176	821	684
Друштвене науке	946214	515003	266443	164768	1380	1014	282	84
Хуманистичке науке	759539	506655	51794	201090	792	702	54	36
Медицинске науке	479126	385726	57806	35594	360	238	46	76
Уметност	32238	9952	22286	-	10	6	2	2
Мултидисциплинарне науке	828538	63222	312056	453260	282	51	110	121
Пословни сектор	1248934	53548	438972	756414	743	169	269	305
Природно-математичке науке	40889	4874	8056	27959	25	3	9	13
Техничко-технолошке науке	515248	3835	153222	358191	280	13	111	156
Друштвене науке	48935	6126	13694	29115	157	47	81	29
Хуманистичке науке	237308	36818	-	200490	91	60	-	31
Медицинске науке	12446	1895	31	10520	100	46	1	53
Мултидисциплинарне науке	394108	-	263969	130139	90	-	67	23
Државни сектор	5302463	2708800	1527034	1066629	2311	1270	673	368
Природно-математичке науке	2311757	1848458	256467	206832	920	621	187	112
Техничко-технолошке науке	1499979	38500	987244	474235	572	50	366	156
Друштвене науке	418293	206749	135193	76351	250	198	40	12
Хуманистичке науке	433069	386681	46388	-	310	281	29	-
Медицинске науке	222764	166190	56574	-	109	71	38	-
Мултидисциплинарне науке	416601	62222	45168	309211	150	49	13	88
Високо образовање	2335757	972041	775572	588144	2671	1613	594	464
Природно-математичке науке	380448	214159	155347	10942	275	241	25	9
Техничко-технолошке науке	1093178	144005	470857	478316	829	113	344	372
Друштвене науке	478986	302128	117556	59302	973	769	161	43
Хуманистичке науке	89162	83156	5406	600	391	361	25	5
Медицинске науке	243916	217641	1201	25074	151	121	7	23
Уметност	32238	9952	22286	-	10	6	2	2
Мултидисциплинарне науке	17829	1000	2919	13910	42	2	30	10
Војводина	1354093	289224	762542	302327	1174	387	649	138
Природно-математичке науке	185093	121882	41288	21923	212	126	71	15
Техничко-технолошке науке	775067	16869	519471	238727	413	39	336	38
Друштвене науке	49645	3022	22502	24121	137	32	35	70
Хуманистичке науке	158742	130100	15599	13043	231	145	76	10
Медицинске науке	28663	17251	6899	4513	55	44	6	5
Мултидисциплинарне науке	156883	100	156783	-	126	1	125	-
Пословни сектор	98956	1500	15598	81858	54	35	6	13
Природно-математичке науке	10877	1500	-	9377	37	35	-	2
Техничко-технолошке науке	88079	-	15598	72481	17	-	6	11
Државни сектор	443616	89	307446	136081	393	25	350	18
Природно-математичке науке	89	89	-	-	25	25	-	-
Техничко-технолошке науке	364186	-	243746	120440	236	-	220	16
Друштвене науке	27843	-	12202	15641	26	-	24	2
Мултидисциплинарне науке	51498	-	51498	-	106	-	106	-
Високо образовање	811521	287635	439498	84388	727	327	293	107
Природно-математичке науке	174127	120293	41288	12546	150	66	71	13
Техничко-технолошке науке	322802	16869	260127	45806	160	39	110	11
Друштвене науке	21802	3022	10300	8480	111	32	11	68
Хуманистичке науке	158742	130100	15599	13043	231	145	76	10
Медицинске науке	28663	17251	6899	4513	55	44	6	5
Мултидисциплинарне науке	105385	100	105285	-	20	1	19	-
Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...

8. Вредност истраживачких радова према примарним друштвено-економским циљевима, 2008.
РСД

Примарни друштвено-економски циљеви	Приходи од истраживачко развојног рада	
	свега	од тога приходи финансирани из буџета
Република Србија	10241247	6191206
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	961156	739337
Унапређење индустријског развоја	1668000	1066097
Производња и рационално коришћење енергије	1010520	549658
Транспорт и телекомуникације	818420	137367
Просторно планирање	40090	31329
Заштита од загађивања	303708	106635
Идентификација и третман загађења	134994	48079
Здравство	605706	367254
Друштвени развој и услуге	1365129	971174
Наука о земљи и атмосфери	488187	180371
Генерално унапредивање знања	2674012	1987905
Одбрана	171325	6000
Пословни сектор	1347890	171304
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	78472	24014
Унапређење индустријског развоја	307345	61643
Производња и рационално коришћење енергије	63248	6995
Транспорт и телекомуникације	162297	29292
Заштита од загађивања	172568	4966
Идентификација и третман загађења	54096	-
Здравство	246918	12466
Друштвени развој и услуге	83938	536
Наука о земљи и атмосфери	13409	13409
Генерално унапредивање знања	23318	17983
Одбрана	142281	-
Државни сектор	5746079	4079257
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	783456	616095
Унапређење индустријског развоја	783492	636579
Производња и рационално коришћење енергије	752476	404420
Транспорт и телекомуникације	473006	76034
Просторно планирање	28100	21739
Заштита од загађивања	65980	46941
Идентификација и третман загађења	4000	-
Здравство	74727	74727
Друштвени развој и услуге	707433	597977
Наука о земљи и атмосфери	60238	60238
Генерално унапредивање знања	2013171	1544507
Високо образовање	3147278	1940645
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	99228	99228
Унапређење индустријског развоја	577163	367875
Производња и рационално коришћење енергије	194796	138243
Транспорт и телекомуникације	183117	32041
Просторно планирање	11990	9590
Заштита од загађивања	65160	54728
Идентификација и третман загађења	76898	48079
Здравство	284061	280061
Друштвени развој и услуге	573758	372661
Наука о земљи и атмосфери	414540	106724
Генерално унапредивање знања	637523	425415
Одбрана	29044	6000
Централна Србија	8887154	5215777
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	704599	486021
Унапређење индустријског развоја	1119763	683553
Производња и рационално коришћење енергије	973325	512657
Транспорт и телекомуникације	782801	115643
Просторно планирање	37690	31329
Заштита од загађивања	263168	76035
Идентификација и третман загађења	58945	-
Здравство	584612	346260
Друштвени развој и услуге	1245025	918774
Наука о земљи и атмосфери	473441	175563
Генерално унапредивање знања	2472460	1863942
Одбрана	171325	6000
Пословни сектор	1248934	160814
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	74306	19848
Унапређење индустријског развоја	230774	59643
Производња и рационално коришћење енергије	63248	6995
Транспорт и телекомуникације	146699	27589
Заштита од загађивања	172568	4966

8. Вредност истраживачких радова према примарним друштвено-економским циљевима, 2008. (наставак)
РСД

Примарни друштвено-економски циљеви	Приходи од истраживачко развојног рада	
	свега	од тога приходи финансирани из буџета
Идентификација и третман загађења	54096	-
Здравство	246918	12466
Друштвени развој и услуге	83938	536
Наука о земљи и атмосфери	13409	13409
Генерално унапредивање знања	20697	15362
Одбрана	142281	-
Државни сектор	5302463	3722960
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	620999	456879
Унапређење индустријског развоја	528753	462940
Производња и рационално коришћење енергије	752476	404420
Транспорт и телекомуникације	473006	76034
Просторно планирање	28100	21739
Заштита од загађивања	65766	46726
Идентификација и третман загађења	4000	-
Здравство	74727	74727
Друштвени развој и услуге	683538	575323
Наука о земљи и атмосфери	60238	60238
Генерално унапредивање знања	2010860	1543934
Високо образовање	2335757	1332003
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	9294	9294
Унапређење индустријског развоја	360236	160970
Производња и рационално коришћење енергије	157601	101242
Транспорт и телекомуникације	163096	12020
Просторно планирање	9590	9590
Заштита од загађивања	24834	24343
Идентификација и третман загађења	849	-
Здравство	262967	259067
Друштвени развој и услуге	477549	342915
Наука о земљи и атмосфери	399794	101916
Генерално унапредивање знања	440903	304646
Одбрана	29044	6000
Војводина	1354093	975429
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	256557	253316
Унапређење индустријског развоја	548237	382544
Производња и рационално коришћење енергије	37195	37001
Транспорт и телекомуникације	35619	21724
Просторно планирање	2400	-
Заштита од загађивања	40540	30600
Идентификација и третман загађења	76049	48079
Здравство	21094	20994
Друштвени развој и услуге	120104	52400
Наука о земљи и атмосфери	14746	4808
Генерално унапредивање знања	201552	123963
Пословни сектор	98956	10490
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	4166	4166
Унапређење индустријског развоја	76571	2000
Транспорт и телекомуникације	15598	1703
Генерално унапредивање знања	2621	2621
Државни сектор	443616	356297
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	162457	159216
Унапређење индустријског развоја	254739	173639
Заштита од загађивања	214	215
Друштвени развој и услуге	23895	22654
Генерално унапредивање знања	2311	573
Високо образовање	811521	608642
Развој пољопривреде, шумарства и рибарства	89934	89934
Унапређење индустријског развоја	216927	206905
Производња и рационално коришћење енергије	37195	37001
Транспорт и телекомуникације	20021	20021
Просторно планирање	2400	-
Заштита од загађивања	40326	30385
Идентификација и третман загађења	76049	48079
Здравство	21094	20994
Друштвени развој и услуге	96209	29746
Наука о земљи и атмосфери	14746	4808
Генерално унапредивање знања	196620	120769
Косово и Метохија	...	...

