

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ЗАВОД ЗА СТАТИСТИКУ

ISSN 0354-3641

**НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ И
ИСТРАЖИВАЧКО – РАЗВОЈНЕ
ОРГАНИЗАЦИЈЕ,
2003.**

Београд, 2005.

441

Б И Л Т Е Н

441

Статистички билтен – Научноистраживачке и истраживачко-развојне организације, 2003.

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

У овом билтену Републички завод за статистику Србије први пут објављује резултате редовног годишњег статистичког истраживања научноистраживачких и истраживачко-развојних организација под називом Годишњи извештај научноистраживачких и истраживачко-развојних организација – образац НИРО. Резултати се односе на 2002. годину, а публикују се за територију Републике Србије, за централну Србију и Војводину.

Истраживачке организације груписане су у билтену према врсти, величини, научној области и грани регистрације код надлежног органа. Запослени у научноистраживачкој делатности приказани су према занимању, школској спреми, научним квалификацијама, врсти радног односа и трајању радног времена. Подаци о истраживачком кадру, приказани су према завршеној школи и старости и 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 о запосленима односе се на стање 31.12.2002. године, док се подаци о истраживачким радовима, приходима и трошковима односе на целу 2002. 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.

Резултати овог истраживања публикују се од 1965. године у едицији Статистички билтени Савезног завода за статистику, а од 2003. године те податке објављује Републички завод за статистику Србије.

Београд, 2005.

ДИРЕКТОР
Др Драган Вукмировић

САДРЖАЈ

Предговор.....	3
Методолошка објашњења	7

НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ И ИСТРАЖИВАЧКО-РАЗВОЈНЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ, 2003.

1. Научноистраживачке и истраживачко-развојне организације, према броју научних радника - истраживача	15
1а. Научни радници - истраживачи запослени с пуним радним временом, према старости, 2003 – периодика	17
2. Запослени с пуним радним временом, 2003.	19
2а. Стручни сарадници запослени с пуним радним временом, према старости, 2003 – периодика	27
3. Научни радници - истраживачи запослени с пуним радним временом, према научним квалификацијама, 2003.	29
4. Стручни сарадници запослени с пуним радним временом, према степену образовања и научним квалификацијама, 2003.	31
5. Научни радници - истраживачи и стручни сарадници запослени с краћим радним временом и спољни сарадници по уговору о делу, 2003.	33
6. Кретање научних радника - истраживача од 01.01. до 31.12.2003. (запослени с пуним радним временом)	35
7. Завршени истраживачки радови, према врсти истраживања и наручиоцу, 2003.	37
8. Завршени истраживачки пројекти, према научној грани и врсти истраживања, 2003.	39
9. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, 2003.	42
10. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, према научној грани, 2003.	44
11. Приходи истраживачких организација, 2003.	50
12. Вредност завршених и незавршених истраживачких пројеката и студија, 2003.	52
13. Текући трошкови научноистраживачких организација, 2003.	52
14. Инвестиције у научноистраживачке организације, 2003.	54

МЕТОДОЛОШКЕ ОСНОВЕ

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:

- броју организација и јединица које се баве научноистраживачком и истраживачко–развојном делатношћу, према врсти, научној грани и сектору економске активности;
- кадровима - према школској спреми, занимању, врсти радног односа, трајању радног времена, завршеној школи, старости и флукуацији;
- финансијским средствима (приходима, трошковима и инвестицијама) - према врсти истраживања, изворима финансирања и намени;
- и резултатима научноистраживачког рада: истраживачким радовима (завршени, радови у току и објављени радови) - према врсти истраживања, наручиоцу и научној грани;
- 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

Научно истраживачке и истраживачко – развојне организације су 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; СЕС, 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 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 (на пример, 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

Обухватају 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 (на пример, 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 (на пример, 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 објекта, тако да би базе за пројектиле биле разврстане у "Одбрану", болнице у "Здравство", пољопривредни објекти у "Пољопривреду" итд., а истраживања у области производње грађевинског материјала у "Унапређење индустријског развоја".

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 Републике Србије, као и у овом билтену.

