

**Научноистраживачке и
истраживачко–развојне
организације, 2004.**

Београд, 2006.

Статистички билтен – Научноистраживачке и истраживачко-развојне организације, 2004.

Издавач: Републички завод за статистику Србије
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 cm

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 научноистраживачких и истраживачко-развојних организација – образац НИРО. Резултати се односе на 2004. годину, а публикују се за територију Републике Србије, за централну Србију и Војводину.

Истраживачке организације груписане су према врсти, величини и научној области. Запослени у научноистраживачкој делатности приказани су према занимању, школској спреми, научним квалификацијама, врсти радног односа и трајању радног времена. Подаци о истраживачком кадру, према завршеној школи и старости, објављују се у трогодишњој периодици. У табелама истраживачких пројеката, завршени и незавршени истраживачки радови приказани су према врсти, наручиоцу и научној грани, а објављени радови, проналасци и патенти – према дестинацији публикавања, односно продаје, и према научној грани. Билтен садржи табеларни приказ прихода према пореклу, приказ трошкова према намени, као и приказ инвестиција у научноистраживачкој делатности.

Сви подаци о броју истраживачких организација и запосленима односе се на стање 31.12.2004. године, док се подаци о истраживачким радовима, приходима и трошковима односе на целу 2004. годину.

Статистичка грађа овог билтена расположива је на нивоу научних области и грана у које се разврставају истраживачке организације, односно на нивоу научне гране истраживачког рада или проналаска. Сви подаци су доступни на нивоу научне гране, 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, 2006.

Директор
Др Драган Вукмировић

САДРЖАЈ

Предговор	3
Методолошка објашњења	7

НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ И ИСТРАЖИВАЧКО-РАЗВОЈНЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ, 2004.

1. Научноистраживачке и истраживачко-развојне организације, према броју научних радника - истраживача запослених с пуним радним временом	15
2. Запослени с пуним радним временом, 2004.	17
3. Научни радници - истраживачи запослени с пуним радним временом, према научним квалификацијама, 2004.	25
3а. Научни радници - истраживачи и стручни сарадници, према завршеној школи, 2004.	27
4. Стручни сарадници запослени с пуним радним временом, према степену образовања и научним квалификацијама, 2004.	30
5. Научни радници - истраживачи и стручни сарадници запослени с краћим радним временом и спољни сарадници по уговору о делу, 2004.	32
6. Кретање научних радника - истраживача од 01.01. до 31.12.2004. (запослени с пуним радним временом)	34
7. Завршени истраживачки радови, према врсти истраживања и наручиоцу, 2004.	36
8. Завршени истраживачки пројекти, према научној грани и врсти истраживања, 2004.	38
9. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, 2004.	41
10. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, према научној грани, 2004.	43
11. Приходи истраживачких организација, 2004.	48
12. Вредност завршених и незавршених истраживачких пројеката и студија, 2004.	49
13. Текући трошкови научноистраживачких организација, 2004.	50
14. Инвестиције у научноистраживачке организације, 2004.	51

Методолошка објашњења

Правни основ

Спровођење истраживања о научноистраживачкој и истраживачко-развојној делатности прописано је Одлуком Скупштине СРЈ, АС број 91, која је објављена у "Службеном листу СРЈ", број 54/2001.

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 институција (НИРО) обезбеђује податке о научном потенцијалу:

- О броју организација и јединица које се баве научноистраживачком и истраживачко-развојном делатношћу, према врсти, научној грани и сектору економске активности;
- О кадровима – према школској спреми, занимању, врсти радног односа, трајању радног времена, завршеној школи, старости и флукуацији;
- 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 грани;
- О проналасцима и патентима, према научној грани и научно-развојном интензитету.

Методологија за спровођење овог истраживања прилагођена је међународним стандардима. Истраживање испуњава захтеве UNESCO-а и у нешто мањој мери 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.

2. Извештајне јединице

- Научноистраживачки институти – самосталне научноистраживачке институције, 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 институције 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 научноистраживачких и истраживачко-развојних организација, путем обрасца НИРО.

Извештајне јединице попуњавају образац НИРО 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 институције разврстане су у:

- Самосталне научне 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, чије су дефиниције, са изузетком сектора високог образовања, засноване на SNA (UN, 1968b; CEC, 1994).

- **Пословно-предузетнички сектор** обухвата предузећа, организације и институције чија је примарна активност тржишна производња робе и услуга и њихова продаја по економски значајним ценама. Овом сектору припадају и приватне непрофитне институције које га опслужују, као и ИП јединице, сектори, одељења и групе 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 школства, са државним сектором и остала јавна предузећа);
- Остале истраживачке институције.

- **Државни сектор** обухвата институције, 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 СНА 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 институције које домаћинствима пружају услуге без наплате или по ниској цени. Ове институције 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 високе школе, 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 9) обухвата институције 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 НИРО извештаја приложена је Класификација делатности, објављена у "Службеном листу СРЈ", број 31/96. Класификација је у потпуности сводива на модалитете Међународне класификације делатности (ISIK, rev.3). Примењује се на територији СЦГ 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. Годишњи или фазни извештај о завршеним појединим фазама дугорочног пројекта не сматра се завршеним радом.

- **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 заштиту животне средине.

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 (са периодикама)
- упутство
- класификације
- списак табела (резултата)

**Научноистраживачке и
истраживачко–развојне
организације, 2004.**

1. Научноистраживачке и истраживачко-развојне организације, према броју научних радника – истраживача запослених с пуним радним временом

	Запослени с пуним радним временом, 2004.										
	укупно	до 2 истражи- вача	3-4	5-7	8-9	10-14	15-24	25-49	50-99	100-249	250 и више
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	163	14	4	8	4	7	20	39	30	29	8
Природне науке	25	1	1	-	-	-	3	5	8	5	2
Техничко-технолошке науке	49	3	1	3	2	2	7	12	7	11	1
Пољопривредне науке	22	4	2	2	-	2	2	6	1	2	1
Медицинске науке	13	2	-	1	1	1	-	1	1	3	3
Друштвене науке	32	3	-	1	1	2	4	8	8	4	1
Хуманистичке науке	17	1	-	1	-	-	3	6	2	4	-
Мултидисциплинарне науке	5	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-
Научноистраживачки институти	57	2	1	2	2	3	13	21	7	5	1
Природне науке	10	-	-	-	-	-	1	3	2	3	1
Техничко-технолошке науке	17	-	-	1	2	-	4	6	3	1	-
Пољопривредне науке	12	1	1	1	-	1	2	5	1	-	-
Медицинске науке	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Друштвене науке	9	1	-	-	-	2	3	3	-	-	-
Хуманистичке науке	6	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Истраживачко-развојне јединице	29	7	2	5	1	4	5	4	1	-	-
Природне науке	3	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
Техничко-технолошке науке	13	2	1	2	-	2	2	3	1	-	-
Пољопривредне науке	6	3	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Медицинске науке	5	2	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Друштвене науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Факултети	77	5	1	1	1	-	2	14	22	24	7
Природне науке	12	1	1	-	-	-	-	1	6	2	1
Техничко-технолошке науке	19	1	-	-	-	-	1	3	3	10	1
Пољопривредне науке	4	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1
Медицинске науке	6	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3
Друштвене науке	23	2	-	1	1	-	1	5	8	4	1
Хуманистичке науке	10	1	-	-	-	-	-	3	2	4	-
Мултидисциплинарне науке	3	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
Централна Србија	141	12	3	7	4	6	18	35	26	25	5
Природне науке	23	1	1	-	-	-	3	5	7	5	1
Техничко-технолошке науке	44	3	1	3	2	1	6	11	7	10	-
Пољопривредне науке	17	3	1	2	-	2	2	5	-	1	1
Медицинске науке	11	1	-	1	1	1	-	1	1	3	2
Друштвене науке	26	3	-	1	1	2	3	6	6	3	1
Хуманистичке науке	15	1	-	-	-	-	3	6	2	3	-
Мултидисциплинарне науке	5	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-
Научноистраживачки институти	54	2	-	2	2	3	13	20	6	5	1
Природне науке	10	-	-	-	-	-	1	3	2	3	1
Техничко-технолошке науке	17	-	-	1	2	-	4	6	3	1	-
Пољопривредне науке	9	1	-	1	-	1	2	4	-	-	-
Медицинске науке	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Друштвене науке	9	1	-	-	-	2	3	3	-	-	-
Хуманистичке науке	6	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

1. Научноистраживачке и истраживачко-развојне организације, према броју научних радника – истраживача (наставак)

	Запослени с пуним радним временом, 2004.										
	укупно	до 2 истражи- вача	3-4	5-7	8-9	10-14	15-24	25-49	50-99	100-249	250 и више
Истраживачко-развојне јединице	25	5	2	4	1	3	5	4	1	-	-
Природне науке	3	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
Техничко-технолошке науке	12	2	1	2	-	1	2	3	1	-	-
Пољопривредне науке	5	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Медицинске науке	4	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Друштвене науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Факултети	62	5	1	1	1	-	-	11	19	20	4
Природне науке	10	1	1	-	-	-	-	1	5	2	-
Техничко-технолошке науке	15	1	-	-	-	-	-	2	3	9	-
Пољопривредне науке	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Медицинске науке	5	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2
Друштвене науке	17	2	-	1	1	-	-	3	6	3	1
Хуманистичке науке	9	1	-	-	-	-	-	3	2	3	-
Мултидисциплинарне науке	3	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
Војводина	22	2	1	1	-	1	2	4	4	4	3
Природне науке	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Техничко-технолошке науке	5	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1
Пољопривредне науке	5	1	1	-	-	-	-	1	1	1	-
Медицинске науке	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Друштвене науке	6	-	-	-	-	-	1	2	2	1	-
Хуманистичке науке	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Мултидисциплинарне науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Научноистраживачки институти	3	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-
Природне науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	3	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-
Медицинске науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Истраживачко-развојне јединице	4	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Природне науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Факултети	15	-	-	-	-	-	2	3	3	4	3
Природне науке	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Техничко-технолошке науке	4	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1
Пољопривредне науке	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Медицинске науке	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Друштвене науке	6	-	-	-	-	-	1	2	2	1	-
Хуманистичке науке	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Мултидисциплинарне науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2. Запослени с пуним радним временом, 2004.

	Органи- зације	Запослени							
		укупно		научни радници- истраживачи		стручни сарадници		административни радници и остали запослени	
		свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	163	22485	11441	11637	5071	4844	2633	6004	3737
Природне науке	25	3431	1782	2045	1011	512	248	874	523
Математика и статистика	5	928	497	595	278	84	54	249	165
Информатика	3	81	40	58	21	3	1	20	18
Астрономија	1	42	14	32	10	6	1	4	3
Физика и нуклеарна физика	3	988	436	533	219	191	76	264	141
Науке о земљи	4	343	135	141	52	118	51	84	32
Хемија	2	350	195	204	109	27	11	119	75
Физичка хемија	2	105	58	57	27	30	17	18	14
Биологија и екологија	4	520	345	359	239	53	37	108	69
Биохемија, биофизика, молекуларна биологија	1	74	62	66	56	-	-	8	6
Техничко-технолошке науке	49	7802	3302	3252	980	2524	1093	2026	1229
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	2	226	112	150	65	23	13	53	34
Грађевинарство	7	1436	510	449	130	628	205	359	175
Електротехника - енергетика	3	295	105	142	37	91	22	62	46
Електротехника - електроника	8	2004	695	1052	257	275	71	677	367
Машинство	12	1117	417	511	99	353	171	253	147
Металургија	3	681	331	115	38	432	209	134	84
Рударство	1	253	80	175	37	42	18	36	25
Саобраћај	2	712	378	175	72	399	193	138	113
Прехрамбена технологија	3	374	224	173	85	113	74	88	65
Хемијске и процесне технологије	8	704	450	310	160	168	117	226	173
Пољопривредне науке	22	2648	1311	999	425	620	387	1029	499
Земљиште и вода	2	379	191	53	36	85	61	241	94
Заштита биља	2	63	33	25	10	28	14	10	9
Биљна производња	11	1608	761	642	247	361	223	605	291
Узгој животиња	1	94	35	34	12	34	17	26	6
Шумарство и хортикултура	1	60	35	39	19	-	-	21	16
Ветеринарство	5	444	256	206	101	112	72	126	83
Медицинске науке	13	4139	2632	2286	1244	777	633	1076	755
Фармација	2	411	312	122	93	35	34	254	185
Базна медицина	6	2329	1291	1862	971	137	90	330	230
Интерна медицина	1	888	727	100	64	526	447	262	216
Стоматологија	1	486	285	186	107	74	57	226	121
Здравствена заштита - наука о здрављу	3	25	17	16	9	5	5	4	3
Друштвене науке	32	2794	1596	1899	928	179	130	716	538
Економија	10	690	358	473	195	19	12	198	151
Право	7	505	254	307	128	23	15	175	111
Политичке науке	3	175	84	117	45	2	2	56	37
Организационе науке	1	171	93	112	48	-	-	59	45
Менаџмент	3	35	26	24	17	2	1	9	8
Социологија	1	164	104	125	73	-	-	39	31
Педагогија и дефектологија	2	114	90	75	57	16	14	23	19
Лингвистика	2	737	474	547	314	109	85	81	75
Образовање	3	203	113	119	51	8	1	76	61

2. Запослени с пуним радним временом, 2004. (наставак)