9. Истраживачко-развојни радови према наручиоцу, научним областима и врсти истраживања, 2008.

	Наручилац							
	привредна друштва				министарства			
	свега	фундаментални	примењени	развојни	свега	фундаментални	примењени	развојни
Република Србија	848	17	406	425	4727	3051	1098	578
Природно-математичке науке	37	10	21	6	1076	803	203	70
Техничко-технолошке науке	467	4	207	256	793	169	390	234
Пољопривредне науке	134	3	68	63	452	64	303	85
Медицинске науке	-	-	-	-	317	257	21	39
Друштвене науке	134	-	37	97	935	742	81	112
Хуманистичке науке	5	-	3	2	1062	961	91	10
Мултидисциплинарне науке	71	-	70	1	92	55	9	28
Пословни сектор	164	1	116	47	392	170	97	125
Природно-математичке науке	7	-	3	4	38	38	-	-
Техничко-технолошке науке	43	1	11	31	117	-	65	52
Пољопривредне науке	6	-	3	3	18	-	12	6
Медицинске науке	-	-	-	-	95	62	1	32
Друштвене науке	40	-	31	9	123	70	19	34
Мултидисциплинарне науке	68	-	68	-	1	-	-	1
Државни сектор	255	10	104	141	1902	1155	537	210
Природно-математичке науке	30	10	18	2	807	576	178	53
Техничко-технолошке науке	147	-	71	76	149	17	46	86
Пољопривредне науке	71	-	14	57	339	27	256	56
Медицинске науке	-	-	-	-	64	52	12	-
Друштвене науке	7	-	1	6	225	197	25	3
Хуманистичке науке	-	-	-	-	256	240	16	-
Мултидисциплинарне науке	-	-	-	-	62	46	4	12
Високо образовање	429	6	186	237	2433	1726	464	243
Природно-математичке науке	-	-	-	-	231	189	25	17
Техничко-технолошке науке	277	3	125	149	527	152	279	96
Пољопривредне науке	57	3	51	3	95	37	35	23
Медицинске науке	-	-	-	-	158	143	8	7
Друштвене науке	87	-	5	82	587	475	37	75
Хуманистичке науке	5	-	3	2	806	721	75	10
Мултидисциплинарне науке	3	-	2	1	29	9	5	15
Централна Србија	769	17	333	419	4113	2801	839	473
Природно-математичке науке	35	10	21	4	965	725	185	55
Техничко-технолошке науке	403	4	143	256	679	150	309	220
Пољопривредне науке	125	3	62	60	304	60	172	72
Медицинске науке	-	-	-	-	288	231	21	36
Друштвене науке	133	-	36	97	864	735	71	58
Хуманистичке науке	5	-	3	2	923	847	72	4
Мултидисциплинарне науке	68	-	68	-	90	53	9	28
Пословни сектор	161	1	115	45	355	135	97	123
Природно-математичке науке	5	-	3	2	3	3	-	-
Техничко-технолошке науке	42	1	10	31	115	-	65	50
Пољопривредне науке	6	-	3	3	18	-	12	6
Медицинске науке	-	-	-	-	95	62	1	32
Друштвене науке	40	-	31	9	123	70	19	34
Мултидисциплинарне науке	68	-	68	-	1	-	-	1
Државни сектор	248	10	97	141	1753	1153	404	196
Природно-математичке науке	30	10	18	2	807	576	178	53
Техничко-технолошке науке	147	-	71	76	139	17	36	86
Пољопривредне науке	65	-	8	57	213	27	143	43
Медицинске науке	-	-	-	-	64	52	12	-
Друштвене науке	6	-	-	6	212	195	15	2
Хуманистичке науке	-	-	-	-	256	240	16	-
Мултидисциплинарне науке	-	-	-	-	62	46	4	12
Високо образовање	360	6	121	233	2005	1513	338	154
Природно-математичке науке	-	-	-	-	155	146	7	2
Техничко-технолошке науке	214	3	62	149	425	133	208	84
Пољопривредне науке	54	3	51	-	73	33	17	23
Медицинске науке	-	-	-	-	129	117	8	4
Друштвене науке	87	-	5	82	529	470	37	22
Хуманистичке науке	5	-	3	2	667	607	56	4
Мултидисциплинарне науке	-	-	-	-	27	7	5	15

Наручилац								
остали				из иностранства				
свега	фундаментални	примењени	развојни	свега	фундаментални	примењени	развојни	
818	176	451	191	506	195	230	81	Република Србија
20	9	11	-	84	57	19	8	Природно-математичке науке
142	19	51	72	140	39	64	37	Техничко-технолошке науке
302	21	263	18	131	22	99	10	Пољопривредне науке
91	49	-	42	14	14	-	-	Медицинске науке
75	15	19	41	50	9	32	9	Друштвене науке
139	60	75	4	83	53	14	16	Хуманистичке науке
49	3	32	14	4	1	2	1	Мултидисциплинарне науке
182	22	37	123	59	11	25	23	Пословни сектор
-	-	-	-	1	-	-	1	Природно-математичке науке
61	2	9	50	25	-	6	19	Техничко-технолошке науке
24	-	11	13	4	-	1	3	Пољопривредне науке
62	20	-	42	11	11	-	-	Медицинске науке
7	-	-	7	18	-	18	-	Друштвене науке
28	-	17	11	-	-	-	-	Мултидисциплинарне науке
327	34	277	16	220	96	105	19	Државни сектор
-	-	-	-	57	43	11	3	Природно-математичке науке
15	2	4	9	15	3	5	7	Техничко-технолошке науке
276	21	252	3	112	22	83	7	Пољопривредне науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Медицинске науке
14	2	8	4	9	2	5	2	Друштвене науке
22	9	13	-	27	26	1	-	Хуманистичке науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Мултидисциплинарне науке
309	120	137	52	227	88	100	39	Високо образовање
20	9	11	-	26	14	8	4	Природно-математичке науке
66	15	38	13	100	36	53	11	Техничко-технолошке науке
2	-	-	2	15	-	15	-	Пољопривредне науке
29	29	-	-	3	3	-	-	Медицинске науке
54	13	11	30	23	7	9	7	Друштвене науке
117	51	62	4	56	27	13	16	Хуманистичке науке
21	3	15	3	4	1	2	1	Мултидисциплинарне науке
518	93	254	171	325	141	110	74	Централна Србија
10	9	1	-	78	57	13	8	Природно-математичке науке
109	4	46	59	96	17	45	34	Техничко-технолошке науке
161	9	134	18	40	11	19	10	Пољопривредне науке
76	34	-	42	14	14	-	-	Медицинске науке
68	14	17	37	46	7	30	9	Друштвене науке
58	23	31	4	49	34	3	12	Хуманистичке науке
36	-	25	11	2	1	-	1	Мултидисциплинарне науке
171	22	35	114	56	11	22	23	Пословни сектор
-	-	-	-	1	-	-	1	Природно-математичке науке
50	2	7	41	22	-	3	19	Техничко-технолошке науке
24	-	11	13	4	-	1	3	Пољопривредне науке
62	20	-	42	11	11	-	-	Медицинске науке
7	-	-	7	18	-	18	-	Друштвене науке
28	-	17	11	-	-	-	-	Мултидисциплинарне науке
178	22	143	13	132	85	29	18	Државни сектор
-	-	-	-	57	43	11	3	Природно-математичке науке
11	2	1	8	14	3	5	6	Техничко-технолошке науке
135	9	123	3	27	11	9	7	Пољопривредне науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Медицинске науке
10	2	6	2	7	2	3	2	Друштвене науке
22	9	13	-	27	26	1	-	Хуманистичке науке
-	-	-	-	-	-	-	-	Мултидисциплинарне науке
169	49	76	44	137	45	59	33	Високо образовање
10	9	1	-	20	14	2	4	Природно-математичке науке
48	-	38	10	60	14	37	9	Техничко-технолошке науке
2	-	-	2	9	-	9	-	Пољопривредне науке
14	14	-	-	3	3	-	-	Медицинске науке
51	12	11	28	21	5	9	7	Друштвене науке
36	14	18	4	22	8	2	12	Хуманистичке науке
8	-	8	-	2	1	-	1	Мултидисциплинарне науке

9. Истраживачко-развојни радови према наручиоцу, научним областима и врсти истраживања, 2008.