Ранија издања

Подаци о научноистраживачким и истраживачко-развојним организацијама за раније године објављени су у Билтенима Савезног завода за статистику, а од 2002. год. те податке објављује Републички завод за статистику Србије.

**НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ И
ИСТРАЖИВАЧКО – РАЗВОЈНЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ,
2003.**

1. Научноистраживачке и истраживачко-развојне организације, према броју научних радника - истраживача

	Запослени с пуним радним временом, 2003.										
	Укупно	До 2 истраж.	3-4	5-7	8-9	10-14	15-24	25-49	50-99	100-249	250 и више
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	165	10	3	7	5	10	23	44	28	27	8
Природне науке	24	-	1	-	-	-	1	9	5	6	2
Техничко-технолошке науке	44	1	-	2	2	3	5	14	5	11	1
Пољопривредне науке	22	3	1	2	1	2	4	4	2	2	1
Медицинске науке	15	1	1	2	1	1	-	2	2	2	3
Друштвене науке	37	3	-	-	1	2	6	11	9	4	1
Хуманистичке науке	16	-	-	1	-	-	7	3	3	2	-
Мултидисциплинарне науке	7	2	-	-	-	2	-	1	2	-	-
Научноистраживачки институти	54	1	-	2	4	3	13	20	6	4	1
Природне науке	11	-	-	-	-	-	1	5	1	3	1
Техничко-технолошке науке	13	-	-	1	2	1	1	5	2	1	-
Пољопривредне науке	11	-	-	1	1	1	3	3	2	-	-
Медицинске науке	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Друштвене науке	9	-	-	-	1	1	3	4	-	-	-
Хуманистичке науке	7	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Истраживачко-развојне јединице	33	5	3	5	1	6	5	7	1	-	-
Природне науке	3	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-
Техничко-технолошке науке	13	1	-	1	-	2	4	4	1	-	-
Пољопривредне науке	7	3	1	1	-	1	1	-	-	-	-
Медицинске науке	7	1	1	2	1	1	-	1	-	-	-
Хуманистичке науке	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Факултети	78	4	-	-	-	1	5	17	21	23	7
Природне науке	10	-	-	-	-	-	-	2	4	3	1
Техничко-технолошке науке	18	-	-	-	-	-	-	5	2	10	1
Пољопривредне науке	4	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1
Медицинске науке	6	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3
Друштвене науке	28	3	-	-	-	1	3	7	9	4	1
Хуманистичке науке	8	-	-	-	-	-	2	1	3	2	-
Мултидисциплинарне науке	4	1	-	-	-	-	-	1	2	-	-
Централна Србија	143	8	3	6	4	9	22	39	23	24	5
Природне науке	22	-	1	-	-	-	1	9	4	6	1
Техничко-технолошке науке	40	1	-	2	2	3	5	12	5	10	-
Пољопривредне науке	17	2	1	2	-	2	4	3	1	1	1
Медицинске науке	13	-	1	2	1	1	-	2	2	2	2
Друштвене науке	31	3	-	-	1	2	5	9	7	3	1
Хуманистичке науке	14	-	-	-	-	-	7	3	2	2	-
Мултидисциплинарне науке	6	2	-	-	-	1	-	1	2	-	-
Научноистраживачки институти	51	1	-	2	3	3	13	19	5	4	1
Природне науке	11	-	-	-	-	-	1	5	1	3	1
Техничко-технолошке науке	13	-	-	1	2	1	1	5	2	1	-
Пољопривредне науке	8	-	-	1	-	1	3	2	1	-	-
Медицинске науке	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Друштвене науке	9	-	-	-	1	1	3	4	-	-	-
Хуманистичке науке	7	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