	Органи- зације	Запослени							
		укупно		научни радници- истраживачи		стручни сарадници		административни радници и остали запослени	
		свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Хуманистичке науке	17	1313	629	931	390	157	92	225	147
Историја	4	92	43	79	32	-	-	13	11
Археологија	1	39	18	32	14	4	2	3	2
Филозофија	3	211	80	201	78	8	1	2	1
Страни језици и матерњи језик	1	99	64	26	12	43	31	30	21
Књижевност	1	29	17	26	15	-	-	3	2
Ликовне и примењене уметности	6	685	349	452	205	99	55	134	89
Извођачке уметности	1	158	58	115	34	3	3	40	21
Мултидисциплинарне науке	5	358	189	225	93	75	50	58	46
Заштита околине	1	87	48	61	28	8	6	18	14
Спорт	2	147	65	94	28	24	14	29	23
Заштита људи и имовине	1	62	32	53	24	-	-	9	8
Остала истраживања	1	62	44	17	13	43	30	2	1
Научноистраживачки институти	57	7718	3992	2487	1159	2867	1484	2364	1349
Природне науке	10	1679	860	1001	517	306	132	372	211
Математика и статистика	1	41	8	36	4	2	1	3	3
Информатика	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Астрономија	1	42	14	32	10	6	1	4	3
Физика и нуклеарна физика	2	872	395	459	200	171	72	242	123
Науке о земљи	1	134	50	50	17	60	19	24	14
Хемија	1	169	92	122	67	27	11	20	14
Физичка хемија	1	41	24	17	7	16	10	8	7
Биологија и екологија	2	306	215	219	156	24	18	63	41
Биохемија, биофизика, молекуларна биологија	1	74	62	66	56	-	-	8	6
Техничко-технолошке науке	17	3121	1359	650	228	1735	733	736	398
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	1	46	25	21	9	17	11	8	5
Грађевинарство	2	734	252	69	26	468	141	197	85
Електротехника - енергетика	3	295	105	142	37	91	22	62	46
Електротехника - електроника	1	448	200	153	49	97	42	198	109
Машинство	6	446	184	129	43	244	117	73	24
Металургија	2	583	290	62	25	420	203	101	62
Саобраћај	1	493	261	37	23	371	177	85	61
Прехрамбена технологија	1	76	42	37	16	27	20	12	6
Пољопривредне науке	12	1386	676	315	149	283	160	788	367
Земљиште и вода	2	379	191	53	36	85	61	241	94
Заштита биља	2	63	33	25	10	28	14	10	9
Билна производња	4	609	265	109	40	89	40	411	185
Узгој животиња	1	94	35	34	12	34	17	26	6
Шумарство и хортикултура	1	60	35	39	19	-	-	21	16
Ветеринарство	2	181	117	55	32	47	28	79	57
Медицинске науке	2	1031	829	139	87	526	447	366	295
Фармација	1	143	102	39	23	-	-	104	79
Интерна медицина	1	888	727	100	64	526	447	262	216
Друштвене науке	9	263	154	178	90	13	10	72	54
Економија	4	100	55	65	27	7	6	28	22
Право	2	74	49	53	33	6	4	15	12
Политичке науке	2	67	32	41	15	-	-	26	17
Педагогија и дефектологија	1	22	18	19	15	-	-	3	3
Хуманистичке науке	6	176	82	151	64	4	2	21	16
Историја	3	87	40	74	29	-	-	13	11
Археологија	1	39	18	32	14	4	2	3	2
Филозофија и теологија	1	21	7	19	6	-	-	2	1
Књижевност	1	29	17	26	15	-	-	3	2

2. Запослени с пуним радним временом, 2004. (наставак)

	Органи- зације	Запослени							
		укупно		научни радници- истраживачи		стручни сарадници		административни радници и остали запослени	
		свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Мултидисциплинарне науке	1	62	32	53	24	-	-	9	8
Заштита људи и имовине	1	62	32	53	24	-	-	9	8
Истраживачко-развојне јединице	29	1334	693	385	178	526	298	423	217
Природне науке	3	184	91	69	40	52	26	63	25
Науке о земљи	2	139	59	39	19	48	25	52	15
Биологија и екологија	1	45	32	30	21	4	1	11	10
Техничко-технолошке науке	13	924	459	240	96	361	196	323	167
Грађевинарство	2	244	82	100	22	142	60	2	-
Електротехника - електроника	2	281	97	26	5	51	17	204	75
Машинство	3	65	37	11	-	27	19	27	18
Хемијске и процесне технологије	6	334	243	103	69	141	100	90	74
Пољопривредне науке	6	94	52	25	8	50	32	19	12
Билна производња	4	57	32	9	3	34	22	14	7
Ветеринарство	2	37	20	16	5	16	10	5	5
Медицинске науке	5	65	44	29	18	20	14	16	12
Базна медицина	2	40	27	13	9	15	9	12	9
Здравствена заштита - наука о здрављу	3	25	17	16	9	5	5	4	3
Хуманистичке науке	1	5	3	5	3	-	-	-	-
Историја	1	5	3	5	3	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	1	62	44	17	13	43	30	2	1
Остала истраживања	1	62	44	17	13	43	30	2	1
Факултети	77	13433	6756	8765	3734	1451	851	3217	2171
Природне науке	12	1568	831	975	454	154	90	439	287
Математика и статистика	4	887	489	559	274	82	53	246	162
Информатика	3	81	40	58	21	3	1	20	18
Физика и нуклеарна физика	1	116	41	74	19	20	4	22	18
Науке о земљи	1	70	26	52	16	10	7	8	3
Хемија	1	181	103	82	42	-	-	99	61
Физичка хемија	1	64	34	40	20	14	7	10	7
Биологија и екологија	1	169	98	110	62	25	18	34	18
Техничко-технолошке науке	19	3757	1484	2362	656	428	164	967	664
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	1	180	87	129	56	6	2	45	29
Грађевинарство	3	458	176	280	82	18	4	160	90
Електротехника - електроника	5	1275	398	873	203	127	12	275	183
Машинство	3	606	196	371	56	82	35	153	105
Металургија	1	98	41	53	13	12	6	33	22
Рударство	1	253	80	175	37	42	18	36	25
Саобраћај	1	219	117	138	49	28	16	53	52
Прехрамбена технологија	2	298	182	136	69	86	54	76	59
Текстилне технологије	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хемијске и процесне технологије	2	370	207	207	91	27	17	136	99
Пољопривредне науке	4	1168	583	659	268	287	195	222	120
Билна производња	3	942	464	524	204	238	161	180	99
Ветеринарство	1	226	119	135	64	49	34	42	21
Медицинске науке	6	3043	1759	2118	1139	231	172	694	448
Фармација	1	268	210	83	70	35	34	150	106
Базна медицина	4	2289	1264	1849	962	122	81	318	221
Стоматологија	1	486	285	186	107	74	57	226	121

2. Запослени с пуним радним временом, 2004. (наставак)

	Органи- зације	Запослени							
		укупно		научни радници- истраживачи		стручни сарадници		административни радници и остали запослени	
		свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Друштвене науке	23	2531	1442	1721	838	166	120	644	484
Економија	6	590	303	408	168	12	6	170	129
Право	5	431	205	254	95	17	11	160	99
Политичке науке	1	108	52	76	30	2	2	30	20
Организационе науке	1	171	93	112	48	-	-	59	45
Менаџмент	3	35	26	24	17	2	1	9	8
Социологија	1	164	104	125	73	-	-	39	31
Педагогија и дефектологија	1	92	72	56	42	16	14	20	16
Лингвистика	2	737	474	547	314	109	85	81	75
Образовање	3	203	113	119	51	8	1	76	61
Хуманистичке науке	10	1132	544	775	323	153	90	204	131
Физиологија и теологија	2	190	73	182	72	8	1	-	-
Страни језици и матерњи језик	1	99	64	26	12	43	31	30	21
Ликовне и примењене уметности	6	685	349	452	205	99	55	134	89
Извођачке уметности	1	158	58	115	34	3	3	40	21
Мултидисциплинарне науке	3	234	113	155	56	32	20	47	37
Заштита околине	1	87	48	61	28	8	6	18	14
Спорт	2	147	65	94	28	24	14	29	23
Централна Србија	141	18313	9341	9161	3942	4306	2360	4846	3039
Природне науке	23	2933	1487	1728	842	490	233	715	412
Математика и статистика	4	505	241	332	130	64	40	109	71
Информатика	2	6	1	4	-	1	-	1	1
Астрономија	1	42	14	32	10	6	1	4	3
Физика и нуклеарна физика	3	988	436	533	219	191	76	264	141
Науке о земљи	4	343	135	141	52	118	51	84	32
Хемија	2	350	195	204	109	27	11	119	75
Физичка хемија	2	105	58	57	27	30	17	18	14
Биологија и екологија	4	520	345	359	239	53	37	108	69
Биохемија, биофизика, молекуларна биологија	1	74	62	66	56	-	-	8	6
Техничко-технолошке науке	44	6703	2867	2560	777	2347	1029	1796	1061
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	2	226	112	150	65	23	13	53	34
Грађевинарство	6	1375	482	407	117	627	205	341	160
Електротехника - енергетика	3	295	105	142	37	91	22	62	46
Електротехника - електроника	6	1290	485	548	141	198	68	544	276
Машинство	12	1117	417	511	99	353	171	253	147
Металургија	3	681	331	115	38	432	209	134	84
Рударство	1	253	80	175	37	42	18	36	25
Саобраћај	2	712	378	175	72	399	193	138	113
Прехрамбена технологија	2	77	43	38	17	27	20	12	6
Текстилне технологије	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хемијске и процесне технологије	7	677	434	299	154	155	110	223	170
Пољопривредне науке	17	1615	865	674	310	449	302	492	253
Земљиште и вода	2	379	191	53	36	85	61	241	94
Заштита биља	2	63	33	25	10	28	14	10	9
Биљна производња	7	666	366	350	150	219	159	97	57
Узгој животиња	1	94	35	34	12	34	17	26	6
Шумарство и хортикултура	1	60	35	39	19	-	-	21	16
Ветеринарство	4	353	205	173	83	83	51	97	71
Медицинске науке	11	3548	2263	1781	938	742	611	1025	714
Фармација	2	411	312	122	93	35	34	254	185
Базна медицина	4	1738	922	1357	665	102	68	279	189
Интерна медицина	1	888	727	100	64	526	447	262	216
Стоматологија	1	486	285	186	107	74	57	226	121
Здравствена заштита - наука о здрављу	3	25	17	16	9	5	5	4	3

2. Запослени с пуним радним временом, 2004. (наставак)

	Органи- зације	Запослени							
		укупно		научни радници- истраживачи		стручни сарадници		административни радници и остали запослени	
		свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Друштвене науке	26	2058	1160	1411	673	83	65	564	422
Економија	8	492	255	351	146	7	6	134	103
Право	6	415	209	251	104	23	15	141	90
Политичке науке	3	175	84	117	45	2	2	56	37
Организационе науке	1	171	93	112	48	-	-	59	45
Менаџмент	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Социологија	1	164	104	125	73	-	-	39	31
Педагогија и дефектологија	2	114	90	75	57	16	14	23	19
Лингвистика	1	399	253	307	169	35	28	57	56
Образовање	2	128	72	73	31	-	-	55	41
Хуманистичке науке	15	1098	510	782	309	120	70	196	131
Историја	3	87	40	74	29	-	-	13	11
Археологија	1	39	18	32	14	4	2	3	2
Филозофија и теологија	3	211	80	201	78	8	1	2	1
Страни језици и матерњи језик	1	99	64	26	12	43	31	30	21
Књижевност	1	29	17	26	15	-	-	3	2
Ликовне и примењене уметности	5	475	233	308	127	62	33	105	73
Извођачке уметности	1	158	58	115	34	3	3	40	21
Мултидисциплинарне науке	5	358	189	225	93	75	50	58	46
Заштита околине	1	87	48	61	28	8	6	18	14
Спорт	2	147	65	94	28	24	14	29	23
Заштита људи и имовине	1	62	32	53	24	-	-	9	8
Остала истраживања	1	62	44	17	13	43	30	2	1
Научноистраживачки институти	54	7097	3715	2370	1114	2773	1437	1954	1164
Природне науке	10	1679	860	1001	517	306	132	372	211
Математика и статистика	1	41	8	36	4	2	1	3	3
Астрономија	1	42	14	32	10	6	1	4	3
Физика и нуклеарна физика	2	872	395	459	200	171	72	242	123
Науке о земљи	1	134	50	50	17	60	19	24	14
Хемија	1	169	92	122	67	27	11	20	14
Физичка хемија	1	41	24	17	7	16	10	8	7
Биологија и екологија	2	306	215	219	156	24	18	63	41
Биохемија, биофизика, молекуларна биологија	1	74	62	66	56	-	-	8	6
Техничко-технолошке науке	17	3121	1359	650	228	1735	733	736	398
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	1	46	25	21	9	17	11	8	5
Грађевинарство	2	734	252	69	26	468	141	197	85
Електротехника - енергетика	3	295	105	142	37	91	22	62	46
Електротехника - електроника	1	448	200	153	49	97	42	198	109
Машинство	6	446	184	129	43	244	117	73	24
Металургија	2	583	290	62	25	420	203	101	62
Саобраћај	1	493	261	37	23	371	177	85	61
Прехрамбена технологија	1	76	42	37	16	27	20	12	6
Пољопривредне науке	9	765	399	198	104	189	113	378	182
Земљиште и вода	2	379	191	53	36	85	61	241	94
Заштита биља	2	63	33	25	10	28	14	10	9
Биљна производња	2	79	39	25	13	24	14	30	12
Узгој животиња	1	94	35	34	12	34	17	26	6
Шумарство и хортикултура	1	60	35	39	19	-	-	21	16
Ветеринарство	1	90	66	22	14	18	7	50	45
Медицинске науке	2	1031	829	139	87	526	447	366	295
Фармација	1	143	102	39	23	-	-	104	79
Интерна медицина	1	888	727	100	64	526	447	262	216