(наставак)

	Наручилац							
	привредна друштва				министарства			
	свега	фундаментални	примењени	развојни	свега	фундаментални	примењени	развојни
Војводина	79	-	73	6	614	250	259	105
Природно-математичке науке	2	-	-	2	111	78	18	15
Техничко-технолошке науке	64	-	64	-	114	19	81	14
Пољопривредне науке	9	-	6	3	148	4	131	13
Медицинске науке	-	-	-	-	29	26	-	3
Друштвене науке	1	-	1	-	71	7	10	54
Хуманистичке науке	-	-	-	-	139	114	19	6
Мултидисциплинарне науке	3	-	2	1	2	2	-	-
Пословни сектор	3	-	1	2	37	35	-	2
Природно-математичке науке	2	-	-	2	35	35	-	-
Техничко-технолошке науке	1	-	1	-	2	-	-	2
Државни сектор	7	-	7	-	149	2	133	14
Техничко-технолошке науке	-	-	-	-	10	-	10	-
Пољопривредне науке	6	-	6	-	126	-	113	13
Друштвене науке	1	-	1	-	13	2	10	1
Високо образовање	69	-	65	4	428	213	126	89
Природно-математичке науке	-	-	-	-	76	43	18	15
Техничко-технолошке науке	63	-	63	-	102	19	71	12
Пољопривредне науке	3	-	-	3	22	4	18	-
Медицинске науке	-	-	-	-	29	26	-	3
Друштвене науке	-	-	-	-	58	5	-	53
Хуманистичке науке	-	-	-	-	139	114	19	6
Мултидисциплинарне науке	3	-	2	1	2	2	-	-
Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...

Наручилац								
остали				из иностранства				
свега	фундаментални	примењени	развојни	свега	фундаментални	примењени	развојни	
300	83	197	20	181	54	120	7	Војводина
10	-	10	-	6	-	6	-	Природно-математичке науке
33	15	5	13	44	22	19	3	Техничко-технолошке науке
141	12	129	-	91	11	80	-	Пољопривредне науке
15	15	-	-	-	-	-	-	Медицинске науке
7	1	2	4	4	2	2	-	Друштвене науке
81	37	44	-	34	19	11	4	Хуманистичке науке
13	3	7	3	2	-	2	-	Мултидисциплинарне науке
11	-	2	9	3	-	3	-	Пословни сектор
-	-	-	-	-	-	-	-	Природно-математичке науке
11	-	2	9	3	-	3	-	Техничко-технолошке науке
149	12	134	3	88	11	76	1	Државни сектор
4	-	3	1	1	-	-	1	Техничко-технолошке науке
141	12	129	-	85	11	74	-	Пољопривредне науке
4	-	2	2	2	-	2	-	Друштвене науке
140	71	61	8	90	43	41	6	Високо образовање
10	-	10	-	6	-	6	-	Природно-математичке науке
18	15	-	3	40	22	16	2	Техничко-технолошке науке
-	-	-	-	6	-	6	-	Пољопривредне науке
15	15	-	-	-	-	-	-	Медицинске науке
3	1	-	2	2	2	-	-	Друштвене науке
81	37	44	-	34	19	11	4	Хуманистичке науке
13	3	7	3	2	-	2	-	Мултидисциплинарне науке
...	...	...	...	...	...	...	...	Косово и Метохија

10. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, према научној области, 2008.

	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 РС	иностраним публикацијама		пријављени Заводу за патенте	регистровани у Заводу за патенте	у Р Србији	у иностранству	
Република Србија	13114	2711	5657	4746	46	55	41	35	1	39
Природно-математичке науке	2471	334	491	1646	3	2	6	3	-	3
Техничко-технолошке науке	2794	308	1383	1103	17	28	26	26	-	28
Пољопривредне науке	1770	488	868	414	14	22	6	4	1	6
Медицинске науке	739	86	296	357	9	-	1	-	-	2
Друштвене науке	2972	829	1462	681	3	1	2	-	-	-
Хуманистичке науке	2215	593	1101	521	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	153	73	56	24	-	2	-	2	-	-
Пословни сектор	450	73	210	167	18	33	9	17	-	23
Природно-математичке науке	50	-	7	43	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	148	9	96	43	9	15	9	17	-	18
Пољопривредне науке	52	33	17	2	6	17	-	-	-	3
Медицинске науке	61	-	17	44	2	-	-	-	-	2
Друштвене науке	124	21	68	35	1	1	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	15	10	5	-	-	-	-	-	-	-
Државни сектор	4522	863	1801	1858	15	6	17	11	1	10
Природно-математичке науке	1195	127	226	842	2	-	2	-	-	-
Техничко-технолошке науке	611	134	292	185	5	1	9	7	-	7
Пољопривредне науке	819	153	435	231	8	3	6	2	1	3
Медицинске науке	80	12	20	48	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	1064	233	411	420	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	724	175	417	132	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	29	29	-	-	-	2	-	2	-	-
Високо образовање	8140	1773	3646	2721	13	16	15	7	-	6
Природно-математичке науке	1226	207	258	761	1	2	4	3	-	3
Техничко-технолошке науке	2035	165	995	875	3	12	8	2	-	3
Пољопривредне науке	899	302	416	181	-	2	-	2	-	-
Медицинске науке	598	74	259	265	7	-	1	-	-	-
Друштвене науке	1782	573	983	226	2	-	2	-	-	-
Хуманистичке науке	1491	418	684	389	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	109	34	51	24	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Централна Србија	9891	2008	4361	3522	45	51	39	31	1	39
Природно-математичке науке	1375	136	254	985	3	2	6	3	-	3
Техничко-технолошке науке	2090	259	994	837	16	26	26	26	-	28
Пољопривредне науке	1357	332	703	322	14	20	4	-	1	6
Медицинске науке	739	86	296	357	9	-	1	-	-	2
Друштвене науке	2542	711	1261	570	3	1	2	-	-	-
Хуманистичке науке	1711	435	832	444	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	77	49	21	7	-	2	-	2	-	-
Пословни сектор	398	72	198	128	17	32	9	17	-	23
Природно-математичке науке	15	-	7	8	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	131	8	84	39	8	14	9	17	-	18
Пољопривредне науке	52	33	17	2	6	17	-	-	-	3
Медицинске науке	61	-	17	44	2	-	-	-	-	2
Друштвене науке	124	21	68	35	1	1	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	15	10	5	-	-	-	-	-	-	-
Државни сектор	3909	690	1530	1689	15	6	15	9	1	10
Природно-математичке науке	1195	127	226	842	2	-	2	-	-	-
Техничко-технолошке науке	538	112	256	170	5	1	9	7	-	7
Пољопривредне науке	539	66	308	165	8	3	4	-	1	3
Медицинске науке	80	12	20	48	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	804	169	303	332	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	724	175	417	132	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	29	29	-	-	-	2	-	2	-	-
Високо образовање	5582	1244	2633	1705	13	13	15	5	-	6
Природно-математичке науке	165	9	21	135	1	2	4	3	-	3
Техничко-технолошке науке	1421	139	654	628	3	11	8	2	-	3
Пољопривредне науке	766	233	378	155	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	598	74	259	265	7	-	1	-	-	-
Друштвене науке	1612	519	890	203	2	-	2	-	-	-
Хуманистичке науке	987	260	415	312	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	33	10	16	7	-	-	-	-	-	-
Непрофитни сектор	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Војводина	3223	703	1296	1224	1	4	2	4	-	-
Природно-математичке науке	1096	198	237	661	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	704	49	389	266	1	2	-	-	-	-
Пољопривредне науке	413	156	165	92	-	2	2	4	-	-
Друштвене науке	430	118	201	111	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	504	158	269	77	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	76	24	35	17	-	-	-	-	-	-

10. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, према научној области, 2008. (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 РС	иностранним публикацијама		пријављени Заводу за патенте	регистровани у Заводу за патенте	у Р Србији	у иностранству	
Пословни сектор	52	1	12	39	1	1	-	-	-	-
Природно-математичке науке	35	-	-	35	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	17	1	12	4	1	1	-	-	-	-
Државни сектор	613	173	271	169	-	-	2	2	-	-
Техничко-технолошке науке	73	22	36	15	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	280	87	127	66	-	-	2	2	-	-
Друштвене науке	260	64	108	88	-	-	-	-	-	-
Високо образовање	2558	529	1013	1016	-	3	-	2	-	-
Природно-математичке науке	1061	198	237	626	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	614	26	341	247	-	1	-	-	-	-
Пољопривредне науке	133	69	38	26	-	2	-	2	-	-
Друштвене науке	170	54	93	23	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	504	158	269	77	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	76	24	35	17	-	-	-	-	-	-
Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

11. Проналасци и патенти према истраживачко-развојном интензитету, 2008.

Истраживачко-развојни интензитет	Проналасци и патенти					
	испитани проналасци	патенти		продати проналасци и патенти		проналасци и патенти први пут употребљени у пракси
		пријављени Заводу за патенте	регистровани у Заводу за патенте	у Републици Србији	у иностранству	
Република Србија	46	55	41	35	1	39
Висока технологија	6	20	14	19	-	22
Средње висока технологија	17	21	22	8	-	7
Средње ниска технологија	17	14	5	1	1	3
Ниска технологија	6	-	-	7	-	7
Пословни сектор	18	33	9	17	-	23
Висока технологија	3	18	7	14	-	17
Средње висока технологија	7	4	2	2	-	6
Средње ниска технологија	8	11	-	1	-	-
Државни сектор	15	6	17	11	1	10
Висока технологија	2	-	2	-	-	-
Средње висока технологија	5	3	11	4	-	-
Средње ниска технологија	8	3	4	-	1	3
Ниска технологија	-	-	-	7	-	7
Високо образовање	13	16	15	7	-	6
Висока технологија	1	2	5	5	-	5
Средње висока технологија	5	14	9	2	-	1
Средње ниска технологија	1	-	1	-	-	-
Ниска технологија	6	-	-	-	-	-
Централна Србија	45	51	39	31	1	39
Висока технологија	6	19	14	19	-	22
Средње висока технологија	16	18	20	4	-	7
Средње ниска технологија	17	14	5	1	1	3
Ниска технологија	6	-	-	7	-	7
Пословни сектор	17	32	9	17	-	23
Висока технологија	3	18	7	14	-	17
Средње висока технологија	6	3	2	2	-	6
Средње ниска технологија	8	11	-	1	-	-
Државни сектор	15	6	15	9	1	10
Висока технологија	2	-	2	-	-	-
Средње висока технологија	5	3	9	2	-	-
Средње ниска технологија	8	3	4	-	1	3
Ниска технологија	-	-	-	7	-	7
Високо образовање	13	13	15	5	-	6
Висока технологија	1	1	5	5	-	5
Средње висока технологија	5	12	9	-	-	1
Средње ниска технологија	1	-	1	-	-	-
Ниска технологија	6	-	-	-	-	-
Војводина	1	4	2	4	-	-
Висока технологија	-	1	-	-	-	-
Средње висока технологија	1	3	2	4	-	-
Пословни сектор	1	1	-	-	-	-
Средње висока технологија	1	1	-	-	-	-
Државни сектор	-	-	2	2	-	-
Средње висока технологија	-	-	2	2	-	-
Високо образовање	-	3	-	2	-	-
Висока технологија	-	1	-	-	-	-
Средње висока технологија	-	2	-	2	-	-

12. Издаци за истраживање и развој према секторима и научним областима, 2008.

хиљ. РСД

	Бруто домаћи издаци	Бруто инвестиције	Текући издаци		
			укупно	бруто плате	материјални трошкови
Република Србија	19476592	1692837	17783755	11027511	6756244
Природно-математичке науке	4296041	389045	3906996	2745279	1161717
Техничко-технолошке науке	6443267	621936	5821331	3270412	2550919
Пољопривредне науке	3670900	280581	3390319	1762720	1627599
Медицинске науке	1015977	60503	955474	647949	307525
Друштвене науке	2302794	223043	2079751	1441128	638623
Хуманистичке науке	1437224	49149	1388075	953784	434291
Мултидисциплинарне науке	310389	68580	241809	206239	35570
Пословни сектор	1769418	389518	1379900	913652	466248
Природно-математичке науке	47924	6473	41451	32149	9302
Техничко-технолошке науке	908666	287648	621018	357191	263827
Пољопривредне науке	90794	13599	77195	57333	19862
Медицинске науке	577131	52568	524563	390737	133826
Друштвене науке	121284	28678	92606	54753	37853
Мултидисциплинарне науке	23619	552	23067	21489	1578
Државни сектор	7870044	643757	7226287	4564913	2661374
Природно-математичке науке	2500692	246740	2253952	1742611	511341
Техничко-технолошке науке	1834880	146273	1688607	1045944	642663
Пољопривредне науке	2282324	188770	2093554	1004545	1089009
Медицинске науке	166775	6359	160416	74777	85639
Друштвене науке	541830	28362	513468	363468	150000
Хуманистичке науке	423756	16005	407751	249567	158184
Мултидисциплинарне науке	119787	11248	108539	84001	24538
Високо образовање	9837130	659562	9177568	5548946	3628622
Природно-математичке науке	1747425	135832	1611593	970519	641074
Техничко-технолошке науке	3699721	188015	3511706	1867277	1644429
Пољопривредне науке	1297782	78212	1219570	700842	518728
Медицинске науке	272071	1576	270495	182435	88060
Друштвене науке	1639680	166003	1473677	1022907	450770
Хуманистичке науке	1013468	33144	980324	704217	276107
Мултидисциплинарне науке	166983	56780	110203	107049	9454
Централна Србија	16090026	1346596	14743430	9077855	5665575
Природно-математичке науке	3334982	338790	2996192	2191718	804474
Техничко-технолошке науке	5516055	480536	5035519	2865325	2170194
Пољопривредне науке	3254047	259679	2994368	1562054	1432314
Медицинске науке	996413	60503	935910	632171	303739
Друштвене науке	2108624	156987	1951637	1323000	628637
Хуманистичке науке	725426	38049	687377	390966	296411
Мултидисциплинарне науке	154479	12052	142427	112621	29806
Пословни сектор	1634204	364286	1269918	871746	398172
Природно-математичке науке	33128	4691	28437	24402	4035
Техничко-технолошке науке	788248	264198	524050	323032	201018
Пољопривредне науке	90794	13599	77195	57333	19862
Медицинске науке	577131	52568	524563	390737	133826
Друштвене науке	121284	28678	92606	54753	37853
Мултидисциплинарне науке	23619	552	23067	21489	1578
Државни сектор	7261920	502997	6758923	4248119	2510804
Природно-математичке науке	2500692	246740	2253952	1742611	511341
Техничко-технолошке науке	1583052	39017	1544035	957719	586316
Пољопривредне науке	1987359	181250	1806109	804781	1001328
Медицинске науке	166775	6359	160416	74777	85639
Друштвене науке	480499	2378	478121	334663	143458
Хуманистичке науке	423756	16005	407751	249567	158184
Мултидисциплинарне науке	119787	11248	108539	84001	24538
Високо образовање	7193902	479313	6714589	3957990	2756599
Природно-математичке науке	801162	87359	713803	424705	289098
Техничко-технолошке науке	3144755	177321	2967434	1584574	1382860
Пољопривредне науке	1175894	64830	1111064	699940	411124
Медицинске науке	252507	1576	250931	166657	84274
Друштвене науке	1506841	125931	1380910	933584	447326
Хуманистичке науке	301670	22044	279626	141399	138227
Мултидисциплинарне науке	11073	252	10821	7131	3690
Војводина	3386566	346241	3040325	1949656	1090669
Природно-математичке науке	961059	50255	910804	553561	357243
Техничко-технолошке науке	927212	141400	785812	405087	380725
Пољопривредне науке	416853	20902	395951	200666	195285
Медицинске науке	19564	-	19564	15778	3786
Друштвене науке	194170	66056	128114	118128	9986
Хуманистичке науке	711798	11100	700698	562818	137880
Мултидисциплинарне науке	155910	56528	99382	93618	5764