	Запослени с пуним радним временом, 2003.										
	Укупно	До 2 истраж.	3-4	5-7	8-9	10-14	15-24	25-49	50-99	100-249	250 и више
Истраживачко-развојне јединице	29	3	3	4	1	5	5	7	1	-	-
Природне науке	3	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-
Техничко-технолошке науке	13	1	-	1	-	2	4	4	1	-	-
Пољопривредне науке	6	2	1	1	-	1	1	-	-	-	-
Медицинске науке	6	-	1	2	1	1	-	1	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Факултети	63	4	-	-	-	1	4	13	17	20	4
Природне науке	8	-	-	-	-	-	-	2	3	3	-
Техничко-технолошке науке	14	-	-	-	-	-	-	3	2	9	-
Пољопривредне науке	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Медицинске науке	5	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2
Друштвене науке	22	3	-	-	-	1	2	5	7	3	1
Хуманистичке науке	7	-	-	-	-	-	2	1	2	2	-
Мултидисциплинарне науке	4	1	-	-	-	-	-	1	2	-	-
Војводина	22	2	-	1	1	1	1	5	5	3	3
Природне науке	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Техничко-технолошке науке	4	-	-	-	-	-	-	2	-	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	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Научноистраживачки институти	3	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-
Пољопривредне науке	3	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-
Истраживачко-развојне јединице	4	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Факултети	15	-	-	-	-	-	1	4	4	3	3
Природне науке	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Техничко-технолошке науке	4	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1
Пољопривредне науке	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Медицинске науке	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Друштвене науке	6	-	-	-	-	-	1	2	2	1	-
Хуманистичке науке	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

1а. Научни радници - истраживачи запослени с пуним радним временом, према старости, 2003 - периодика

	Укупно	До 29 година	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 и више
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	11353	1015	1419	1798	1826	1750	1660	1260	625
Научноистраживачки институти	2394	298	363	388	381	336	294	211	123
Природне науке	1002	156	154	147	162	153	106	89	35
Техничко-технолошке науке	553	76	61	93	88	72	72	58	33
Пољопривредне науке	334	25	52	63	63	43	48	22	18
Медицинске науке	137	3	22	40	19	18	12	15	8
Друштвене науке	197	28	34	19	25	27	32	17	15
Хуманистичке науке	171	10	40	26	24	23	24	10	14
Истраживачко-развојне јединице	503	23	61	101	92	84	74	52	16
Природне науке	58	4	7	13	12	8	7	6	1
Техничко-технолошке науке	315	16	44	57	54	58	42	33	11
Пољопривредне науке	40	1	1	10	12	3	6	4	3
Медицинске науке	60	-	5	12	13	9	14	6	1
Друштвене науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	5	-	-	-	-	2	1	2	-
Мултидисциплинарне науке	25	2	4	9	1	4	4	1	-
Факултети	8456	694	995	1309	1353	1330	1292	997	486
Природне науке	968	139	141	133	148	99	150	108	50
Техничко-технолошке науке	2224	269	305	383	321	321	316	201	108
Пољопривредне науке	645	31	73	96	117	124	85	97	22
Медицинске науке	2077	48	166	301	398	388	331	291	154
Друштвене науке	1854	159	198	277	240	316	316	229	119
Хуманистичке науке	533	41	100	91	105	64	68	41	23
Мултидисциплинарне науке	155	7	12	28	24	18	26	30	10
Централна Србија	9060	784	1178	1477	1484	1438	1258	972	469
Научноистраживачки институти	2280	288	343	364	353	324	277	210	121
Природне науке	1002	156	154	147	162	153	106	89	35
Техничко-технолошке науке	553	76	61	93	88	72	72	58	33
Пољопривредне науке	220	15	32	39	35	31	31	21	16
Медицинске науке	137	3	22	40	19	18	12	15	8
Друштвене науке	197	28	34	19	25	27	32	17	15
Хуманистичке науке	171	10	40	26	24	23	24	10	14
Истраживачко-развојне јединице	486	23	60	93	92	81	72	49	16
Природне науке	58	4	7	13	12	8	7	6	1
Техничко-технолошке науке	315	16	44	57	54	58	42	33	11
Пољопривредне науке	40	1	1	10	12	3	6	4	3
Медицинске науке	59	-	5	11	13	9	14	6	1
Друштвене науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	14	2	3	2	1	3	3	-	-
Факултети	6294	473	775	1020	1039	1033	909	713	332
Природне науке	658	69	93	98	117	86	87	80	28
Техничко-технолошке науке	1623	162	196	283	240	252	232	165	93
Пољопривредне науке	440	19	62	74	85	86	58	49	7
Медицинске науке	1594	44	144	233	304	300	240	205	124
Друштвене науке	1377	132	170	224	179	241	215	155	61
Хуманистичке науке	447	40	98	80	90	50	51	29	9
Мултидисциплинарне науке	155	7	12	28	24	18	26	30	10