2. Запослени с пуним радним временом, 2004. (наставак)

	Органи- зације	Запослени							
		укупно		научни радници- истраживачи		стручни сарадници		административни радници и остали запослени	
		свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Друштвене науке	9	263	154	178	90	13	10	72	54
Економија	4	100	55	65	27	7	6	28	22
Право	2	74	49	53	33	6	4	15	12
Политичке науке	2	67	32	41	15	-	-	26	17
Педагогија и дефектологија	1	22	18	19	15	-	-	3	3
Хуманистичке науке	6	176	82	151	64	4	2	21	16
Историја	3	87	40	74	29	-	-	13	11
Археологија	1	39	18	32	14	4	2	3	2
Филозофија и теологија	1	21	7	19	6	-	-	2	1
Књижевност	1	29	17	26	15	-	-	3	2
Мултидисциплинарне науке	1	62	32	53	24	-	-	9	8
Заштита људи и имовине	1	62	32	53	24	-	-	9	8
Истраживачко-развојне јединице	25	1257	645	369	169	483	272	405	204
Природне науке	3	184	91	69	40	52	26	63	25
Науке о земљи	2	139	59	39	19	48	25	52	15
Биологија и екологија	1	45	32	30	21	4	1	11	10
Техничко-технолошке науке	12	897	443	229	90	348	189	320	164
Грађевинарство	2	244	82	100	22	142	60	2	-
Електротехника - електроника	2	281	97	26	5	51	17	204	75
Машинство	3	65	37	11	-	27	19	27	18
Хемијске и процесне технологије	5	307	227	92	63	128	93	87	71
Пољопривредне науке	5	72	38	25	8	35	22	12	8
Билна производња	3	35	18	9	3	19	12	7	3
Ветеринарство	2	37	20	16	5	16	10	5	5
Медицинске науке	4	42	29	29	18	5	5	8	6
Базна медицина	1	17	12	13	9	-	-	4	3
Здравствена заштита - наука о здрављу	3	25	17	16	9	5	5	4	3
Мултидисциплинарне науке	1	62	44	17	13	43	30	2	1
Остала истраживања	1	62	44	17	13	43	30	2	1
Факултети	62	9959	4981	6422	2659	1050	651	2487	1671
Природне науке	10	1070	536	658	285	132	75	280	176
Математика и статистика	3	464	233	296	126	62	39	106	68
Информатика	2	6	1	4	-	1	-	1	1
Физика и нуклеарна физика	1	116	41	74	19	20	4	22	18
Науке о земљи	1	70	26	52	16	10	7	8	3
Хемија	1	181	103	82	42	-	-	99	61
Физичка хемија	1	64	34	40	20	14	7	10	7
Биологија и екологија	1	169	98	110	62	25	18	34	18
Техничко-технолошке науке	15	2685	1065	1681	459	264	107	740	499
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	1	180	87	129	56	6	2	45	29
Грађевинарство	2	397	148	238	69	17	4	142	75
Електротехника - електроника	3	561	188	369	87	50	9	142	92
Машинство	3	606	196	371	56	82	35	153	105
Металургија	1	98	41	53	13	12	6	33	22
Рударство	1	253	80	175	37	42	18	36	25
Саобраћај	1	219	117	138	49	28	16	53	52
Прехрамбене технологије	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Хемијске и процесне технологије	2	370	207	207	91	27	17	136	99

2. Запослени с пуним радним временом, 2004. (наставак)

	Органи- зације	Запослени							
		укупно		научни радници- истраживачи		стручни сарадници		административни радници и остали запослени	
		свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Пољопривредне науке	3	778	428	451	198	225	167	102	63
Билна производња	2	552	309	316	134	176	133	60	42
Ветеринарство	1	226	119	135	64	49	34	42	21
Медицинске науке	5	2475	1405	1613	833	211	159	651	413
Фармација	1	268	210	83	70	35	34	150	106
Бзична медицина	3	1721	910	1344	656	102	68	275	186
Стоматологија	1	486	285	186	107	74	57	226	121
Друштвене науке	17	1795	1006	1233	583	70	55	492	368
Економија	4	392	200	286	119	-	-	106	81
Право	4	341	160	198	71	17	11	126	78
Политичке науке	1	108	52	76	30	2	2	30	20
Организационе науке	1	171	93	112	48	-	-	59	45
Менаџмент	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Социологија	1	164	104	125	73	-	-	39	31
Педагогија и дефектологија	1	92	72	56	42	16	14	20	16
Лингвистика	1	399	253	307	169	35	28	57	56
Образовање	2	128	72	73	31	-	-	55	41
Хуманистичке науке	9	922	428	631	245	116	68	175	115
Филозофија и теологија	2	190	73	182	72	8	1	-	-
Страни језици и матерњи језик	1	99	64	26	12	43	31	30	21
Ликовне и примењене уметности	5	475	233	308	127	62	33	105	73
Извођачке уметности	1	158	58	115	34	3	3	40	21
Мултидисциплинарне науке	3	234	113	155	56	32	20	47	37
Заштита околине	1	87	48	61	28	8	6	18	14
Спорт	2	147	65	94	28	24	14	29	23
Војводина	22	4172	2100	2476	1129	538	273	1158	698
Природне науке	2	498	295	317	169	22	15	159	111
Математика и статистика	1	423	256	263	148	20	14	140	94
Информатика	1	75	39	54	21	2	1	19	17
Техничко-технолошке науке	5	1099	435	692	203	177	64	230	168
Грађевинарство	1	61	28	42	13	1	-	18	15
Електротехника - електроника	2	714	210	504	116	77	3	133	91
Прехрамбена технологија	1	297	181	135	68	86	54	76	59
Хемијске и процесне технологије	1	27	16	11	6	13	7	3	3
Пољопривредне науке	5	1033	446	325	115	171	85	537	246
Билна производња	4	942	395	292	97	142	64	508	234
Ветеринарство	1	91	51	33	18	29	21	29	12
Медицинске науке	2	591	369	505	306	35	22	51	41
Базна медицина	2	591	369	505	306	35	22	51	41
Друштвене науке	6	736	436	488	255	96	65	152	116
Економија	2	198	103	122	49	12	6	64	48
Право	1	90	45	56	24	-	-	34	21
Менаџмент	1	35	26	24	17	2	1	9	8
Лингвистика	1	338	221	240	145	74	57	24	19
Образовање	1	75	41	46	20	8	1	21	20
Хуманистичке науке	2	215	119	149	81	37	22	29	16
Историја	1	5	3	5	3	-	-	-	-
Ликовне и примењене уметности	1	210	116	144	78	37	22	29	16
Научноистраживачки институти	3	621	277	117	45	94	47	410	185
Пољопривредне науке	3	621	277	117	45	94	47	410	185
Билна производња	2	530	226	84	27	65	26	381	173
Ветеринарство	1	91	51	33	18	29	21	29	12

2. Запослени с пуним радним временом, 2004. (наставак)

	Органи- зације	Запослени							
		укупно		научни радници- истраживачи		стручни сарадници		административни радници и остали запослени	
		свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Истраживачко-развојне јединице	4	77	48	16	9	43	26	18	13
Техничко-технолошке науке	1	27	16	11	6	13	7	3	3
Хемијске и процесне технологије	1	27	16	11	6	13	7	3	3
Пољопривредне науке	1	22	14	-	-	15	10	7	4
Билна производња	1	22	14	-	-	15	10	7	4
Медицинске науке	1	23	15	-	-	15	9	8	6
Базна медицина	1	23	15	-	-	15	9	8	6
Хуманистичке науке	1	5	3	5	3	-	-	-	-
Историја	1	5	3	5	3	-	-	-	-
Факултети	15	3474	1775	2343	1075	401	200	730	500
Природне науке	2	498	295	317	169	22	15	159	111
Математика и статистика	1	423	256	263	148	20	14	140	94
Информатика	1	75	39	54	21	2	1	19	17
Техничко-технолошке науке	4	1072	419	681	197	164	57	227	165
Грађевинарство	1	61	28	42	13	1	-	18	15
Електротехника - електроника	2	714	210	504	116	77	3	133	91
Прехрамбена технологија	1	297	181	135	68	86	54	76	59
Пољопривредне науке	1	390	155	208	70	62	28	120	57
Билна производња	1	390	155	208	70	62	28	120	57
Медицинске науке	1	568	354	505	306	20	13	43	35
Базна медицина	1	568	354	505	306	20	13	43	35
Друштвене науке	6	736	436	488	255	96	65	152	116
Економија	2	198	103	122	49	12	6	64	48
Право	1	90	45	56	24	-	-	34	21
Менаџмент	1	35	26	24	17	2	1	9	8
Лингвистика	1	338	221	240	145	74	57	24	19
Образовање	1	75	41	46	20	8	1	21	20
Хуманистичке науке	1	210	116	144	78	37	22	29	16
Ликовне и примењене уметности	1	210	116	144	78	37	22	29	16

3. Научни радници - истраживачи запослени с пуним радним временом, према научним квалификацијама, 2004.

	Укупно		Докторат		Магистратура		Специјализација		Високо образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	11637	5071	5716	2225	3126	1555	187	116	2608	1175
Научноистраживачки институти	2487	1159	895	375	730	410	31	17	831	357
Природне науке	1001	517	414	186	303	194	5	2	279	135
Техничко-технолошке науке	650	228	115	35	156	65	16	9	363	119
Пољопривредне науке	315	149	147	63	103	54	1	1	64	31
Медицинске науке	139	87	41	21	50	34	8	5	40	27
Друштвене науке	178	90	84	35	58	35	1	-	35	20
Хуманистичке науке	151	64	70	25	47	24	-	-	34	15
Мултидисциплинарне науке	53	24	24	10	13	4	-	-	16	10
Истраживачко-развојне јединице	385	178	72	29	141	71	13	4	159	74
Природне науке	69	40	4	3	26	16	3	1	36	20
Техничко-технолошке науке	240	96	43	10	88	37	5	1	104	48
Пољопривредне науке	25	8	8	4	7	2	3	-	7	2
Медицинске науке	29	18	10	7	8	5	2	2	9	4
Хуманистичке науке	5	3	3	1	2	2	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	17	13	4	4	10	9	-	-	3	-
Факултети	8765	3734	4749	1821	2255	1074	143	95	1618	744
Природне науке	975	454	578	230	243	145	8	2	146	77
Техничко-технолошке науке	2362	656	1207	271	624	222	23	16	508	147
Пољопривредне науке	659	268	407	135	144	77	8	7	100	49
Медицинске науке	2118	1139	1364	681	469	264	17	12	268	182
Друштвене науке	1721	838	941	399	378	212	83	58	319	169
Хуманистичке науке	775	323	157	76	356	137	4	-	258	110
Мултидисциплинарне науке	155	56	95	29	41	17	-	-	19	10
Централна Србија	9161	3942	4449	1704	2540	1264	126	68	2046	906
Научноистраживачки институти	2370	1114	823	347	695	399	31	17	821	351
Природне науке	1001	517	414	186	303	194	5	2	279	135
Техничко-технолошке науке	650	228	115	35	156	65	16	9	363	119
Пољопривредне науке	198	104	75	35	68	43	1	1	54	25
Медицинске науке	139	87	41	21	50	34	8	5	40	27
Друштвене науке	178	90	84	35	58	35	1	-	35	20
Хуманистичке науке	151	64	70	25	47	24	-	-	34	15
Мултидисциплинарне науке	53	24	24	10	13	4	-	-	16	10
Истраживачко-развојне јединице	369	169	68	27	139	69	12	4	150	69
Природне науке	69	40	4	3	26	16	3	1	36	20
Техничко-технолошке науке	229	90	42	9	88	37	4	1	95	43
Пољопривредне науке	25	8	8	4	7	2	3	-	7	2
Медицинске науке	29	18	10	7	8	5	2	2	9	4
Мултидисциплинарне науке	17	13	4	4	10	9	-	-	3	-
Мултидисциплинарне науке	155	56	95	29	41	17	-	-	19	10

3. Научни радници - истраживачи запослени с пуним радним временом, према научним квалификацијама, 2004 (наставак)

	Укупно		Докторат		Магистратура		Специјализација		Високо образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Факултети	6422	2659	3558	1330	1706	796	83	47	1075	486
Природне науке	658	285	387	141	169	95	8	2	94	47
Техничко-технолошке науке	1681	459	909	186	466	166	23	16	283	91
Пољопривредне науке	451	198	269	94	105	60	-	-	77	44
Медицинске науке	1613	833	1090	534	366	201	17	12	140	86
Друштвене науке	1233	583	658	272	270	151	31	17	274	143
Хуманистичке науке	631	245	150	74	289	106	4	-	188	65
Војводина	2476	1129	1267	521	586	291	61	48	562	269
Научноистраживачки институти	117	45	72	28	35	11	-	-	10	6
Пољопривредне науке	117	45	72	28	35	11	-	-	10	6
Истраживачко-развојне јединице	16	9	4	2	2	2	1	-	9	5
Техничко-технолошке науке	11	6	1	1	-	-	1	-	9	5
Хуманистичке науке	5	3	3	1	2	2	-	-	-	-
Факултети	2343	1075	1191	491	549	278	60	48	543	258
Природне науке	317	169	191	89	74	50	-	-	52	30
Техничко-технолошке науке	681	197	298	85	158	56	-	-	225	56
Пољопривредне науке	208	70	138	41	39	17	8	7	23	5
Медицинске науке	505	306	274	147	103	63	-	-	128	96
Друштвене науке	488	255	283	127	108	61	52	41	45	26
Хуманистичке науке	144	78	7	2	67	31	-	-	70	45

3а. Научни радници - истраживачи и стручни сарадници, према завршеној школи у 2004.