12. Издаци за истраживање и развој према секторима и научним областима, 2008. (наставак)

хиљ. РСД

	Бруто домаћи издаци	Бруто инвестиције	Текући издаци		
			укупно	бруто плате	материјални трошкови
Пословни сектор	135214	25232	109982	41906	68076
Природно-математичке науке	14796	1782	13014	7747	5267
Техничко-технолошке науке	120418	23450	96968	34159	62809
Државни сектор	608124	140760	467364	316794	150570
Техничко-технолошке науке	251828	107256	144572	88225	56347
Пољопривредне науке	294965	7520	287445	199764	87681
Друштвене науке	61331	25984	35347	28805	6542
Високо образовање	2643228	180249	2462979	1590956	872023
Природно-математичке науке	946263	48473	897790	545814	351976
Техничко-технолошке науке	554966	10694	544272	282703	261569
Пољопривредне науке	121888	13382	108506	902	107604
Медицинске науке	19564	-	19564	15778	3786
Друштвене науке	132839	40072	92767	89323	3444
Хуманистичке науке	711798	11100	700698	562818	137880
Мултидисциплинарне науке	155910	56528	99382	93618	5764
Косово и Метохија	...	...	...	...	...

13. Извори финансијских средстава утрошених за истраживачко-развојну делатност, 2008.

хиљ. РСД

	Укупно	Сопствена средства	Државна и локална управа	Приватна и јавна предузећа	Непрофитне институције	Страни наручиоци
Република Србија	19476592	4349172	11715814	1513190	139505	1758911
Пословни сектор	1769418	1285170	218263	106970	25125	133890
Државни сектор	7870044	1842312	4440186	1058244	12883	516419
Високо образовање	9837130	1221690	7057365	347976	101497	1108602
Централна Србија	16090026	4033644	9010266	1271665	113335	1661116
Пословни сектор	1634204	1182265	203624	106970	7455	133890
Државни сектор	7261920	1772899	3984829	1039992	12883	451317
Високо образовање	7193902	1078480	4821813	124703	92997	1075909
Војводина	3386566	315528	2705548	241525	26170	97795
Пословни сектор	135214	102905	14639	-	17670	-
Државни сектор	608124	69413	455357	18252	-	65102
Високо образовање	2643228	143210	2235552	223273	8500	32693
Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...
Учешће у %						
Република Србија	100	22,33	60,15	7,77	-7,2	9,03
Пословни сектор	100	72,63	12,34	6,05	1,42	7,57
Државни сектор	100	23,41	56,42	13,45	-1,6	6,56
Високо образовање	100	12,42	71,74	3,54	1,03	11,27
Централна Србија	100	25,07	56,00	7,90	-7,0	10,32
Пословни сектор	100	72,35	12,46	6,55	-4,6	8,19
Државни сектор	100	24,41	54,87	14,32	-1,8	6,21
Високо образовање	100	14,99	67,03	1,73	1,29	14,96
Војводина	100	9,32	79,89	7,13	-7,7	2,89
Пословни сектор	100	76,11	10,83	-0,0	13,07	-0,0
Државни сектор	100	11,41	74,88	3,00	-0,0	10,71
Високо образовање	100	5,42	84,58	8,45	-3,2	1,24
Косово и Метохија	...	...	...	...	...	...

14. Бруто домаћи издаци за истраживање и развој према делатностима, 2008.

хиљ. РСД

	Бруто домаћи издаци	Бруто инвестиције	Текући издаци		
			укупно	бруто плате	материјални трошкови
Република Србија	19476592	1692837	17783755	11027511	6756244
Пољопривреда	5883	713	5170	2760	2410
Производња прехранбених производа и пића	122104	101752	20352	13061	7291
Производња хемијских производа и хемикалија	574377	78091	496286	408062	88224
Производња производа од гуме и пластичних маса	3106	-	3106	1367	1739
Производња основних метала	11163	1374	9789	9387	402
Производња металних производа	202	174	28	-	28
Производња машина и уређаја	61825	12791	49034	15830	33204
Производња канцеларијских машина и уређаја	20893	3743	17150	17150	-
Производња електричних машина и апарата	10987	621	10366	10366	-
Производња медицинских и оптичких инструмената и сатова	60627	9170	51457	6312	45145
Производња моторних возила и приколица	102945	18124	84821	71101	13720
Производња осталих саобраћајних средстава	25864	2975	22889	19763	3126
Производња и снабдевање електричном енергијом и гасом	8403	-	8403	8403	-
Сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	1675	1675	-	-	-
Трговина на велико и посредовање	204713	73338	131375	44410	86965
Трговина на мало	9873	-	9873	3608	6265
Копнени саобраћај, цевоводни транспорт	38359	202	38157	30113	8044
Поштанска активност и телекомуникације	21952	14248	7704	7271	433
Компјутерске и сродне активности	47042	611	46431	22177	24254
Истраживање и развој	8086165	657433	7428732	4671942	2756790
Остале пословне активности	103343	27854	75489	45685	29804
Државна управа и одбрана	993	-	993	993	-
Образовање	9903892	687328	9216564	5578690	3637874
Здравствени и социјални рад	26587	68	26519	17571	8948
Одстрањивање отпада и смећа, санитарне активности	10727	552	10175	8597	1578
Делатност организација на бази учлањења	12097	-	12097	12097	-
Рекреативне, спортске и културне активности	795	-	795	795	-
Централна Србија	16090026	1346596	14743430	9077855	5665575
Пољопривреда	5883	713	5170	2760	2410
Производња прехранбених производа и пића	122104	101752	20352	13061	7291
Производња хемијских производа и хемикалија	568989	78091	490898	403694	87204
Производња производа од гуме и пластичних маса	3106	-	3106	1367	1739
Производња основних метала	11163	1374	9789	9387	402
Производња металних производа	202	174	28	-	28
Производња машина и уређаја	61825	12791	49034	15830	33204
Производња канцеларијских машина и уређаја	20893	3743	17150	17150	-
Производња електричних машина и апарата	10987	621	10366	10366	-
Производња медицинских и оптичких инструмената и сатова	1675	555	1120	475	645
Производња моторних возила и приколица	102945	18124	84821	71101	13720
Производња осталих саобраћајних средстава	25864	2975	22889	19763	3126
Производња и снабдевање електричном енергијом и гасом	8403	-	8403	8403	-
Трговина на велико и посредовање	204713	73338	131375	44410	86965
Трговина на мало	9873	-	9873	3608	6265
Копнени саобраћај, цевоводни транспорт	38359	202	38157	30113	8044
Поштанска активност и телекомуникације	21952	14248	7704	7271	433
Компјутерске и сродне активности	47042	611	46431	22177	24254
Истраживање и развој	7480017	529497	6950520	4356067	2594453
Остале пословне активности	103343	27854	75489	45685	29804
Државна управа и одбрана	993	-	993	993	-
Образовање	7193902	479313	6714589	3957990	2756599
Здравствени и социјални рад	22174	68	22106	14695	7411
Одстрањивање отпада и смећа, санитарне активности	10727	552	10175	8597	1578
Делатност организација на бази учлањења	12097	-	12097	12097	-
Рекреативне, спортске и културне активности	795	-	795	795	-
Војводина	3386566	346241	3040325	1949656	1090669
Производња хемијских производа и хемикалија	5388	-	5388	4368	1020
Производња медицинских и оптичких инструмената и сатова	58952	8615	50337	5837	44500
Сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде	1675	1675	-	-	-
Истраживање и развој	606148	127936	478212	315875	162337
Образовање	2709990	208015	2501975	1620700	881275
Здравствени и социјални рад	4413	-	4413	2876	1537
Косово и Метохија	...	...	...	...	...

ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О ИСТРАЖИВАЊУ И РАЗВОЈУ У 2008.

Овај извештај попуњавају сви научни и истраживачко-развојни институти, факултети и академије, центри изузетних вредности и непрофитни сектор, који су током 2008. обављали активност ИР, према Закону о научноистраживачкој делатности, "Службени гласник РС", број 110/05.

Извештај попунити и послати надлежном статистичком заводу до **20. јуна 2009.** 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 истраживачке организације онако како је наведен у судском регистру, односно на пријави за регистрацију привредних регистара и установа.

Истраживачка јединица уписује пун назив привредног регистра-установе у чијем је саставу, као и свој назив; у табелама приказује податке **који се односе само на ту јединицу**, а не на читаво предузеће-установу.

_____ Матични број

_____ Ред. бр. ЈУС

_____ Ред. бр. извештаја

2 0 0 8

I R 2

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

IV ОБЛИК СВОЈИНЕ – заокружити одговарајући број и уписати у кућицу

1. друштвена 2. приватна 3. задружна 4. мешовита 5. државна

V УКУПАН БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ У ИЗВЕШТАЈНОЈ ЈЕДИНИЦИ

укупно _____

жене _____

VI УКУПАН ПРИХОД ПРЕМА ЗАВРШНОМ РАЧУНУ _____ (у хиљ. РСД)

VII ОБРАЗОВНО-НАУЧНО ПОЉЕ _____

1. ЗАПОСЛЕНИ НА ПОСЛОВИМА ИСТРАЖИВАЊА И РАЗВОЈА (ИР) СА ПУНИМ И КРАЋИМ ОД ПУНОГ РАДНОГ ВРЕМЕНА, ИЗРАЖЕНИ БРОЈЕМ ФИЗИЧКИХ ЛИЦА И ЕКВИВАЛЕНТОМ ПУНЕ ЗАПОСЛЕНОСТИ, У 2008.

		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	Запослени (стање 31.12. 2008.)	Укупно (02+14+18+19+20)									
02		истраживачи укупно (03 до 13)									
03		истраживач приправник									
04		истраживач сарадник									
05		научни сарадник									
06		виши научни сарадник									
07		научни саветник									
08		доцент									
09		ванредни професор									
10		редовни професор									
11		професор струковних студија									
12		предавач									
13		асистент									
14		стручни сарадници укупно (15 до17)									
15		стручни сарадник									
16		виши стручни сарадник									
17		стручни саветник									
18		техничко особље									
19		руководеће особље (менаџери)									
20		друго особље (помоћно)									

У табелу не треба укључивати запослене у служби заштите и безбедности, као и запослене у кантинама, на одржавању чистоће и сродне (чувари зграда, портири, чистачице, кафе куварице и сл.). Ако спољни сарадник закључи са истраживачком организацијом у току године два или више уговора о делу, односно ауторском хонорару, навести га само једанпут.

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

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

Упуство за испуњавање података у колонама 3,4,9 и 10. **о еквиваленту пуне запослености** (FTE- Full Time Equivalent)

Пример: FTE

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

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

2. АНГАЖОВАНИ НА ПОСЛОВИМА ИСТРАЖИВАЊА И РАЗВОЈА (ИР) НА ОСНОВУ УГОВОРА О ДЕЛУ (УОД) ИЛИ АУТОРСКОГ УГОВОРА (АУ), ИЗРАЖЕНИ БРОЈЕМ ФИЗИЧКИХ ЛИЦА И ЕКВИВАЛЕНТОМ ПУНЕ ЗАПОСЛЕНОСТИ У 2008.

		Ангажовани на основу УОД или АУ у области ИР-а				Ангажовани на основу УОД или АУ, који раде пуно радно време на пословима ИР-а		Ангажовани на основу УОД или АУ, који раде краће радно време на пословима ИР-а			
		број запослених		еквивалент пуне запослености				број запослених		еквивалент пуне запослености	
		свега (5+7)	жене (6+8)	свега (5+9)	жене (6+10)	свега	жене	свега	жене	свега	жене
а		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01	Свега (02 до 06)										
02	Ангажовани на основу (УОД) или (АУ) током 2008.	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, у 2008.

		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	Запослени са пуним радним временом (стање 31.12. 2008.)	Укупно (02 до 06)													
02		истраживачи										X	X	X	X
03		стручни сарадници												X	X
04		техничко особље													
05		руководеће особље												X	X
06		друго особље (помоћно)													

Напомена: Табела се испуњава 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, у 2008.**

		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	Свега (02+06)															
02	Ангажовани на основу УОД или АУ, у 2008.	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 1. и 2. 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.

**5. ЗАПОСЛЕНИ НА ПОСЛОВИМА ИСТРАЖИВАЊА И РАЗВОЈА (ИР), СА ПУНИМ И КРАЋИМ ОД ПУНОГ РАДНОГ ВРЕМЕНА, ПРЕМА СТЕПЕНУ ОБРАЗОВАЊА,
ИЗРАЖЕНИ ЕКВИВАЛЕНТОМ ПУНЕ ЗАПОСЛЕНОСТИ, у 2008.**

		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	Запослени са пуним радним временом (стање 31.12. 2008.)	Укупно (02 до 06)														
02		истраживачи										X	X	X	X	
03		стручни сарадници												X	X	
04		техничко особље														
05		руководеће особље													X	X
06		друго особље (помоћно)														

Напомена: Табела се испуњава тако што се у колоне 1. и 2. ове табеле прво пренесу вредности из **колона 3. и 4. табеле 1**, 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.

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, у 2008.

		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	Свега (02 до 06)															
02	Ангажовани на основу УОД или АУ, у 2008.											X	X	X	X	
03		истраживачи														
04		стручни сарадници													X	X
05		техничко особље														
06		руководеће особље (менаџери)													X	X
06		друго особље (помоћно)														

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

7. ЗАПОСЛЕНИ НА ПОСЛОВИМА ИСТРАЖИВАЊА И РАЗВОЈА (ИР) СА ПУНИМ И КРАЋИМ ОД ПУНОГ РАДНОГ ВРЕМЕНА, ПРЕМА СТАРОСТИ И ПОЛУ, ИЗРАЖЕНИ БРОЈЕМ ФИЗИЧКИХ ЛИЦА, СТАЊЕ 31.12. 2008.

		Истраживачи				Стручни сарадници				Техничко особље				Руководеће особље (менаџери)			
		запослени са пуним радним временом		запослени са краћим од пуног радног времена		запослени са пуним радним временом		запослени са краћим од пуног радног времена		запослени са пуним радним временом		запослени са краћим од пуног радног времена		запослени са пуним радним временом		запослени са краћим од пуног радног времена	
		свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
а		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
01	Укупно (02 до 12)																
02	мање од 25 година																
03	25 – 29																
04	30 – 34																
05	35 – 39																
06	40 – 44																
07	45 – 49																
08	50 – 54																
09	55 – 59																
10	60 – 64																
11	65 – 69																
12	70 и више																

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

Овде су распоређени 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, У 2008.**

Држављанство (према географском положају државе)		Укупно истраживача у 2008. (стање 31.12. 2008.)		Истраживачи који су у току 2008. дошли у Србију		Истраживачи који су током 2008. отишли у иностранство		Планирани број истраживача за 2009.
		свега	жене	свега	жене	свега	жене	
а		1	2	3	4	5	6	7
01	Свега (02 до 09)							
02	Србија							
03	Државе чланице ЕУ							
04	Друге европске државе							
05	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 у 2008. години 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. 2008.- 31.12. 2008. 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 2008. (у хиљ. РСД)

Издаци за ИР			Утрошено у 2008.	Планирано за 2009.
а			1	2
01	Укупни издаци за ИР (02+07+12)			
02	Текући издаци (трошкови)	трошкови рада и трошкови накнада запосленима	свега (03+05+06)	
03			бруто плате за све запослене у ИР делатности	
04			од тога бруто плате истраживачима	
05			друге накнаде запосленима у ИР (стипендије, награде, докуп радног стажа итд.)	
06			остало	
07			Текући издаци (трошкови)	остали текући трошкови (пословни издаци)	свега (08 до 11)
08	за материјалне трошкове за истраживачко- развојни рад (сировине, материјал, енергија)			
09	за исплате на основу уговора о делу и ауторских уговора			
10	за дневнице, путне трошкове, репрезентацију и сл.			
11	други издаци (без амортизације)			
12	Инвестициони издаци (трошкови)		свега (13+14+16+17+18)	
13			за земљиште и грађевинске објекте	
14			за машине и опрему	
15			од тога за увезене машине и опрему	
16			за патенте, лиценце, студије и пројекте	
17			за софтвер и хардвер ¹⁾	
18			остало	

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

У табели 9. приказују се сва финансијска средства која су у 2008. **потрошена** за истраживачко развојну делатност, као и планирана за 2009. 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 ИСТРАЖИВАЧКО-РАЗВОЈНУ ДЕЛАТНОСТ У 2008.