1а. Научни радници - истраживачи запослени с пуним радним временом, према старости, 2003 – периодика (наставак)

	Укупно	До 29 година	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 и више
Војводина	2293	231	241	321	342	312	402	288	156
Научноистраживачки институти	114	10	20	24	28	12	17	1	2
Пољопривредне науке	114	10	20	24	28	12	17	1	2
Истраживачко-развојне јединице	17	-	1	8	-	3	2	3	-
Медицинске науке	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	5	-	-	-	-	2	1	2	-
Мултидисциплинарне науке	11	-	1	7	-	1	1	1	-
Факултети	2162	221	220	289	314	297	383	284	154
Природне науке	310	70	48	35	31	13	63	28	22
Техничко-технолошке науке	601	107	109	100	81	69	84	36	15
Пољопривредне науке	205	12	11	22	32	38	27	48	15
Медицинске науке	483	4	22	68	94	88	91	86	30
Друштвене науке	477	27	28	53	61	75	101	74	58
Хуманистичке науке	86	1	2	11	15	14	17	12	14

2. Запослени с пуним радним временом, 2003.

	Органи- зације	Запослени							
		укупно		научни радници- истраживачи		стручни сарадници		административни радници и остали запослени	
		свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	165	22054	11444	11353	4968	4732	2629	5969	3847
Природне науке	24	3814	1973	2028	1012	701	361	1085	600
Математика и статистика	5	852	445	604	279	54	29	194	137
Информатика	2	602	295	94	41	243	132	265	122
Астрономија	1	45	15	31	10	-	-	14	5
Физика и нуклеарна физика	3	993	435	534	217	188	76	271	142
Науке о земљи	4	305	130	113	47	100	55	92	28
Хемија	2	344	197	202	105	35	18	107	74
Физичка хемија	2	107	61	60	31	30	17	17	13
Биологија и екологија	4	498	339	330	232	51	34	117	73
Биохемија, биофизика, молекуларна биологија	1	68	56	60	50	-	-	8	6
Техничко-технолошке науке	44	6888	2803	3092	926	1925	809	1871	1068
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	4	506	234	265	104	96	40	145	90
Грађевинарство	7	1377	489	422	110	410	129	545	250
Електротехника - енергетика	2	339	103	203	35	36	4	100	64
Електротехника - електроника	8	1700	621	890	254	347	122	463	245
Машинство	9	868	311	362	61	285	118	221	132
Металургија	3	562	279	94	35	403	192	65	52
Рударство	1	253	80	175	37	42	18	36	25
Прехрамбена технологија	2	363	210	167	80	108	73	88	57
Текстилне технологије	2	170	50	113	25	56	24	1	1
Хемијске и процесне технологије	6	750	426	401	185	142	89	207	152
Пољопривредне науке	22	2536	1333	1019	429	632	358	885	546
Земљиште и вода	1	31	20	16	9	9	5	6	6
Заштита биља	1	42	20	23	12	8	1	11	7
Биљна производња	13	1898	980	721	290	453	260	724	430
Узгој животиња	2	121	59	55	19	38	22	28	18
Ветеринарство	5	444	254	204	99	124	70	116	85
Медицинске науке	15	4288	2858	2274	1218	983	791	1031	849
Фармација	3	445	351	162	125	133	112	150	114
Базна медицина	4	1499	1106	591	354	548	451	360	301
Интерна медицина	3	1672	891	1305	626	98	69	269	196
Стоматологија	1	322	201	190	95	70	53	62	53
Клиничка медицина	1	11	11	3	3	6	6	2	2
Здравствена заштита - наука о здрављу	3	339	298	23	15	128	100	188	183
Друштвене науке	37	2998	1698	2051	1017	200	131	747	550
Економија	12	817	435	522	226	59	32	236	177
Право	6	472	237	295	122	20	13	157	102
Политичке науке	3	155	70	102	34	10	5	43	31
Организационе науке	1	150	69	97	35	7	6	46	28
Менаџмент	4	101	68	73	44	3	3	25	21
Социологија	1	164	102	125	71	-	-	39	31
Педагогија и дефектологија	2	170	86	167	83	-	-	3	3
Лингвистика	3	681	449	487	302	94	70	100	77
Образовање	5	288	182	183	100	7	2	98	80