	Научни радници - истраживачи		Стручни сарадници	
	запослени с ПРВ	запослени КПРВ	запослени с ПРВ	запослени КПРВ
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	11637	331	4844	177
Факултети, високе школе и академије	11637	331	2532	151
Природно-математички	1946	43	286	-
Архитектонски	231	3	85	1
Грађевински	298	2	248	-
Геодетски	8	-	2	-
Машински	775	28	252	-
Саобраћајни	131	2	23	-
За поморство и саобраћај	1	-	-	-
Бродограђевински	22	-	4	-
Електротехнички	903	117	262	100
Рударски	114	1	103	-
Геолошки	247	2	197	1
Металуршки	123	-	43	-
Хемијско-технолошки	434	6	148	-
Прехрамбено-технолошки	98	-	36	-
Заштите на раду	34	-	6	-
Техничко-педагошки	61	-	3	-
Медицински	1902	18	114	1
Стоматолошки	184	-	1	-
Фармацеутски	123	-	52	-
Пољопривредни	602	23	95	-
Шумарски	43	2	36	-
Ветеринарски	238	-	19	-
Економски	523	22	62	2
За туризам и спољну трговину	9	-	1	-
За туризам и угоститељство	7	-	-	-
Хотелијерски	-	-	-	-
Организационих наука	116	2	3	-
Правни	375	7	18	-
Политичких наука	83	5	6	-
Филозофски	641	5	97	3
Филолошки	510	8	102	42
Педагошко-наставнички	38	4	3	-
Дефектолошки	74	15	58	-
Културолошки	1	-	-	-
За физичку културу	73	-	18	1
Одбране и заштите	38	-	-	-
За менаџмент	5	4	7	-
Полицијска академија	-	-	-	-
Богословско-теолошки	28	3	2	-
Факултети и академије уметности	574	7	122	-
Високе школе	-	-	-	-
Остало високо образовање	24	2	18	-
Више школе и степен високошколске наставе	-	-	306	-
Природно-математички факултет	-	-	3	-
Факултети и више школе техничких наука	-	-	110	-
Факултети и више школе медицинских наука	-	-	126	-
Факултети и више школе пољопр.-шумарских наука	-	-	12	-
Факултети и више школе друштвених наука	-	-	36	-
Факултети и академије уметности и више уметничке школе	-	-	2	-
Остало више образовање	-	-	17	-
Средње школе	-	-	1890	26
Средње стручне школе у трајању од 4 године	-	-	1567	26
Средње усмерено образовање	-	-	86	-
Средње стручне школе у трајању од 2 и 3 године	-	-	73	-
Школе за специјализацију после средњег образовања	-	-	81	-
Гимназије	-	-	57	-
Остале средње школе	-	-	26	-
Ниже образовање	-	-	116	-
Осмогодишња школа и остало ниже образовање	-	-	116	-

3а. Научни радници - истраживачи и стручни сарадници, према завршеној школи у 2004. (наставак)

	Научни радници - истраживачи		Стручни сарадници	
	запослени с ПРВ	запослени КПРВ	запослени с ПРВ	запослени КПРВ
Централна Србија	9161	252	4306	149
Факултети, високе школе и академије	9161	252	2224	149
Природно-математички	1550	32	257	-
Архитектонски	190	2	85	1
Грађевински	244	1	247	-
Геодетски	6	-	2	-
Машински	622	22	234	-
Саобраћајни	107	-	22	-
За поморство и саобраћај	1	-	-	-
Бродограђевински	22	-	4	-
Електротехнички	702	103	202	100
Рударски	113	-	103	-
Геолошки	246	2	197	1
Металуршки	121	-	43	-
Хемијско-технолошки	373	1	141	-
Прехрамбено-технолошки	17	-	-	-
Заштите на раду	34	-	6	-
Техничко-педагошки	22	-	-	-
Медицински	1410	18	104	-
Стоматолошки	184	-	1	-
Фармацетски	120	-	52	-
Пољопривредни	377	14	85	-
Шумарски	41	2	36	-
Ветеринарски	196	-	18	-
Економски	402	10	51	2
За туризам и спољну трговину	9	-	1	-
За туризам и угоститељство	7	-	-	-
Хотелијерски	-	-	-	-
Организационих наука	113	1	3	-
Правни	310	7	18	-
Политичких наука	80	5	6	-
Филозофски	427	2	42	3
Филолошки	445	4	78	42
Педагошко-наставнички	30	1	-	-
Дефектолошки	74	14	58	-
Културолошки	-	-	-	-
За физичку културу	67	-	18	-
Одбране и заштите	37	-	-	-
За менаџмент	-	-	5	-
Полицијска академија	-	-	-	-
Богословско-теолошки	28	3	2	-
Факултети и академије уметности	417	6	85	-
Високе школе	-	-	-	-
Остало високо образовање	17	2	18	-
Више школе и степен високошколске наставе	-	-	274	-
Природно-математички факултет	-	-	3	-
Факултети и више школе техничких наука	-	-	109	-
Факултети и више школе медицинских наука	-	-	126	-
Факултети и више школе пољопр.-шумарских наука	-	-	3	-
Факултети и више школе друштвених наука	-	-	16	-
Факултети и академије уметности и више уметничке школе	-	-	2	-
Остало више образовање	-	-	15	-
Средње школе	-	-	1697	-
Средње стручне школе у трајању од 4 године	-	-	1392	-
Средње усмерено образовање	-	-	86	-
Средње стручне школе у трајању од 2 и 3 године	-	-	55	-
Школе за специјализацију после средњег образовања	-	-	81	-
Гимназије	-	-	57	-
Остале средње школе	-	-	26	-
Ниже образовање	-	-	111	-
Осмогодишња школа и остало ниже образовање	-	-	111	-

3а. Научни радници - истраживачи и стручни сарадници, према завршеној школи у 2004. (наставак)

	Научни радници - истраживачи		Стручни сарадници	
	запослени с ПРВ	запослени КПРВ	запослени с ПРВ	запослени КПРВ
Војводина	2476	79	538	28
Факултети, високе школе и академије	2476	79	308	2
Природно-математички	396	11	29	-
Архитектонски	41	1	-	-
Грађевински	54	1	1	-
Геодетски	2	-	-	-
Машински	153	6	18	-
Саобраћајни	24	2	1	-
За поморство и саобраћај	-	-	-	-
Бродограђевински	-	-	-	-
Електротехнички	201	14	60	-
Рударски	1	1	-	-
Геолошки	1	-	-	-
Металуршки	2	-	-	-
Хемијско-технолошки	61	5	7	-
Прехрамбено-технолошки	81	-	36	-
Заштите на раду	-	-	-	-
Техничко-педагошки	39	-	3	-
Медицински	492	-	10	1
Стоматолошки	-	-	-	-
Фармацетски	3	-	-	-
Пољопривредни	225	9	10	-
Шумарски	2	-	-	-
Ветеринарски	42	-	1	-
Економски	121	12	11	-
За туризам и спољну трговину	-	-	-	-
За туризам и угоститељство	-	-	-	-
Хотелијерски	-	-	-	-
Организационих наука	3	1	-	-
Правни	65	-	-	-
Политичких наука	3	-	-	-
Филозофски	214	3	55	-
Филолошки	65	4	24	-
Педагошко-наставнички	8	3	3	-
Дефектолошки	-	1	-	-
Културолошки	1	-	-	-
За физичку културу	6	-	-	1
Одбране и заштите	1	-	-	-
За менаџмент	5	4	2	-
Полицијска академија	-	-	-	-
Богословско-теолошки	-	-	-	-
Факултети и академије уметности	157	1	37	-
Високе школе	-	-	-	-
Остало високо образовање	7	-	-	-
Више школе и степен високошколске наставе	-	-	32	-
Природно-математички факултет	-	-	-	-
Факултети и више школе техничких наука	-	-	1	-
Факултети и више школе медицинских наука	-	-	-	-
Факултети и више школе пољопр.-шумарских наука	-	-	9	-
Факултети и више школе друштвених наука	-	-	20	-
Факултети и академије уметности и више уметничке школе	-	-	-	-
Остало више образовање	-	-	2	-
Средње школе	-	-	193	26
Средње стручне школе у трајању од 4 године	-	-	175	26
Средње усмерено образовање	-	-	-	-
Средње стручне школе у трајању од 2 и 3 године	-	-	18	-
Школе за специјализацију после средњег образовања	-	-	-	-
Гимназије	-	-	-	-
Остале средње школе	-	-	-	-
Ниже образовање	-	-	5	-
Осмогодишња школа и остало ниже образовање	-	-	5	-

4. Стручни сарадници запослени с пуним радним временом, према степену образовања и научним квалификацијама, 2004.

	Укупно		Високо образовање										Више образовање		Средње образовање		Остало образовање	
			свега		докторат		магистратура		специјализација		високо образовање							
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	4844	2633	2221	1115	25	12	106	54	83	48	2007	1001	370	205	1938	1157	2118	1187
Научноистраживачки институти	2867	1484	1140	525	4	1	18	6	68	43	1050	475	260	146	1270	726	1034	521
Природне науке	306	132	86	39	-	-	-	-	-	-	86	39	29	9	167	76	177	77
Техничко-технолошке науке	1735	733	855	369	-	-	14	4	4	1	837	364	107	44	658	274	312	140
Пољопривредне науке	283	160	75	33	4	1	4	2	5	3	62	27	13	10	138	84	342	124
Медицинске науке	526	447	109	73	-	-	-	-	59	39	50	34	111	83	306	291	186	170
Друштвене науке	13	10	12	9	-	-	-	-	-	-	12	9	-	-	1	1	12	6
Хуманистичке науке	4	2	3	2	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	4	3
Мултидисциплинарне науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Истраживачко-развојне јединице	526	298	280	150	1	1	12	6	13	4	254	139	8	8	198	125	151	60
Природне науке	52	26	17	4	-	-	1	-	-	-	16	4	-	-	32	20	36	3
Техничко-технолошке науке	361	196	188	96	-	-	5	2	2	2	181	92	6	6	133	83	92	42
Пољопривредне науке	50	32	19	11	-	-	2	2	1	1	16	8	2	2	26	17	14	8
Медицинске науке	20	14	15	10	1	1	4	2	2	1	8	6	-	-	5	4	7	6
Мултидисциплинарне науке	43	30	41	29	-	-	-	-	8	-	33	29	-	-	2	1	2	1
Факултети	1451	851	801	440	20	10	76	42	2	1	703	387	102	51	470	306	933	606
Природне науке	154	90	110	71	8	4	8	3	-	-	94	64	7	3	37	16	146	104
Техничко-технолошке науке	428	164	289	90	11	6	17	9	-	-	261	75	16	2	105	62	347	225
Пољопривредне науке	287	195	50	34	-	-	-	-	-	-	50	34	17	8	173	112	178	115
Медицинске науке	231	172	38	35	1	-	-	-	-	-	37	35	52	33	131	104	103	61
Друштвене науке	166	120	158	115	-	-	12	5	1	-	145	110	3	1	5	4	111	80
Хуманистичке науке	153	90	142	87	-	-	37	24	1	1	104	62	3	-	8	3	24	5
Мултидисциплинарне науке	32	20	14	8	-	-	2	1	-	-	12	7	4	4	11	5	24	16
Централна Србија	4306	2360	1916	964	15	7	79	37	80	47	1742	873	335	189	1763	1061	1728	1000
Научноистраживачки институти	2773	1437	1136	524	4	1	18	6	68	43	1046	474	254	143	1204	690	867	475
Природне науке	306	132	86	39	-	-	-	-	-	-	86	39	29	9	167	76	177	77
Техничко-технолошке науке	1735	733	855	369	-	-	14	4	4	1	837	364	107	44	658	274	312	140
Пољопривредне науке	189	113	71	32	4	1	4	2	5	3	58	26	7	7	72	48	175	78
Медицинске науке	526	447	109	73	-	-	-	-	59	39	50	34	111	83	306	291	186	170
Друштвене науке	13	10	12	9	-	-	-	-	-	-	12	9	-	-	1	1	12	6
Хуманистичке науке	4	2	3	2	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	4	3
Мултидисциплинарне науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1

4. Стручни сарадници запослени с пуним радним временом, према степену образовања и научним квалификацијама, 2004. (наставак)

	Укупно		Високо образовање										Више образовање		Средње образовање		Остало образовање	
			свега		докторат		магистратура		специјализација		високо образовање							
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Истраживачко-развојне јединице	483	272	257	137	1	1	8	4	11	3	237	129	7	7	179	113	143	55
Природне науке	52	26	17	4	-	-	1	-	-	-	16	4	-	-	32	20	36	3
Техничко-технолошке науке	348	189	186	95	-	-	5	2	2	2	179	91	6	6	122	77	92	42
Пољопривредне науке	35	22	8	4	-	-	1	1	1	1	6	2	1	1	23	15	11	7
Медицинске науке	5	5	5	5	1	1	1	1	-	-	3	3	-	-	-	-	2	2
Мултидисциплинарне науке	43	30	41	29	-	-	-	-	8	-	33	29	-	-	2	1	2	1
Факултети	1050	651	523	303	10	5	53	27	1	1	459	270	74	39	380	258	718	470
Природне науке	132	75	88	56	7	4	8	3	-	-	73	49	7	3	37	16	83	56
Техничко-технолошке науке	264	107	168	58	2	1	7	2	-	-	159	55	14	2	69	40	294	196
Пољопривредне науке	225	167	50	34	-	-	-	-	-	-	50	34	9	6	119	86	111	75
Медицинске науке	211	159	34	31	1	-	-	-	-	-	33	31	36	24	131	104	100	58
Друштвене науке	70	55	64	51	-	-	8	4	-	-	56	47	1	-	5	4	82	64
Хуманистичке науке	116	68	105	65	-	-	28	17	1	1	76	47	3	-	8	3	24	5
Мултидисциплинарне науке	32	20	14	8	-	-	2	1	-	-	12	7	4	4	11	5	24	16
Војводина	538	273	305	151	10	5	27	17	3	1	265	128	35	16	175	96	390	187
Научноистраживачки институти	94	47	4	1	-	-	-	-	-	-	4	1	6	3	66	36	167	46
Пољопривредне науке	94	47	4	1	-	-	-	-	-	-	4	1	6	3	66	36	167	46
Истраживачко-развојне јединице	43	26	23	13	-	-	4	2	2	1	17	10	1	1	19	12	8	5
Техничко-технолошке науке	13	7	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	11	6	-	-
Пољопривредне науке	15	10	11	7	-	-	1	1	-	-	10	6	1	1	3	2	3	1
Медицинске науке	15	9	10	5	-	-	3	1	2	1	5	3	-	-	5	4	5	4
Факултети	401	200	278	137	10	5	23	15	1	-	244	117	28	12	90	48	215	136
Природне науке	22	15	22	15	1	-	-	-	-	-	21	15	-	-	-	-	63	48
Техничко-технолошке науке	164	57	121	32	9	5	10	7	-	-	102	20	2	-	36	22	53	29
Пољопривредне науке	62	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	54	26	67	40
Медицинске науке	20	13	4	4	-	-	-	-	-	-	4	4	16	9	-	-	3	3
Друштвене науке	96	65	94	64	-	-	4	1	1	-	89	63	2	1	-	-	29	16
Хуманистичке науке	37	22	37	22	-	-	9	7	-	-	28	15	-	-	-	-	-	-

5. Научни радници - истраживачи и стручни сарадници запослени с краћим радним временом и спољни сарадници по уговору о делу, 2004.