Извори средстава			Износ у хиљ. РСД	
а			1	
01	Финансијска средства потрошена за ИР према изворима – укупно (02 до 21)			
02	Домаћа финансијска средства (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 локалних заједница		
07		средства за ИР од пословних субјеката	од „малих“ предузећа	
08			од „средњих“ предузећа	
09			од „великих“ предузећа	
10		средства за ИР од непрофитних организација		
11		средства од патената, лиценци и сл. (од продаје у земљи)		
12		остала сопствена средства за ИР		
13		Финансијска средства из иностраних	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 **потрошена** 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 ОБРАЗОВНО-НАУЧНОМ ПОЉУ И ВРСТИ ИСТРАЖИВАЊА (укључити и пројекте финансиране сопственим средствима – у хиљ. РСД), 2008.

Образовно-научна поља истраживања		Укупно	Врста истраживања		
			фундаментална	примењена	развојна
а		1	2	3	4
01	Свега				
02	Поље природно-математичких наука				
03	Поље техничко-технолошких наука				
04	Поље друштвених наука				
05	Поље хуманистичких наука				
06	Поље медицинских наука				
07	Поље уметности				
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 2008. године.

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

12. ПРИХОДИ ОД ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА ПРЕМА ПРИМАРНИМ ДРУШТВЕНО-ЕКОНОМСКИМ ЦИЉЕВИМА (у хиљ. РСД), 2008.

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

13. БРОЈ ИСТРАЖИВАЧКИХ РАДОВА (ПРОЈЕКТА И СТУДИЈА), ПРЕМА ОБРАЗОВНО-НАУЧНОМ ПОЉУ И ВРСТИ ИСТРАЖИВАЊА (укључити и пројекте финансиране сопственим средствима), 2008.

Образовно-научна поља истраживања		Укупно	Врста истраживања		
			фундаментална	примењена	развојна
а		1	2	3	4
01	Свега				
02	Поље природно-математичких наука				
03	Поље техничко-технолошких наука				
04	Поље друштвених наука				
05	Поље хуманистичких наука				
06	Поље медицинских наука				
07	Поље уметности				
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, 2008.

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

15. ОБЈАВЉЕНИ НАУЧНИ И СТРУЧНИ ЧЛАНЦИ И МОНОГРАФИЈЕ, 2008.

Укупно	Објављени у публикацијама		
	сопственим	другим у Србији	иностраним
1	2	3	4
01			

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

16. ПРОНАЛАСЦИ И ПАТЕНТИ, 2008.

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

16а. МАЛИ ПРОНАЛАСЦИ И ПАТЕНТИ. 2008.

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

Потпис одговорног лица

Директор,

Контакт телефон _____

М.П. _____

e – mail _____

У _____ дана _____ 2009.

ОПШТЕ УПУТСТВО ЗА ПОПУЊАВАЊЕ ОБРАЗАЦА ИП – 1,2,3

ОБУХВАТ

Овим обрасцем се прикупљају подаци о научноистраживачким и развојним (ИР) активностима које су обављене у Србији током 2008. године.

ДЕФИНИЦИЈА ИСТРАЖИВАЊА И РАЗВОЈА (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 је 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 је 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, је 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.

Методолошка основа за ово истраживање је међународни стандард који је поставио OECD и објавио у Приручнику FRASCATI 2002.

Додатна објашњења и упутства могу се добити у Републичком заводу за статистику, Одељење друштвених делатности, телефон: 011 2412922, лок. 357.

ПРИЛОГ
За попуњавање Годишњег извештаја о истраживању и развоју - ИР
у 2008. години

КЛАСИФИКАЦИЈА ОБРАЗОВНО-НАУЧНИХ ПОЉА
(питање VII)

ПРИРОДНЕ НАУКЕ	
101	Математика и статистика
102	Информатика - развој софтвера
103	Астрономија
104	Физика и нуклеарна физика
105	Науке о земљи (геологија, геофизика, географија)
106	Атмосферске и хидролошке науке
107	Хемија
108	Физичка хемија
109	Биологија и екологи а
110	Биохемија, биофизика и молекуларна биологија
ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ	
201	Архитектура, рбанизам и просторно планирање
202	Грађавинарство, конструкције, саобраћајнице и хидротехника
203	Електротехника - енергетика
204	Електротехника - електроника, комуникациона технологија, инструментација, рачунарске технологије^хардвер
205	Машинство
206	Металургија
207	Рударство
208	Саобраћај
209	Прерада дрвета
210	Производња хартије, гуме, пластике и стакла
211	Прехрамбене технологије
212	Текстилне технологије
213	Хемијске и процесне технологије (неорганске и органске: биохемијске технологије, хемијско инжењерство, пројектовање и надзор хемијских постројења и контролних система)
ПОЉОПРИВРЕДНЕ НАУКЕ	
301	Земљиште и воде (ђубрење, мепиорација и др.)
302	Заштита биља
303	Биљна производња (ратарство и повртарство, воћарство и виноградарство)
304	Узгој животиња
305	Рибарство и дивљач
306	Шумарство и хортикултура
307	Ветеринарство
МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ	
401	Фармација
402	Базна медицина, осим фармације (анатомија, физиологија, цитологија, генетика, токсикологија, фармакологија, имунологија, клиничка хемија, клиничка микробиологија, патологија и др.)
403	Интерна медицина
404	Хирургија
405	Стоматологија

406	Клиничка медицина, осим интерне, хирургије и стоматологије (анестезиологија, педијатрија, акушерство и гинекологија, дерматовенерологија, неурологија, психијатрија, радиологија, физикална медицина, оториноларингологија, офталмологија и др.)
407	Здравствена заштита-наука о здрављу (здравствене услуге, социјална медицина, хигијена, медицина рада, наука о исхрани, медицинска нега, епидемиологија и др.)
408	Социјална заштита (друштвена бригаа о деци и омладини, социјална заштита и нега деце, старих и ометених у развоју)
ДРУШТВЕНЕ НАУКЕ	
501	Антропологија и етнологија
502	Демографија и друштвена географија
503	Економија
504	Право
505	Политичке науке
506	Организационе науке
507	Менаџмент
508	Социологија
509	Психологија
510	Педагогија и дефектологија
511	Лингвистика
512	Образовање
513	Архивистика и библиотекарство
ХУМАНИСТИЧКЕ НАУКЕ	
601	Историја
602	Археологија
603	Филозофија и теологија
604	Страни језици и матерњи језик
605	Књижевност
606	Ликовне и примењене уметности
607	Аудио-визуелне технике и медијска производња (кинематографија, фотографија, РТВ продукција, производња књига и часописа, музичких касета и дискова, штампарство, графички дизајн, мултимедијска (ре)продукција)
608	Музикологија
609	Извођачке уметности (балет, драмска уметност и позориште)
МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА ИСТРАЖИВАЊА	
701	Заштита околине
702	Спорт
703	Заштита људи и имовине (јавна и државна безбедност, полицијски рад, противпожарна заштита)
704	Заштита на раду
705	Војна наука и одбрана
706	Туризам и угоститељство
707	Остала истраживања (личне и услуге за домаћинство, транспортне услуге, општи/образовни програми и др.)