2. Запослени с пуним радним временом, 2002 (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	16	1158	571	709	292	184	107	265	172
Историја	5	120	57	103	43	-	-	17	14
Археологија	1	37	18	30	14	4	2	3	2
Филозофија и теологија	1	21	8	20	7	-	-	1	1
Страни језици и матерњи језик	1	91	57	21	9	42	29	28	19
Књижевност	1	26	14	23	12	-	-	3	2
Ликовне и примењене уметности	6	702	355	405	173	135	73	162	109
Извођачке уметности	1	161	62	107	34	3	3	51	25
Мултидисциплинарне науке	7	372	208	180	74	107	72	85	62
Заштита околине	2	109	65	71	37	19	13	19	15
Спорт	2	151	66	95	24	3	3	53	39
Заштита људи и имовине	1	61	33	-	-	50	26	11	7
Туризам и угоститељство	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Остала истраживања	1	51	44	14	13	35	30	2	1
Научноистраживачки институти	54	7313	3852	2394	1120	2641	1407	2278	1325
Природне науке	11	2148	1103	1002	527	508	257	638	319
Математика и статистика	1	43	9	38	5	2	1	3	3
Информатика	1	526	264	38	25	239	128	249	111
Астрономија	1	45	15	31	10	-	-	14	5
Физика и нуклеарна физика	2	875	395	463	200	171	72	241	123
Науке о земљи	1	105	43	48	16	28	19	29	8
Хемија	1	160	85	117	62	28	11	15	12
Физичка хемија	1	39	24	16	8	18	11	5	5
Биологија и екологија	2	287	212	191	151	22	15	74	46
Биохемија, биофизика, молекуларна биологија	1	68	56	60	50	-	-	8	6
Техничко-технолошке науке	13	2315	953	553	188	1162	466	600	299
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	3	326	147	136	48	90	38	100	61
Грађевинарство	2	727	253	68	27	363	112	296	114
Електротехника - енергетика	1	104	30	60	11	16	2	28	17
Електротехника - електроника	2	519	213	206	72	210	86	103	55
Машинство	3	115	44	22	4	70	22	23	18
Металургија	1	454	227	26	11	387	186	41	30
Прехрамбена технологија	1	70	39	35	15	26	20	9	4
Пољопривредне науке	11	1278	670	334	147	387	212	557	311
Заштита биља	1	42	20	23	12	8	1	11	7
Билна производња	6	937	475	202	89	290	158	445	228
Узгој животиња	2	121	59	55	19	38	22	28	18
Ветеринарство	2	178	116	54	27	51	31	73	58
Медицинске науке	2	1008	818	137	81	509	430	362	307
Фармација	1	136	93	38	19	4	2	94	72
Базна медицина	1	872	725	99	62	505	428	268	235
Друштвене науке	9	304	181	197	104	21	14	86	63
Економија	4	146	86	90	44	13	10	43	32
Право	2	70	49	49	33	6	4	15	12
Политичке науке	2	67	29	40	13	2	-	25	16
Педагогија и дефектологија	1	21	17	18	14	-	-	3	3
Хуманистичке науке	7	199	94	171	73	4	2	24	19
Историја	4	115	54	98	40	-	-	17	14
Археологија	1	37	18	30	14	4	2	3	2
Филозофија и теологија	1	21	8	20	7	-	-	1	1
Књижевност	1	26	14	23	12	-	-	3	2