	Научни радници-истраживачи				Стручни сарадници с високим и вишим образовањем							
					запослени с краћим радним временом				спољни сарадници			
	запослени с краћим радним временом		спољни сарадници		високо образовање		више образовање		високо образовање		више образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	331	95	976	323	177	23	2	2	477	164	304	139
Научноистраживачки институти	54	16	324	122	3	2	2	2	126	40	289	125
Природне науке	5	3	77	27	1	-	-	-	-	-	31	14
Техничко-технолошке науке	19	2	34	4	1	1	-	-	60	11	35	4
Пољопривредне науке	19	7	7	6	-	-	-	-	-	-	10	5
Медицинске науке	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	9	2	20	7	1	1	-	-	66	29	12	12
Хуманистичке науке	-	-	74	24	-	-	-	-	-	-	91	36
Мултидисциплинарне науке	2	2	110	54	-	-	2	2	-	-	110	54
Истраживачко-развојне јединице	14	4	43	11	1	1	-	-	9	5	3	3
Природне науке	1	-	4	-	-	-	-	-	6	2	-	-
Техничко-технолошке науке	2	-	20	4	1	1	-	-	3	3	3	3
Пољопривредне науке	-	-	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	11	4	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Факултети	263	75	609	190	173	20	-	-	342	119	12	11
Природне науке	34	11	37	17	26	5	-	-	29	10	-	-
Техничко-технолошке науке	144	29	164	36	144	14	-	-	163	37	-	-
Пољопривредне науке	11	2	23	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	4	3	54	20	-	-	-	-	-	-	2	2
Друштвене науке	62	27	178	61	3	1	-	-	86	45	10	9
Хуманистичке науке	8	3	142	52	-	-	-	-	63	26	-	-
Мултидисциплинарне науке	-	-	11	2	-	-	-	-	1	1	-	-
Централна Србија	252	65	876	293	149	17	2	2	403	133	304	139
Научноистраживачки институти	54	16	324	122	3	2	2	2	126	40	289	125
Природне науке	5	3	77	27	1	-	-	-	-	-	31	14
Техничко-технолошке науке	19	2	34	4	1	1	-	-	60	11	35	4
Пољопривредне науке	19	7	7	6	-	-	-	-	-	-	10	5
Медицинске науке	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	9	2	20	7	1	1	-	-	66	29	12	12
Хуманистичке науке	-	-	74	24	-	-	-	-	-	-	91	36
Мултидисциплинарне науке	2	2	110	54	-	-	2	2	-	-	110	54
Истраживачко-развојне јединице	14	4	43	11	-	-	-	-	9	5	3	3
Природне науке	1	-	4	-	-	-	-	-	6	2	-	-
Техничко-технолошке науке	2	-	20	4	-	-	-	-	3	3	3	3
Пољопривредне науке	-	-	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	11	4	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-

5. Научни радници - истраживачи и стручни сарадници запослени с краћим радним временом и спољни сарадници по уговору о делу, 2004. (наставак)

	Научни радници-истраживачи				Стручни сарадници с високим и вишим образовањем							
					запослени с краћим радним временом				спољни сарадници			
	запослени с краћим радним временом		спољни сарадници		високо образовање		више образовање		високо образовање		више образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Факултети	184	45	509	160	146	15	-	-	268	88	12	11
Природне науке	16	5	33	16	-	-	-	-	29	10	-	-
Техничко-технолошке науке	119	22	111	20	144	14	-	-	106	20	-	-
Пољопривредне науке	2	1	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	4	3	54	20	-	-	-	-	-	-	2	2
Друштвене науке	35	11	146	49	2	1	-	-	69	31	10	9
Хуманистичке науке	8	3	142	52	-	-	-	-	63	26	-	-
Мултидисциплинарне науке	-	-	11	2	-	-	-	-	1	1	-	-
Војводина	79	30	100	30	28	6	-	-	74	31	-	0
Научноистраживачки институти	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Истраживачко-развојне јединице	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	0
Техничко-технолошке науке	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Факултети	79	30	100	30	27	5	-	-	74	31	-	0
Природне науке	18	6	4	1	26	5	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	25	7	53	16	-	-	-	-	57	17	-	-
Пољопривредне науке	9	1	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	27	16	32	12	1	-	-	-	17	14	-	-

**6. Кретање научних радника - истраживача од 01.01. до 31.12.2004.
(запослени с пуним радним временом)**

	Дошли								Отишли						
	Укуп- но	са факултета		из истра- жив. орг.	из устано- ве, осим НИРО	из преду- зећа	из ино- стран- ства	оста- ло	укуп- но	на фа- кул- тет	у истра- жив. орг.	у устано- ву, осим НИРО	у преду- зеће	у ино- стран- ство	оста- ло
		после дип- ломи- рања	оста- ло												
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	565	266	142	16	40	24	25	52	326	19	9	23	33	53	189
Научноистраживачки институти	160	68	25	13	9	4	16	25	171	12	4	8	11	36	100
Природне науке	74	29	8	4	6	2	13	12	79	-	2	4	6	24	43
Техничко-технолошке науке	46	26	8	3	-	1	1	7	72	5	-	3	5	9	50
Пољопривредне науке	13	4	6	1	-	1	-	1	7	6	-	-	-	1	-
Медицинске науке	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	1
Друштвене науке	12	3	3	-	3	-	1	2	6	1	-	1	-	-	4
Хуманистичке науке	10	6	-	-	-	-	1	3	3	-	-	-	-	1	2
Мултидисциплинарне науке	5	-	-	5	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-
Истраживачко- развојне јединице	47	12	12	-	1	10	4	8	21	2	1	4	4	1	9
Природне науке	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Техничко-технолошке науке	40	9	12	-	1	10	4	4	19	2	1	4	4	1	7
Пољопривредне науке	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	4	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	1
Факултети	358	186	105	3	30	10	5	19	134	5	4	11	18	16	80
Природне науке	49	33	11	-	5	-	-	-	25	-	1	-	3	6	15
Техничко-технолошке науке	156	80	60	2	-	3	2	9	27	1	-	1	13	1	11
Пољопривредне науке	7	5	-	-	-	1	-	1	5	-	-	-	-	1	4
Медицинске науке	36	16	-	-	19	-	1	-	33	-	3	6	1	7	16
Друштвене науке	57	32	9	1	1	3	2	9	17	2	-	2	-	-	13
Хуманистичке науке	52	20	24	-	5	3	-	-	24	-	-	2	1	1	20
Мултидисциплинарне науке	1	-	1	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	1
Централна Србија	428	182	101	15	36	22	25	47	268	18	9	21	18	48	154
Научноистраживачки институти	160	68	25	13	9	4	16	25	171	12	4	8	11	36	100
Природне науке	74	29	8	4	6	2	13	12	79	-	2	4	6	24	43
Техничко-технолошке науке	46	26	8	3	-	1	1	7	72	5	-	3	5	9	50
Пољопривредне науке	13	4	6	1	-	1	-	1	7	6	-	-	-	1	-
Медицинске науке	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	1
Друштвене науке	12	3	3	-	3	-	1	2	6	1	-	1	-	-	4
Хуманистичке науке	10	6	-	-	-	-	1	3	3	-	-	-	-	1	2
Мултидисциплинарне науке	5	-	-	5	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-

**6. Кретање научних радника – истраживача од 01.01. до 31.12.2004.
(запослени с пуним радним временом) (наставак)**

	Дошли								Отишли						
	Укупно	са факултета		из истражив. орг.	из установе, осим НИРО	из предузећа	из иностранства	остало	укупно	на факултет	у истражив. орг.	у установу, осим НИРО	у предузеће	у иностранство	остало
		после дипломирања	остало												
Истраживачко-развојне јединице	43	9	12	-	1	9	4	8	14	1	1	2	3	-	7
Природне науке	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Техничко-технолошке науке	36	6	12	-	1	9	4	4	12	1	1	2	3	-	5
Пољопривредне науке	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	4	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	1
Факултети	225	105	64	2	26	9	5	14	83	5	4	11	4	12	47
Природне науке	25	24	-	-	1	-	-	-	9	-	1	-	-	3	5
Техничко-технолошке науке	112	40	60	2	-	3	2	5	13	1	-	1	2	1	8
Пољопривредне науке	7	5	-	-	-	1	-	1	5	-	-	-	-	1	4
Медицинске науке	36	16	-	-	19	-	1	-	33	-	3	6	1	7	16
Друштвене науке	26	11	2	-	1	2	2	8	14	2	-	2	-	-	10
Хуманистичке науке	18	9	1	-	5	3	-	-	6	-	-	2	1	-	3
Мултидисциплинарне науке	1	-	1	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	1
Војводина	137	84	41	1	4	2	-	5	58	1	-	2	15	5	35
Истраживачко-развојне јединице	4	3	-	-	-	1	-	-	7	1	-	2	1	1	2
Техничко-технолошке науке	4	3	-	-	-	1	-	-	7	1	-	2	1	1	2
Факултети	133	81	41	1	4	1	-	5	51	-	-	-	14	4	33
Природне науке	24	9	11	-	4	-	-	-	16	-	-	-	3	3	10
Техничко-технолошке науке	44	40	-	-	-	-	-	4	14	-	-	-	11	-	3
Друштвене науке	31	21	7	1	-	1	-	1	3	-	-	-	-	-	3
Хуманистичке науке	34	11	23	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	1	17

7. Завршени истраживачки радови, према врсти истраживања и наручиоцу, 2004.

	Укупно				Наручилац								
					предузеће			министарство за науку			остали		
	свега	фунда- мент.	приме- њени	развиј- ни	фунда- мент.	приме- њени	развиј- ни	фунда- мент.	приме- њени	развиј- ни	фунда- мент.	приме- њени	развиј- ни
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	3140	1095	1278	767	43	638	244	974	344	295	78	296	228
Научноистраживачки институти	1362	303	777	282	24	398	107	260	206	73	19	173	102
Природне науке	93	48	26	19	17	8	2	29	12	14	2	6	3
Техничко-технолошке науке	749	9	520	220	1	366	101	7	25	40	1	129	79
Пољопривредне науке	117	17	72	28	6	16	1	11	53	7	-	3	20
Медицинске науке	24	9	7	8	-	2	3	7	5	5	2	-	-
Друштвене науке	344	193	147	4	-	6	-	191	106	4	2	35	-
Хуманистичке науке	32	27	5	-	-	-	-	15	5	-	12	-	-
Мултидисциплинарне науке	3	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Истраживачко-развојне јединице	259	24	160	75	17	106	47	3	8	16	4	46	12
Природне науке	18	16	2	-	16	2	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	213	3	149	61	-	104	38	3	6	15	-	39	8
Пољопривредне науке	19	4	6	9	-	-	9	-	1	-	4	5	-
Медицинске науке	4	1	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	3
Мултидисциплинарне науке	5	-	3	2	-	-	-	-	1	1	-	2	1
Факултети	1519	768	341	410	2	134	90	711	130	206	55	77	114
Природне науке	53	35	9	9	-	6	-	35	-	9	-	3	-
Техничко-технолошке науке	510	50	263	197	1	112	73	47	88	79	2	63	45
Пољопривредне науке	113	13	14	86	-	1	1	13	11	83	-	2	2
Медицинске науке	2	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Друштвене науке	411	273	24	114	1	15	16	219	1	31	53	8	67
Хуманистичке науке	412	390	21	1	-	-	-	390	21	1	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	18	7	9	2	-	-	-	7	9	2	-	-	-
Централна Србија	2872	989	1193	690	43	626	243	910	284	250	36	283	197
Научноистраживачки институти	1319	301	736	282	24	392	107	258	171	73	19	173	102
Природне науке	93	48	26	19	17	8	2	29	12	14	2	6	3
Техничко-технолошке науке	749	9	520	220	1	366	101	7	25	40	1	129	79
Пољопривредне науке	74	15	31	28	6	10	1	9	18	7	-	3	20
Медицинске науке	24	9	7	8	-	2	3	7	5	5	2	-	-
Друштвене науке	344	193	147	4	-	6	-	191	106	4	2	35	-
Хуманистичке науке	32	27	5	-	-	-	-	15	5	-	12	-	-
Мултидисциплинарне науке	3	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-