КЛАСИФИКАЦИЈА ДЕЛАТНОСТИ
ПРЕГЛЕД СЕКТОРА, ПОДСЕКТОРА И ОБЛАСТИ У КЛАСИФИКАЦИЈИ ДЕЛАТНОСТИ

Сектор АПОЉОПРИВРЕДА, ЛОВ И ШУМАРСТВО

Подсектор АА ПОЉОПРИВРЕДА

01 Пољопривреда, лов и одговарајуће услужне активности

Подсектор АБ ШУМАРСТВО

02 Узгој и искоришћавање шума и одговарајуће услужне активности

Сектор БРИБАРСТВО

05 Улов рибе; мрешћење и узгој рибе у рибњацима; услуге у рибарству

Сектор В ВАЂЕЊЕ РУДА И КАМЕНА

Подсектор ВА ВАЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКИХ СИРОВИНА

10 Вађење каменог и мрког угља и лигнита; вађење тресета

11 Вађење сирове нафте и природног гаса; услуге у производњи нафте и гаса, осим истраживања

12 Вађење руда урана и торијума

Подсектор ВБ ВАЂЕЊЕ ОСТАЛИХ СИРОВИНА И МАТЕРИЈАЛА, ОСИМ ЕНЕРГЕТСКИХ

13 Вађење руда метала

14 Вађење осталих руда и камена

Сектор Г ПРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА

Сектор ГА ПРОИЗВОДЊА ПРЕХРАМБЕНИХ ПРОИЗВОДА, ПИЋА И ДУВАНА

15 Производња прехранбених производа и пића

16 Производња дуванских производа

Сектор ГБ ПРОИЗВОДЊА ТЕКСТИЛА И ТЕКСТИЛНИХ ПРОИЗВОДА

17 Производња текстилних предива и тканина

18 Производња одевних предмета; дорада и бојење крзна

Подсектор ГВ ПРЕРАДА КОЖЕ И ПРОИЗВОДЊА ПРЕДМЕТА ОД КОЖЕ

19 Штављење и дорада коже; производња кофера, ручних торби, седала, сарачких производа и обуће

Подсектор ГГ ПРЕРАДА ДРВЕТА И ПРОИЗВОДИ ОД ДРВЕТА

20 Прерада дрвета и производи од дрвета и плуте, осим намештаја; производња предмета од сламе и плетарских материјала

Подсектор ГД ПРОИЗВОДЊА ЦЕЛУЛОЗЕ, ПАПИРА И ПРОИЗВОДА ОД ПАПИРА; ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ И ШТАМПАЊЕ

21 Производња целулозе, папира и производа од папира

22 Издавачка делатност, штампање и репродукција снимљених медија

Подсектор ГЂ ПРОИЗВОДЊА КОКСА, ДЕРИВАТА НАФТЕ И НУКЛЕАРНОГ ГОРИВА

23 Производња кокса, деривата нафте и нуклеарног горива

Подсектор ГЕ ПРОИЗВОДЊА ХЕМИКАЛИЈА, ХЕМИЈСКИХ ПРОИЗВОДА И ВЕШТАЧКИХ И СИНТЕТИЧКИХ ВЛАКАНА

24 Производња хемикалија и хемијских производа

Подсектор ГЖ ПРОИЗВОДЊА ПРОИЗВОДА ОД ГУМЕ И ПРОИЗВОДА ОД ПЛАСТИЧНИХ МАСА

25 Производња производа од гуме и производа од пластичних маса

Подсектор ГЗ ПРОИЗВОДЊА ПРОИЗВОДА ОД ОСТАЛИХ НЕМЕТАЛНИХ МИНЕРАЛА

26 Производња производа од осталих неметалних минерала

Подсектор ГИ ПРОИЗВОДЊА ОСНОВНИХ МЕТАЛА И СТАНДАРДНИХ МЕТАЛНИХ ПРОИЗВОДА

27 Производња основних метала

28 Производња стандардних металних производа, осим машина и уређаја

Подсектор ГЈ ПРОИЗВОДЊА МАШИНА И УРЕЂАЈА, НА ДРУГОМ МЕСТУ НЕПОМЕНУТА

29 Производња машина и уређаја, на другом месту непоменута

Подсектор ГК ПРОИЗВОДЊА ЕЛЕКТРИЧНИХ И ОПТИЧКИХ УРЕЂАЈА

30 Производња канцеларијских и рачунских машина

31 Производња електричних машина и апарата, на другом месту непоменута

32 Производња радио, телевизијске и комуникационе опреме и апарата

33 Производња медицинских, прецизних и оптичких инструмената, сатова и часовника

Подсектор ГЛ ПРОИЗВОДЊА САОБРАЋАЈНИХ СРЕДСТАВА

34 Производња моторних возила, приколица и полуприколица

35 Производња осталих саобраћајних средстава

Подсектор ГЉ ПРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА, НА ДРУГОМ МЕСТУ НЕПОМЕНУТА

36 Производња намештаја; производња разноврсних производа, на другом месту непоменута

37 Рециклажа

Сектор Д ПРОИЗВОДЊА И СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ И ВОДОМ 40 Производња и снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и топлим водом

41 Сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде

Сектор ЋГРАЂЕВИНАРСТВО

45 Грађевинарство

Сектор Е ТРГОВИНА НА ВЕЛИКО И ТРГОВИНА НА МАЛО; ОПРАВКА МОТОРНИХ ВОЗИЛА, МОТОЦИКАЛА И ПРЕДМЕТА ЗА ЛИЧНУ УПОТРЕБУ И ДОМАЋИНСТВО

50 Продаја, одржавање и оправка моторних возила и мотоцикала; трговина на мало моторним горивима

51 Трговина на велико и посредовање у трговини, осим трговине моторним возилима и мотоциклима

52 Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима; оправка предмета за личну употребу и домаћинство

Сектор ЖХОТЕЛИ И РЕСТОРАНИ

55 Хотели и ресторани

Сектор З САОБРАЋАЈ, СКЛАДИШТЕЊЕ И ВЕЗЕ

60 Копнени саобраћај; цевоводни транспорт

61 Водени саобраћај

- 62 Ваздушни саобраћај
- 63 Пратеће и помоћне активности у саобраћају; активност путничких агенција
- 64 Поштанске активности и телекомуникације
- Сектор И ФИНАНСИЈСКО ПОСРЕДОВАЊЕ
- 65 Финансијско посредовање, осим осигурања и пензијских фондова
- 66 Осигурање и пензијски фондови, осим обавезног социјалног осигурања
- 67 Помоћне активности у финансијском посредовању
- Сектор Ј АКТИВНОСТИ У ВЕЗИ С НЕКРЕТНИНАМА, ИЗНАЈМЉИВАЊЕ И ПОСЛОВНЕ АКТИВНОСТИ
- 70 Активности у вези с некретнинама
- 71 Изнајмљивање машина и опреме без руковаоца и изнајмљивање предмета за личну употребу и домаћинство
- 72 Компјутерске и сродне активности
- 73 Истраживање и развој
- 74 Остале пословне активности
- Сектор К ДРЖАВНА УПРАВА И ОДБРАНА; ОБАВЕЗНО СОЦИЈАЛНО ОСИГУРАЊЕ
- 75 Државна управа и одбрана; обавезно социјално осигурање
- Сектор Л ОБРАЗОВАЊЕ
- 80 Образовање
- Сектор Љ ЗДРАВСТВЕНИ И СОЦИЈАЛНИ РАД
- 85 Здравствени и социјални рад
- Сектор М ОСТАЛЕ КОМУНАЛНЕ, ДРУШТВЕНЕ И ЛИЧНЕ УСЛУЖНЕ АКТИВНОСТИ
- 90 Одстрањивање отпадака и смећа, санитарне и сличне активности
- 91 Делатност организација на бази учлањења
- 92 Рекреативне, спортске и културне активности
- 93 Остале услужне делатности
- Сектор Н ПРИВАТНА ДОМАЋИНСТВА СА ЗАПОСЛЕНИМ ЛИЦИМА
- 95 Приватна домаћинства са запосленим лицима
- Сектор Њ ЕКСТЕРИТОРИЈАЛНЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ И ТЕЛА
- 99 Екстериторијалне организације 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 природне околине, као што је испитивање загађености: узроци, ширење и променљивост, последице на човека и околину. 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 замље 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».

Рукопис припремила: Сунчица Стефановић-Шестић

РЕДАКЦИЈА

Руководилац: Андра Милојић

Чланови: Бранка Шуркаловић, Милан Бурзановић, Слободан Вучковић,
Мирјана Поповић, Љиљана Станић, Милена Ковачевић

Лектура: Емилија Видановић

Технички уредник: Ирена Димић

www.stat.gov.rs

ИЗДАЈЕ И ШТАМПА

Републички завод за статистику Србије, Београд, Милана Ракића 5
Телефон: 2412-922; Телефакс: 2411-260
Број страна: 100; Тираж 20