2. Запослени с пуним радним временом, 2002 (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	61	33	-	-	50	26	11	7
Заштита људи и имовине	1	61	33	-	-	50	26	11	7
Истраживачко-развојне јединице	33	1901	1109	503	241	772	487	626	381
Природне науке	3	191	93	58	34	66	30	67	29
Науке о земљи	2	149	64	29	15	62	29	58	20
Биологија и екологија	1	42	29	29	19	4	1	9	9
Техничко-технолошке науке	13	972	422	315	119	342	173	315	130
Грађевинарство	2	231	81	115	24	24	9	92	48
Електротехника - енергетика	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Електротехника - електроника	2	237	82	33	9	53	20	151	53
Машинство	4	311	128	75	24	181	90	55	14
Металургија	1	20	16	15	11	-	-	5	5
Текстилне технологије	1	15	6	13	5	1	-	1	1
Хемијске и процесне технологије	3	158	109	64	46	83	54	11	9
Пољопривредне науке	7	118	68	40	17	56	35	22	16
Земљиште и вода	1	31	20	16	9	9	5	6	6
Биљна производња	4	51	28	9	3	31	20	11	5
Ветеринарство	2	36	20	15	5	16	10	5	5
Медицинске науке	7	538	460	60	46	259	210	219	204
Фармација	1	155	125	25	20	107	91	23	14
Базна медицина	2	33	26	9	8	18	13	6	5
Клиничка медицина	1	11	11	3	3	6	6	2	2
Здравствена заштита - наука о здрављу	3	339	298	23	15	128	100	188	183
Хуманистичке науке	1	5	3	5	3	-	-	-	-
Историја	1	5	3	5	3	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	2	77	63	25	22	49	39	3	2
Заштита околине	1	26	19	11	9	14	9	1	1
Остала истраживања	1	51	44	14	13	35	30	2	1
Факултети	78	12840	6483	8456	3607	1319	735	3065	2141
Природне науке	10	1475	777	968	451	127	74	380	252
Математика и статистика	4	809	436	566	274	52	28	191	134
Информатика	1	76	31	56	16	4	4	16	11
Физика и нуклеарна физика	1	118	40	71	17	17	4	30	19
Науке о земљи	1	51	23	36	16	10	7	5	-
Хемија	1	184	112	85	43	7	7	92	62
Физичка хемија	1	68	37	44	23	12	6	12	8
Биологија и екологија	1	169	98	110	62	25	18	34	18
Техничко-технолошке науке	18	3601	1428	2224	619	421	170	956	639
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	1	180	87	129	56	6	2	45	29
Грађевинарство	3	419	155	239	59	23	8	157	88
Електротехника - енергетика	1	235	73	143	24	20	2	72	47
Електротехника - електроника	4	944	326	651	173	84	16	209	137
Машинство	2	442	139	265	33	34	6	143	100
Металургија	1	88	36	53	13	16	6	19	17
Рударство	1	253	80	175	37	42	18	36	25
Прехрамбена технологија	1	293	171	132	65	82	53	79	53
Текстилне технологије	1	155	44	100	20	55	24	-	-
Хемијске и процесне технологије	3	592	317	337	139	59	35	196	143
Пољопривредне науке	4	1140	595	645	265	189	111	306	219
Биљна производња	3	910	477	510	198	132	82	268	197
Ветеринарство	1	230	118	135	67	57	29	38	22

2. Запослени с пуним радним временом, 2002 (наставак)