7. Завршени истраживачки радови, према врсти истраживања и наручиоцу 2004.
 (наставак)

	Укупно				Наручилац								
					предузеће			министарство за науку			остали		
	свега	фунда- мент.	приме- њени	развиј- ни	фунда- мент.	приме- њени	развиј- ни	фунда- мент.	приме- њени	развиј- ни	фунда- мент.	приме- њени	развиј- ни
Истраживачко- развојне јединице	254	22	159	73	17	105	47	1	8	14	4	46	12
Природне науке	18	16	2	-	16	2	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	208	1	148	59	-	103	38	1	6	13	-	39	8
Пољопривредне науке	19	4	6	9	-	-	9	-	1	-	4	5	-
Медицинске науке	4	1	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	3
Мултидисциплинарне науке	5	-	3	2	-	-	-	-	1	1	-	2	1
Факултети	1299	666	298	335	2	129	89	651	105	163	13	64	83
Природне науке	53	35	9	9	-	6	-	35	-	9	-	3	-
Техничко-технолошке науке	442	36	222	184	1	107	72	35	63	72	-	52	40
Пољопривредне науке	101	10	12	79	-	1	1	10	11	76	-	-	2
Медицинске науке	2	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Друштвене науке	271	188	24	59	1	15	16	174	1	2	13	8	41
Хуманистичке науке	412	390	21	1	-	-	-	390	21	1	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	18	7	9	2	-	-	-	7	9	2	-	-	-
Војводина	268	106	85	77	-	12	1	64	60	45	42	13	31
Научноистраживачки институти	43	2	41	-	-	6	-	2	35	-	-	-	-
Пољопривредне науке	43	2	41	-	-	6	-	2	35	-	-	-	-
Истраживачко- развојне јединице	5	2	1	2	-	1	-	2	-	2	-	-	-
Техничко-технолошке науке	5	2	1	2	-	1	-	2	-	2	-	-	-
Факултети	220	102	43	75	-	5	1	60	25	43	42	13	31
Техничко-технолошке науке	68	14	41	13	-	5	1	12	25	7	2	11	5
Пољопривредне науке	12	3	2	7	-	-	-	3	-	7	-	2	-
Друштвене науке	140	85	-	55	-	-	-	45	-	29	40	-	26

8. Завршени истраживачки пројекти, према научној грани и врсти истраживања, 2004.

	Завршени радови			
	укупно	фундаментални	примењени	развојни
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	3140	1095	1278	767
Природне науке	645	129	399	117
Математика и статистика	46	36	2	8
Информатика	34	7	7	20
Астрономија	9	9	-	-
Физика и нуклеарна физика	8	-	3	5
Науке о земљи	316	27	237	52
Атмосферске и хидролошке науке	1	-	-	1
Хемија	146	14	117	15
Физичка хемија	23	9	13	1
Биологија и екологија	47	27	8	12
Биохемија, биофизика, молекуларна биологија	15	-	12	3
Техничко-технолошке науке	916	45	505	366
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	9	2	6	1
Грађевинарство	98	5	62	31
Електротехника - енергетика	124	2	64	58
Електротехника - електроника	123	2	74	47
Машинство	187	26	96	65
Металургија	23	-	2	21
Рударство	38	1	34	3
Саобраћај	189	-	106	83
Прехрамбене технологије	36	-	15	21
Текстилне технологије	2	-	1	1
Хемијске и процесне технологије	87	7	45	35
Пољопривредне науке	257	25	98	134
Земљиште и вода	16	2	10	4
Заштита биља	23	5	6	12
Билна производња	158	10	57	91
Узгој животиња	19	3	6	10
Шумарство и хортикултура	3	1	2	-
Ветеринарство	38	4	17	17
Медицинске науке	100	14	54	32
Фармација	79	-	53	26
Базна медицина	12	11	-	1
Клиничка медицина	3	2	1	-
Здравствена заштита - наука о здрављу	5	1	-	4
Социјална заштита	1	-	-	1
Друштвене науке	807	535	191	81
Антропологија и етнологија	35	35	-	-
Демографија и друштвена географија	1	1	-	-
Економија	258	181	62	15
Право	104	40	64	-
Политичке науке	75	41	34	-
Организационе науке	17	-	-	17
Менаџмент	61	43	-	18
Социологија	71	71	-	-
Психологија	51	39	12	-
Педагогија и дефектологија	58	43	13	2
Лингвистика	56	31	-	25
Образовање	15	7	6	2
Архивистика и библиотекарство	5	3	-	2

8. Завршени истраживачки пројекти, према научној грани и врсти истраживања, 2004. (наставак)

	Завршени радови			
	укупно	фундаментални	примењени	развојни
Хуманистичке науке	379	345	6	28
Историја	168	168	-	-
Археологија	47	47	-	-
Филозофија и теологија	1	1	-	-
Страни језици и матерњи језик	1	1	-	-
Књижевност	82	49	5	28
Ликовне и примењене уметности	79	79	-	-
Аудио-визуелне технике и медијска производња	1	-	1	-
Мултидисциплинарне науке	36	2	25	9
Заштита околине	33	2	22	9
Заштита људи и имовине	2	-	2	-
Туризам и угоститељство	1	-	1	-
Централна Србија	2872	989	1193	690
Природне науке	640	124	399	117
Математика и статистика	45	35	2	8
Информатика	34	7	7	20
Астрономија	9	9	-	-
Физика и нуклеарна физика	8	-	3	5
Науке о земљи	316	27	237	52
Атмосферске и хидролошке науке	1	-	-	1
Хемија	144	12	117	15
Физичка хемија	23	9	13	1
Биологија и екологија	45	25	8	12
Биохемија, биофизика, молекуларна биологија	15	-	12	3
Техничко-технолошке науке	856	32	469	355
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	8	2	6	-
Грађевинарство	91	1	59	31
Електротехника - енергетика	123	2	63	58
Електротехника - електроника	111	2	66	43
Машинство	175	22	90	63
Металургија	23	-	2	21
Рударство	38	1	34	3
Саобраћај	184	-	101	83
Прехрамбене технологије	19	-	2	17
Текстилне технологије	2	-	1	1
Хемијске и процесне технологије	82	2	45	35
Пољопривредне науке	201	22	54	125
Земљиште и вода	16	2	10	4
Заштита биља	22	5	5	12
Биљна производња	110	7	19	84
Узгој животиња	19	3	6	10
Шумарство и хортикултура	3	1	2	-
Ветеринарство	31	4	12	15
Медицинске науке	100	14	54	32
Фармација	79	-	53	26
Базна медицина	12	11	-	1
Клиничка медицина	3	2	1	-
Здравствена заштита - наука о здрављу	5	1	-	4
Социјална заштита	1	-	-	1
Друштвене науке	743	498	191	54
Антропологија и етнологија	35	35	-	-
Демографија и друштвена географија	1	1	-	-
Економија	258	181	62	15
Право	104	40	64	-
Политичке науке	75	41	34	-
Организационе науке	17	-	-	17

8. Завршени истраживачки пројекти, према научној грани и врсти истраживања, 2004. (наставак)

	Завршени радови			
	укупно	фундаментални	примењени	развојни
Менаџмент	61	43	-	18
Социологија	70	70	-	-
Психологија	50	38	12	-
Педагогија и дефектологија	57	42	13	2
Образовање	15	7	6	2
Хуманистичке науке	303	297	6	-
Историја	167	167	-	-
Археологија	47	47	-	-
Филозофија и теологија	1	1	-	-
Страни језици и матерњи језик	1	1	-	-
Књижевност	7	2	5	-
Ликовне и примењене уметности	79	79	-	-
Аудио-визуелне технике и медијска производња	1	-	1	-
Мултидисциплинарне науке	29	2	20	7
Заштита околине	26	2	17	7
Заштита гљуди и имовине	2	-	2	-
Туризам и угоститељство	1	-	1	-
Војводина	268	106	85	77
Природне науке	5	5	-	-
Математика и статистика	1	1	-	-
Хемија	2	2	-	-
Биологија и екологија	2	2	-	-
Техничко-технолошке науке	60	13	36	11
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	1	-	-	1
Грађевинарство	7	4	3	-
Електротехника - енергетика	1	-	1	-
Електротехника - електроника	12	-	8	4
Машинство	12	4	6	2
Саобраћај	5	-	5	-
Прехрамбене технологије	17	-	13	4
Хемијске и процесне технологије	5	5	-	-
Пољопривредне науке	56	3	44	9
Заштита билга	1	-	1	-
Билгна производња	48	3	38	7
Ветеринарство	7	-	5	2
Друштвене науке	64	37	-	27
Социологија	1	1	-	-
Психологија	1	1	-	-
Педагогија и дефектологија	1	1	-	-
Лингвистика	56	31	-	25
Архивистика и библиотекарство	5	3	-	2
Хуманистичке науке	76	48	-	28
Историја	1	1	-	-
Књижевност	75	47	-	28
Мултидисциплинарне науке	7	-	5	2
Заштита околине	7	-	5	2

9. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, 2004.

	Објављени научни и стручни радови				Проналасци и патенти					
	укупно	објављени у			испитани проналасци	патенти		продати проналасци и патенти		проналасци први пут употребљени у пракси
		сопственим публикацијама	другим публикацијама у СЦГ	иностраним публикацијама		пријављени Заводу за патенте	регистровани у Заводу за патенте	у СЦГ	у иностранству	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	7398	1850	3189	2359	103	39	18	1	-	22
Научноистраживачки институти	2375	518	1109	748	29	17	5	-	-	16
Природне науке	727	13	265	449	-	-	-	-	-	2
Техничко-технолошке науке	594	158	317	119	13	1	-	-	-	10
Пољопривредне науке	374	83	220	71	16	13	2	-	-	4
Медицинске науке	80	15	35	30	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	246	81	137	28	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	291	130	126	35	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	63	38	9	16	-	3	3	-	-	-
Истраживачко-развојне јединице	286	40	139	107	68	19	12	1	-	4
Природне науке	54	-	27	27	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	123	10	75	38	66	17	10	1	-	4
Пољопривредне науке	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	9	-	7	2	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	99	30	29	40	2	2	2	-	-	-
Факултети	4737	1292	1941	1504	6	3	1	-	-	2
Природне науке	1202	262	240	700	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	1726	364	889	473	2	1	-	-	-	1
Пољопривредне науке	178	60	77	41	4	2	1	-	-	1
Медицинске науке	168	88	41	39	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	973	345	502	126	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	436	173	156	107	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	54	-	36	18	-	-	-	-	-	-
Централна Србија	6030	1549	2730	1751	101	38	17	1	-	21
Научноистраживачки институти	2234	480	1043	711	28	16	4	-	-	16
Природне науке	727	13	265	449	-	-	-	-	-	2
Техничко-технолошке науке	594	158	317	119	13	1	-	-	-	10
Пољопривредне науке	233	45	154	34	15	12	1	-	-	4
Медицинске науке	80	15	35	30	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	246	81	137	28	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	291	130	126	35	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	63	38	9	16	-	3	3	-	-	-
Истраживачко-развојне јединице	279	40	133	106	67	19	12	1	-	3
Природне науке	54	-	27	27	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	116	10	69	37	65	17	10	1	-	3
Пољопривредне науке	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	9	-	7	2	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	99	30	29	40	2	2	2	-	-	-

9. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, 2004. (наставак)

	Објављени научни и стручни радови				Проналасци и патенти					
	укупно	објављени у			испитани проналасци	патенти		продати проналасци и патенти		проналасци први пут употребљени у пракси
		сопственим публикацијама	другим публикацијама у СЦГ	иностраним публикацијама		пријављени Заводу за патенте	регистровани у Заводу за патенте	у СЦГ	у иностранству	
Факултети	3517	1029	1554	934	6	3	1	-	-	2
Природне науке	476	141	58	277	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	1470	326	779	365	2	1	-	-	-	1
Пољопривредне науке	161	48	76	37	4	2	1	-	-	1
Медицинске науке	168	88	41	39	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	752	253	408	91	-	-	-	-	-	-
Химанистичке науке	436	173	156	107	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	54	-	36	18	-	-	-	-	-	-
Војводина	1368	301	459	608	2	1	1	-	-	1
Научноистраживачки институти	141	38	66	37	1	1	1	-	-	-
Пољопривредне науке	141	38	66	37	1	1	1	-	-	-
Истраживачко-развојне јединице	7	0	6	1	1	-	-	-	-	1
Техничко-технолошке науке	7	-	6	1	1	-	-	-	-	1
Факултети	1220	263	387	570	-	-	-	-	-	-
Природне науке	726	121	182	423	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	256	38	110	108	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	17	12	1	4	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	221	92	94	35	-	-	-	-	-	-

10. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, према научној грани, 2004.