	Органи- зације	Запослени							
		укупно		научни радници- истраживачи		стручни сарадници		административни радници и остали запослени	
		свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Медицинске науке	6	2742	1580	2077	1091	215	151	450	338
Фармација	1	154	133	99	86	22	19	33	28
Базна медицина	1	594	355	483	284	25	10	86	61
Интерна медицина	3	1672	891	1305	626	98	69	269	196
Стоматологија	1	322	201	190	95	70	53	62	53
Друштвене науке	28	2694	1517	1854	913	179	117	661	487
Економија	8	671	349	432	182	46	22	193	145
Право	4	402	188	246	89	14	9	142	90
Политичке науке	1	88	41	62	21	8	5	18	15
Организационе науке	1	150	69	97	35	7	6	46	28
Менаџмент	4	101	68	73	44	3	3	25	21
Социологија	1	164	102	125	71	-	-	39	31
Педагогија и дефектологија	1	149	69	149	69	-	-	-	-
Лингвистика	3	681	449	487	302	94	70	100	77
Образовање	5	288	182	183	100	7	2	98	80
Хуманистичке науке	8	954	474	533	216	180	105	241	153
Страни језици и матерњи језик	1	91	57	21	9	42	29	28	19
Ликовне и примењене уметности	6	702	355	405	173	135	73	162	109
Извођачке уметности	1	161	62	107	34	3	3	51	25
Мултидисциплинарне науке	4	234	112	155	52	8	7	71	53
Заштита околине	1	83	46	60	28	5	4	18	14
Спорт	2	151	66	95	24	3	3	53	39
Туризам и угоститељство	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Централна Србија	143	18098	9413	9060	3938	4163	2331	4875	3144
Природне науке	22	3359	1712	1718	853	687	352	954	507
Математика и статистика	4	473	215	350	136	44	24	79	55
Информатика	1	526	264	38	25	239	128	249	111
Астрономија	1	45	15	31	10	-	-	14	5
Физика и нуклеарна физика	3	993	435	534	217	188	76	271	142
Науке о земљи	4	305	130	113	47	100	55	92	28
Хемија	2	344	197	202	105	35	18	107	74
Физичка хемија	2	107	61	60	31	30	17	17	13
Биологија и екологија	4	498	339	330	232	51	34	117	73
Биохемија, биофизика, молекуларна биологија	1	68	56	60	50	-	-	8	6
Техничко-технолошке науке	40	5901	2391	2491	736	1781	748	1629	907
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	4	506	234	265	104	96	40	145	90
Грађевинарство	6	1314	462	380	97	408	129	526	236
Електротехника - енергетика	2	339	103	203	35	36	4	100	64
Електротехника - електроника	6	1069	407	463	142	287	114	319	151
Машинство	9	868	311	362	61	285	118	221	132
Металургија	3	562	279	94	35	403	192	65	52
Рударство	1	253	80	175	37	42	18	36	25
Прехрамбена технологија	1	70	39	35	15	26	20	9	4
Текстилне технологије	2	170	50	113	25	56	24	1	1
Хемијске и процесне технологије	6	750	426	401	185	142	89	207	152
Пољопривредне науке	17	1595	892	700	317	426	258	469	317
Земљиште и вода	1	31	20	16	9	9	5	6	6
Заштита биља	1	42	20	23	12	8	1	11	7
Биљна производња	9	1047	587	437	192	279	181	331	214
Узгој животиња	2	121	59	55	19	38	22	28	18
Ветеринарство	4	354	206	169	85	92	49	93	72

2. Запослени с пуним радним временом, 2002 (наставак)