	Објављени научни и стручни радови				Проналасци и патенти					
	укупно	објављени у			испитани проналасци	патенти		продати проналасци и патенти		проналасци први пут употребљени у пракси
		сопственим публикацијама	другим публикацијама у СЦГ	иностраним публикацијама		пријављени Заводу за патенте	регистровани у Заводу за патенте	у СЦГ	у иностранству	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	7398	1850	3189	2359	103	39	18	1	-	22
Природне науке	1983	275	532	1176	-	-	-	-	-	2
Математика и статистика	929	140	240	549	-	-	-	-	-	-
Физика и нуклеарна физика	485	11	153	321	-	-	-	-	-	-
Хемија	32	29	-	3	-	-	-	-	-	-
Физичка хемија	211	-	99	112	-	-	-	-	-	2
Биологија и екологија	326	95	40	191	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	2443	532	1281	630	81	19	10	1	-	15
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Грађевинарство	389	52	266	71	-	-	-	-	-	-
Електротехника - енергетика	120	38	62	20	10	1	-	-	-	10
Електротехника - електроника	569	76	276	217	51	12	6	-	-	-
Машинство	344	92	189	63	11	3	-	1	-	3
Металургија	198	50	109	39	-	-	-	-	-	-
Рударство	555	180	225	150	-	-	-	-	-	-
Саобраћај	68	12	48	8	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	31	22	6	3	-	-	-	-	-	-
Хемијске и процесне технологије	164	5	100	59	9	3	4	-	-	2
Пољопривредне науке	553	143	298	112	20	15	3	-	-	5
Земљиште и вода	31	1	26	4	13	-	-	-	-	-
Заштита биља	23	8	12	3	-	-	-	-	-	-
Биљна производња	134	76	50	8	1	11	2	-	-	4
Узгој животиња	5	5	-	-	2	2	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	75	15	40	20	-	-	-	-	-	-
Ветеринарство	285	38	170	77	4	2	1	-	-	1
Медицинске науке	257	103	83	71	-	-	-	-	-	-
Фармација	35	15	15	5	-	-	-	-	-	-
Базна медицина	132	88	20	24	-	-	-	-	-	-
Интерна медицина	45	-	20	25	-	-	-	-	-	-
Стоматологија	36	-	21	15	-	-	-	-	-	-
Здравствена заштита - наука о здрављу	9	-	7	2	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	1219	426	639	154	-	-	-	-	-	-
Економија	111	58	36	17	-	-	-	-	-	-
Право	400	78	271	51	-	-	-	-	-	-
Политичке науке	48	11	33	4	-	-	-	-	-	-
Организационе науке	6	3	2	1	-	-	-	-	-	-
Социологија	139	123	11	5	-	-	-	-	-	-
Педагогија и дефектологија	294	61	192	41	-	-	-	-	-	-
Лингвистика	221	92	94	35	-	-	-	-	-	-

10. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, према научној грани, 2004. (наставак)

	Објављени научни и стручни радови				Проналасци и патенти					
	укупно	објављени у			испитани проналасци	патенти		продати проналасци и патенти		проналасци први пут употребљени у пракси
		сопственим публикацијама	другим публикацијама у СЦГ	иностраним публикацијама		пријављени Заводу за патенте	регистровани у Заводу за патенте	у СЦГ	у иностранству	
Хуманистичке науке	727	303	282	142	-	-	-	-	-	-
Историја	215	85	100	30	-	-	-	-	-	-
Филозофија и теологија	437	174	156	107	-	-	-	-	-	-
Књижевност	74	43	26	5	-	-	-	-	-	-
Извођачке уметности	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	216	68	74	74	2	5	5	-	-	-
Заштита околине	54	-	36	18	-	-	-	-	-	-
Заштита људи и имовине	63	38	9	16	-	3	3	-	-	-
Остала истраживања	99	30	29	40	2	2	2	-	-	-
Природне науке	1983	275	532	1176	-	-	-	-	-	2
Математика и статистика	929	140	240	549	-	-	-	-	-	-
Физика и нуклеарна физика	485	11	153	321	-	-	-	-	-	-
Хемија	32	29	-	3	-	-	-	-	-	-
Физичка хемија	211	-	99	112	-	-	-	-	-	2
Биологија и екологија	326	95	40	191	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	2443	532	1281	630	81	19	10	1	-	15
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Грађевинарство	389	52	266	71	-	-	-	-	-	-
Електротехника - енергетика	120	38	62	20	10	1	-	-	-	10
Електротехника - електроника	569	76	276	217	51	12	6	-	-	-
Машинство	344	92	189	63	11	3	-	1	-	3
Металургија	198	50	109	39	-	-	-	-	-	-
Рударство	555	180	225	150	-	-	-	-	-	-
Саобраћај	68	12	48	8	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	31	22	6	3	-	-	-	-	-	-
Хемијске и процесне технологије	164	5	100	59	9	3	4	-	-	2
Пољопривредне науке	553	143	298	112	20	15	3	-	-	5
Земљиште и вода	31	1	26	4	13	-	-	-	-	-
Заштита биља	23	8	12	3	-	-	-	-	-	-
Биљна производња	134	76	50	8	1	11	2	-	-	4
Узгој животиња	5	5	-	-	2	2	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	75	15	40	20	-	-	-	-	-	-
Ветеринарство	285	38	170	77	4	2	1	-	-	1
Медицинске науке	257	103	83	71	-	-	-	-	-	-
Фармација	35	15	15	5	-	-	-	-	-	-
Базна медицина	132	88	20	24	-	-	-	-	-	-
Интерна медицина	45	-	20	25	-	-	-	-	-	-
Стоматологија	36	-	21	15	-	-	-	-	-	-
Здравствена заштита - наука о здрављу	9	-	7	2	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	1219	426	639	154	-	-	-	-	-	-
Економија	111	58	36	17	-	-	-	-	-	-
Право	400	78	271	51	-	-	-	-	-	-
Политичке науке	48	11	33	4	-	-	-	-	-	-
Организационе науке	6	3	2	1	-	-	-	-	-	-
Социологија	139	123	11	5	-	-	-	-	-	-
Педагогија и дефектологија	294	61	192	41	-	-	-	-	-	-
Лингвистика	221	92	94	35	-	-	-	-	-	-

10. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, према научној грани, 2004. (наставак)

	Објављени научни и стручни радови				Проналасци и патенти					
	укупно	објављени у			испитани проналасци	патенти		продати проналасци и патенти		проналасци први пут употребљени у пракси
		сопственим публикацијама	другим публикацијама у СЦГ	иностраним публикацијама		пријављени Заводу за патенте	регистровани у Заводу за патенте	у СЦГ	у иностранству	
Хуманистичке науке	727	303	282	142	-	-	-	-	-	-
Историја	215	85	100	30	-	-	-	-	-	-
Филозофија и теологија	437	174	156	107	-	-	-	-	-	-
Књижевност	74	43	26	5	-	-	-	-	-	-
Иувођачке уметности	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	216	68	74	74	2	5	5	-	-	-
Заштита околине	54	-	36	18	-	-	-	-	-	-
Заштита људи и имовине	63	38	9	16	-	3	3	-	-	-
Остала истраживања	99	30	29	40	2	2	2	-	-	-
Централна Србија	6030	1549	2730	1751	101	38	17	1	0	21
Природне науке	1257	154	350	753	-	-	-	-	-	2
Математика и статистика	203	19	58	126	-	-	-	-	-	-
Физика и нуклеарна физика	485	11	153	321	-	-	-	-	-	-
Хемија	32	29	-	3	-	-	-	-	-	-
Физичка хемија	211	-	99	112	-	-	-	-	-	2
Биологија и екологија	326	95	40	191	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	2180	494	1165	521	80	19	10	1	-	14
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Грађевинарство	384	50	266	68	-	-	-	-	-	-
Електротехника - енергетика	120	38	62	20	10	1	-	-	-	10
Електротехника - електроника	328	50	166	112	51	12	6	-	-	-
Машинство	344	92	189	63	11	3	-	1	-	3
Металургија	198	50	109	39	-	-	-	-	-	-
Рударство	555	180	225	150	-	-	-	-	-	-
Саобраћај	68	12	48	8	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	21	12	6	3	-	-	-	-	-	-
Хемијске и процесне технологије	157	5	94	58	8	3	4	-	-	1
Пољопривредне науке	395	93	231	71	19	14	2	-	-	5
Земљиште и вода	31	1	26	4	13	-	-	-	-	-
Заштита биља	23	8	12	3	-	-	-	-	-	-
Биљна производња	79	26	49	4	-	10	1	-	-	4
Узгој животиња	5	5	-	-	2	2	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	75	15	40	20	-	-	-	-	-	-
Ветеринарство	182	38	104	40	4	2	1	-	-	1
Медицинске науке	257	103	83	71	-	-	-	-	-	-
Фармација	35	15	15	5	-	-	-	-	-	-
Базна медицина	132	88	20	24	-	-	-	-	-	-
Интерна медицина	45	-	20	25	-	-	-	-	-	-
Стоматологија	36	-	21	15	-	-	-	-	-	-
Здравствена заштита - наука о здрављу	9	-	7	2	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	998	334	545	119	-	-	-	-	-	-
Економија	111	58	36	17	-	-	-	-	-	-
Право	400	78	271	51	-	-	-	-	-	-
Политичке науке	48	11	33	4	-	-	-	-	-	-
Организационе науке	6	3	2	1	-	-	-	-	-	-
Социологија	139	123	11	5	-	-	-	-	-	-
Педагогија и дефектологија	294	61	192	41	-	-	-	-	-	-

10. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, према научној грани, 2004. (наставак)

	Објављени научни и стручни радови				Проналасци и патенти					
	укупно	објављени у			испитани проналасци	патенти		продати проналасци и патенти		проналасци први пут употребљени у пракси
		сопственим публикацијама	другим публикацијама у СЦГ	иностраним публикацијама		пријављени Заводу за патенте	регистровани у Заводу за патенте	у СЦГ	у иностранству	
Хуманистичке науке	727	303	282	142	-	-	-	-	-	-
Историја	215	85	100	30	-	-	-	-	-	-
Филозофија и теологија	437	174	156	107	-	-	-	-	-	-
Књижевност	74	43	26	5	-	-	-	-	-	-
Извођачке уметности	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	216	68	74	74	2	5	5	-	-	-
Заштита околине	54	-	36	18	-	-	-	-	-	-
Заштита људи и имовине	63	38	9	16	-	3	3	-	-	-
Остала истраживања	99	30	29	40	2	2	2	-	-	-
Природне науке	1257	154	350	753	-	-	-	-	-	2
Математика и статистика	203	19	58	126	-	-	-	-	-	-
Физика и нуклеарна физика	485	11	153	321	-	-	-	-	-	-
Хемија	32	29	-	3	-	-	-	-	-	-
Физичка хемија	211	-	99	112	-	-	-	-	-	2
Биологија и екологија	326	95	40	191	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	2180	494	1165	521	80	19	10	1	-	14
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Грађевинарство	384	50	266	68	-	-	-	-	-	-
Електротехника - енергетика	120	38	62	20	10	1	-	-	-	10
Електротехника - електроника	328	50	166	112	51	12	6	-	-	-
Машинство	344	92	189	63	11	3	-	1	-	3
Металургија	198	50	109	39	-	-	-	-	-	-
Рударство	555	180	225	150	-	-	-	-	-	-
Саобраћај	68	12	48	8	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	21	12	6	3	-	-	-	-	-	-
Хемијске и процесне технологије	157	5	94	58	8	3	4	-	-	1
Пољопривредне науке	395	93	231	71	19	14	2	-	-	5
Земљиште и вода	31	1	26	4	13	-	-	-	-	-
Заштита биља	23	8	12	3	-	-	-	-	-	-
Биљна производња	79	26	49	4	-	10	1	-	-	4
Узгој животиња	5	5	-	-	2	2	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	75	15	40	20	-	-	-	-	-	-
Ветеринарство	182	38	104	40	4	2	1	-	-	1
Медицинске науке	257	103	83	71	-	-	-	-	-	-
Фармација	35	15	15	5	-	-	-	-	-	-
Базна медицина	132	88	20	24	-	-	-	-	-	-
Интерна медицина	45	-	20	25	-	-	-	-	-	-
Стоматологија	36	-	21	15	-	-	-	-	-	-
Здравствена заштита - наука о здрављу	9	-	7	2	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	998	334	545	119	-	-	-	-	-	-
Економија	111	58	36	17	-	-	-	-	-	-
Право	400	78	271	51	-	-	-	-	-	-
Политичке науке	48	11	33	4	-	-	-	-	-	-
Организационе науке	6	3	2	1	-	-	-	-	-	-
Социологија	139	123	11	5	-	-	-	-	-	-
Педагогија и дефектологија	294	61	192	41	-	-	-	-	-	-

10. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, према научној грани, 2004. (наставак)

	Објављени научни и стручни радови				Проналасци и патенти					
	укупно	објављени у			испитани проналасци	патенти		продати проналасци и патенти		проналасци први пут употребљени у пракси
		сопственим публикацијама	другим публикацијама у СЦГ	иностраним публикацијама		пријављени Заводу за патенте	регистровани у Заводу за патенте	у СЦГ	у иностранству	
Хуманистичке науке	727	303	282	142	-	-	-	-	-	-
Историја	215	85	100	30	-	-	-	-	-	-
Филозофија и теологија	437	174	156	107	-	-	-	-	-	-
Књижевност	74	43	26	5	-	-	-	-	-	-
Извођачке уметности	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	216	68	74	74	2	5	5	-	-	-
Заштита околине	54	-	36	18	-	-	-	-	-	-
Заштита људи и имовине	63	38	9	16	-	3	3	-	-	-
Остала истраживања	99	30	29	40	2	2	2	-	-	-
Војводина	1368	301	459	608	2	1	1	-	-	1
Природне науке	726	121	182	423	-	-	-	-	-	-
Математика и статистика	726	121	182	423	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	263	38	116	109	1	-	-	-	-	1
Грађевинарство	5	2	-	3	-	-	-	-	-	-
Електротехника - електроника	241	26	110	105	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Хемијске и процесне технологије	7	-	6	1	1	-	-	-	-	1
Пољопривредне науке	158	50	67	41	1	1	1	-	-	-
Билјна производња	55	50	1	4	1	1	1	-	-	-
Ветеринарство	103	-	66	37	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	221	92	94	35	-	-	-	-	-	-
Лингвистика	221	92	94	35	-	-	-	-	-	-
Природне науке	726	121	182	423	-	-	-	-	-	-
Математика и статистика	726	121	182	423	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	263	38	116	109	1	-	-	-	-	1
Грађевинарство	5	2	-	3	-	-	-	-	-	-
Електротехника - електроника	241	26	110	105	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологије	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Хемијске и процесне технологије	7	-	6	1	1	-	-	-	-	1
Пољопривредне науке	158	50	67	41	1	1	1	-	-	-
Билјна производња	55	50	1	4	1	1	1	-	-	-
Ветеринарство	103	-	66	37	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	221	92	94	35	-	-	-	-	-	-
Лингвистика	221	92	94	35	-	-	-	-	-	-

11. Приходи истраживачких организација, 2004.

	Укупно	Приход од истраживачко развојног рада				
		свега	буџет	донације домаће и иностране	услуге	
					предузећа у земљи	иностранство
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	20462244	4418784	2723982	35486	1615454	43862
Научноистраживачки институти	8896875	2207892	1449178	12227	716283	30204
Природне науке	688197	655019	585492	1238	55239	13050
Техничко-технолошке науке	3208926	818159	236634	3843	569812	7870
Пољопривредне науке	3639822	309039	235675	1748	71616	-
Медицинске науке	979842	59925	52443	815	-	6667
Друштвене науке	157520	145225	124540	4299	13769	2617
Хуманистичке науке	159785	157742	154405	284	3053	-
Мултидисциплинарне науке	62783	62783	59989	-	2794	-
Истраживачко-развојне јединице	2364892	643309	188977	1260	445165	7907
Природне науке	147848	53195	53195	-	-	-
Техничко-технолошке науке	2022903	502502	88237	-	407276	6989
Пољопривредне науке	76994	64335	29008	-	34409	918
Медицинске науке	65417	13269	10143	-	3126	-
Мултидисциплинарне науке	51730	10008	8394	1260	354	-
Факултети	9200477	1567583	1085827	21999	454006	5751
Природне науке	1265004	244277	203512	1680	39085	-
Техничко-технолошке науке	2884335	800973	396080	8094	391331	5468
Пољопривредне науке	579417	153398	153013	-	385	-
Медицинске науке	850758	161618	161406	-	212	-
Друштвене науке	2671630	116710	91936	1498	22993	283
Хуманистичке науке	816129	84411	73684	10727	-	-
Мултидисциплинарне науке	133204	6196	6196	-	-	-
Централна Србија	15353914	3882236	2313804	32648	1492840	42944
Научноистраживачки институти	6514483	2091021	1338352	11069	711396	30204
Природне науке	688197	655019	585492	1238	55239	13050
Техничко-технолошке науке	3208926	818159	236634	3843	569812	7870
Пољопривредне науке	1257430	192168	124849	590	66729	-
Медицинске науке	979842	59925	52443	815	-	6667
Друштвене науке	157520	145225	124540	4299	13769	2617
Хуманистичке науке	159785	157742	154405	284	3053	-
Мултидисциплинарне науке	62783	62783	59989	-	2794	-
Истраживачко-развојне јединице	2287173	593149	172815	1260	412085	6989
Природне науке	147848	53195	53195	-	-	-
Техничко-технолошке науке	1992838	499996	85731	-	407276	6989
Пољопривредне науке	29340	16681	15352	-	1329	-
Медицинске науке	65417	13269	10143	-	3126	-
Мултидисциплинарне науке	51730	10008	8394	1260	354	-
Факултети	6552258	1198066	802637	20319	369359	5751
Природне науке	728376	135081	130497	-	4584	-
Техничко-технолошке науке	2040184	661557	306810	8094	341185	5468
Пољопривредне науке	177030	80442	80057	-	385	-
Медицинске науке	601794	144308	144096	-	212	-
Друштвене науке	2055541	86071	61297	1498	22993	283
Хуманистичке науке	816129	84411	73684	10727	-	-
Мултидисциплинарне науке	133204	6196	6196	-	-	-

11. Приходи истраживачких организација, 2004. (наставак)

	Укупно	Приход од истраживачко развојног рада				
		свега	буџет	донације домаће и инострани	услуге	
					предузећа у земљи	иностраниство
Војводина	5108330	536548	410178	2838	122614	918
Научноистраживачки институти	2382392	116871	110826	1158	4887	-
Пољопривредне науке	2382392	116871	110826	1158	4887	-
Истраживачко-развојне јединице	77719	50160	16162	-	33080	918
Техничко-технолошке науке	30065	2506	2506	-	-	-
Пољопривредне науке	47654	47654	13656	-	33080	918
Факултети	2648219	369517	283190	1680	84647	-
Природне науке	536628	109196	73015	1680	34501	-
Техничко-технолошке науке	844151	139416	89270	-	50146	-
Пољопривредне науке	402387	72956	72956	-	-	-
Медицинске науке	248964	17310	17310	-	-	-
Друштвене науке	616089	30639	30639	-	-	-

12. Вредност завршених и незавршених истраживачких пројеката и студија, 2004.

хиљ. дин.

	Укупно	Врста истраживања		
		фундаментална	примењена	развојна
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	3791077	1254512	1433740	1102825
Природне науке	1015583	591786	262078	161719
Техничко-технолошке науке	1485574	58998	824752	601824
Пољопривредне науке	456766	114127	161699	180940
Медицинске науке	207998	73758	25855	108385
Друштвене науке	340838	234353	81488	24997
Хуманистичке науке	144638	123402	20236	1000
Мултидисциплинарне науке	139680	58088	57632	23960
Централна Србија	3254529	1039587	1209986	1004956
Природне науке	943776	524658	262078	157040
Техничко-технолошке науке	1317234	27157	728817	561260
Пољопривредне науке	241527	17568	75885	148074
Медицинске науке	190688	73758	25855	91075
Друштвене науке	313167	214956	75664	22547
Хуманистичке науке	144638	123402	20236	1000
Мултидисциплинарне науке	103499	58088	21451	23960
Војводина	536548	214925	223754	97869
Природне науке	71807	67128	-	4679
Техничко-технолошке науке	168340	31841	95935	40564
Пољопривредне науке	215239	96559	85814	32866
Медицинске науке	17310	-	-	17310
Друштвене науке	27671	19397	5824	2450
Мултидисциплинарне науке	36181	-	36181	-

13. Текући трошкови научноистраживачких организација, 2004.

	Укупно	Бруто зараде и остала лична примања		хил. дин.
		свега	зараде истраживача и сарадника	Материјални и остали текући трошкови
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	19466276	8184431	3695389	11281845
Научноистраживачки институти	8393230	3225273	1188057	5167957
Природне науке	683520	360725	301038	322795
Техничко-технолошке науке	2891674	1513103	366017	1378571
Пољопривредне науке	3456281	702916	308808	2753365
Медицинске науке	972489	420447	33799	552042
Друштвене науке	158055	117117	98129	40938
Хуманистичке науке	168428	75169	54777	93259
Мултидисциплинарне науке	62783	35796	25489	26987
Истраживачко-развојне јединице	2170788	494372	347091	1676416
Природне науке	140145	66272	33140	73873
Техничко-технолошке науке	1839659	330810	272427	1508849
Пољопривредне науке	74320	34056	22261	40264
Медицинске науке	65318	35284	9538	30034
Мултидисциплинарне науке	51346	27950	9725	23396
Факултети	8902258	4464786	2160241	4437472
Природне науке	1190698	539269	298906	651429
Техничко-технолошке науке	2728463	1337834	594909	1390629
Пољопривредне науке	556902	214258	134625	342644
Медицинске науке	929315	599912	114494	329403
Друштвене науке	2598379	1356609	850466	1241770
Хуманистичке науке	768684	378928	161284	389756
Мултидисциплинарне науке	129817	37976	5557	91841
Централна Србија	14659462	6445248	3108960	8214214
Научноистраживачки институти	6159034	2849270	1028787	3309764
Природне науке	683520	360725	301038	322795
Техничко-технолошке науке	2891674	1513103	366017	1378571
Пољопривредне науке	1222085	326913	149538	895172
Медицинске науке	972489	420447	33799	552042
Друштвене науке	158055	117117	98129	40938
Хуманистичке науке	168428	75169	54777	93259
Мултидисциплинарне науке	62783	35796	25489	26987
Истраживачко-развојне јединице	2099377	470356	336859	1629021
Природне науке	140145	66272	33140	73873
Техничко-технолошке науке	1813238	318909	271382	1494329
Пољопривредне науке	29330	21941	13074	7389
Медицинске науке	65318	35284	9538	30034
Мултидисциплинарне науке	51346	27950	9725	23396
Факултети	6401051	3125622	1743314	3275429
Природне науке	693283	312178	178840	381105
Техничко-технолошке науке	1950668	892047	561448	1058621
Пољопривредне науке	180346	57586	36721	122760
Медицинске науке	689312	438257	102531	251055
Друштвене науке	1988941	1008650	696933	980291
Хуманистичке науке	768684	378928	161284	389756
Мултидисциплинарне науке	129817	37976	5557	91841

13. Текући трошкови научноистраживачких организација, 2004. (наставак)

хиљ. дин.

	Укупно	Бруто зараде и остала лична примања		Материјални и остали текући трошкови
		свега	зараде истраживача и сарадника	
Војводина	4806814	1739183	586429	3067631
Научноистраживачки институти	2234196	376003	159270	1858193
Пољопривредне науке	2234196	376003	159270	1858193
Истраживачко-развојне јединице	71411	24016	10232	47395
Техничко-технолошке науке	26421	11901	1045	14520
Пољопривредне науке	44990	12115	9187	32875
Факултети	2501207	1339164	416927	1162043
Природне науке	497415	227091	120066	270324
Техничко-технолошке науке	777795	445787	33461	332008
Пољопривредне науке	376556	156672	97904	219884
Медицинске науке	240003	161655	11963	78348
Друштвене науке	609438	347959	153533	261479

14. Инвестиције у научноистраживачке организације, 2004.

хиљ. дин.

	Исплате за инвестиције	Остварене инвестиције	
		инструменти и опрема	грађевински објекти и земљиште
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	1021417	1254512	615023
Научноистраживачки институти	317878	743256	321310
Природне науке	67853	372693	-
Техничко-технолошке науке	112285	10780	11182
Пољопривредне науке	80814	47642	280339
Медицинске науке	42366	45429	-
Друштвене науке	2679	92236	-
Хуманистичке науке	2942	126486	-
Мултидисциплинарне науке	8939	47990	29789
Истраживачко-развојне јединице	193567	106669	66139
Природне науке	-	48195	-
Техничко-технолошке науке	187173	1654	2076
Пољопривредне науке	1292	47801	64063
Медицинске науке	2789	9019	-
Мултидисциплинарне науке	2313	-	-
Факултети	509972	404587	227574
Природне науке	73337	138344	7265
Техничко-технолошке науке	298808	61399	-
Пољопривредне науке	30270	33033	132768
Медицинске науке	30376	32258	87541
Друштвене науке	68805	65789	-
Хуманистичке науке	4975	71707	-
Мултидисциплинарне науке	3401	2057	-

14. Инвестиције у научноистраживачке организације, 2004. (наставак)

хиљ. дин.

	Исплате за инвестиције	Остварене инвестиције	
		инструменти и опрема	грађевински објекти и земљиште
Централна Србија	797583	1039587	368201
Научноистраживачки институти	275593	710996	204439
Природне науке	67853	372693	-
Техничко-технолошке науке	112285	10780	11182
Пољопривредне науке	38529	15382	163468
Медицинске науке	42366	45429	-
Друштвене науке	2679	92236	-
Хуманистичке науке	2942	126486	-
Мултидисциплинарне науке	8939	47990	29789
Истраживачко-развојне јединице	163275	58585	16409
Природне науке	-	48195	-
Техничко-технолошке науке	158157	1224	-
Пољопривредне науке	16	147	16409
Медицинске науке	2789	9019	-
Мултидисциплинарне науке	2313	-	-
Факултети	358715	270006	147353
Природне науке	23234	71646	-
Техничко-технолошке науке	236158	31150	-
Пољопривредне науке	3925	14796	59812
Медицинске науке	30376	32258	87541
Друштвене науке	56646	46392	-
Хуманистичке науке	4975	71707	-
Мултидисциплинарне науке	3401	2057	-
Војводина	223834	214925	246822
Научноистраживачки институти	42285	32260	116871
Пољопривредне науке	42285	32260	116871
Истраживачко-развојне јединице	30292	48084	49730
Техничко-технолошке науке	29016	430	2076
Пољопривредне науке	1276	47654	47654
Факултети	151257	134581	80221
Природне науке	50103	66698	7265
Техничко-технолошке науке	62650	30249	-
Пољопривредне науке	26345	18237	72956
Друштвене науке	12159	19397	-

Рукопис припремила: Сунчица Стефановић-Шестић

РЕДАКЦИЈА

Руководилац: мр Андра Милојић

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

Лектура: Емилија Видановић

Технички уредник: Љиљана Станић

www.statserb.sr.gov.yu

ИЗДАЈЕ И ШТАМПА

Републички завод за статистику Србије, Београд, Милана Ракића 5

Телефон: 2412-922; Телефакс: 2411-260

Број страна: 53; Тираж 200