	Органи- зације	Запослени							
		укупно		научни радници- истраживачи		стручни сарадници		административни радници и остали запослени	
		свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Медицинске науке	13	3675	2489	1790	934	943	770	942	785
Фармација	3	445	351	162	125	133	112	150	114
Базна медицина	2	886	737	107	70	508	430	271	237
Интерна медицина	3	1672	891	1305	626	98	69	269	196
Стоматологија	1	322	201	190	95	70	53	62	53
Клиничка медицина	1	11	11	3	3	6	6	2	2
Здравствена заштита - наука о здрављу	3	339	298	23	15	128	100	188	183
Друштвене науке	31	2268	1269	1574	775	116	72	578	422
Економија	10	604	327	392	175	55	31	157	121
Право	5	386	194	243	100	20	13	123	81
Политичке науке	3	155	70	102	34	10	5	43	31
Организационе науке	1	150	69	97	35	7	6	46	28
Менаџмент	3	71	44	54	31	-	-	17	13
Социологија	1	164	102	125	71	-	-	39	31
Педагогија и дефектологија	2	170	86	167	83	-	-	3	3
Лингвистика	2	360	240	259	167	24	17	77	56
Образовање	4	208	137	135	79	-	-	73	58
Хуманистичке науке	14	954	471	618	258	117	68	219	145
Историја	4	115	54	98	40	-	-	17	14
Археологија	1	37	18	30	14	4	2	3	2
Филозофија и теологија	1	21	8	20	7	-	-	1	1
Страни језици и матерњи језик	1	91	57	21	9	42	29	28	19
Књижевност	1	26	14	23	12	-	-	3	2
Ликовне и примењене уметности	5	503	258	319	142	68	34	116	82
Извођачке уметности	1	161	62	107	34	3	3	51	25
Мултидисциплинарне науке	6	346	189	169	65	93	63	84	61
Заштита околине	1	83	46	60	28	5	4	18	14
Спорт	2	151	66	95	24	3	3	53	39
Заштита људи и имовине	1	61	33	-	-	50	26	11	7
Туризам и угоститељство	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Остала истраживања	1	51	44	14	13	35	30	2	1
Научноистраживачки институти	51	6766	3617	2280	1078	2461	1317	2025	1222
Природне науке	11	2148	1103	1002	527	508	257	638	319
Математика и статистика	1	43	9	38	5	2	1	3	3
Информатика	1	526	264	38	25	239	128	249	111
Астрономија	1	45	15	31	10	-	-	14	5
Физика и нуклеарна физика	2	875	395	463	200	171	72	241	123
Науке о земљи	1	105	43	48	16	28	19	29	8
Хемија	1	160	85	117	62	28	11	15	12
Физичка хемија	1	39	24	16	8	18	11	5	5
Биологија и екологија	2	287	212	191	151	22	15	74	46
Биохемија, биофизика, молекуларна биологија	1	68	56	60	50	-	-	8	6
Техничко-технолошке науке	13	2315	953	553	188	1162	466	600	299
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	3	326	147	136	48	90	38	100	61
Грађевинарство	2	727	253	68	27	363	112	296	114
Електротехника - енергетика	1	104	30	60	11	16	2	28	17
Електротехника - електроника	2	519	213	206	72	210	86	103	55
Машинство	3	115	44	22	4	70	22	23	18
Металургија	1	454	227	26	11	387	186	41	30
Прехрамбена технологија	1	70	39	35	15	26	20	9	4
Пољопривредне науке	8	731	435	220	105	207	122	304	208
Земљиште и вода	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заштита биља	1	42	20	23	12	8	1	11	7
Биљна производња	4	480	288	123	61	142	89	215	138
Узгој животиња	2	121	59	55	19	38	22	28	18
Ветеринарство	1	88	68	19	13	19	10	50	45

2. Запослени с пуним радним временом, 2002 (наставак)

	Органи- зације	Запослени							
		укупно		научни радници- истраживачи		стручни сарадници		административни радници и остали запослени	
		свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Медицинске науке	2	1008	818	137	81	509	430	362	307
Фармација	1	136	93	38	19	4	2	94	72
Базна медицина	1	872	725	99	62	505	428	268	235
Друштвене науке	9	304	181	197	104	21	14	86	63
Економија	4	146	86	90	44	13	10	43	32
Право	2	70	49	49	33	6	4	15	12
Политичке науке	2	67	29	40	13	2	-	25	16
Педагогија и дефектологија	1	21	17	18	14	-	-	3	3
Хуманистичке науке	7	199	94	171	73	4	2	24	19
Историја	4	115	54	98	40	-	-	17	14
Археологија	1	37	18	30	14	4	2	3	2
Филозофија и теологија	1	21	8	20	7	-	-	1	1
Књижевност	1	26	14	23	12	-	-	3	2
Мултидисциплинарне науке	1	61	33	-	-	50	26	11	7
Заштита људи и имовине	1	61	33	-	-	50	26	11	7
Истраживачко-развојне јединице	29	1831	1061	486	229	728	458	617	374
Природне науке	3	191	93	58	34	66	30	67	29
Науке о земљи	2	149	64	29	15	62	29	58	20
Биологија и екологија	1	42	29	29	19	4	1	9	9
Техничко-технолошке науке	13	972	422	315	119	342	173	315	130
Грађевинарство	2	231	81	115	24	24	9	92	48
Електротехника - електроника	2	237	82	33	9	53	20	151	53
Машинство	4	311	128	75	24	181	90	55	14
Металургија	1	20	16	15	11	-	-	5	5
Текстилне технологије	1	15	6	13	5	1	-	1	1
Хемијске и процесне технологије	3	158	109	64	46	83	54	11	9
Пољопривредне науке	6	98	56	40	17	41	26	17	13
Земљиште и вода	1	31	20	16	9	9	5	6	6
Билна производња	3	31	16	9	3	16	11	6	2
Ветеринарство	2	36	20	15	5	16	10	5	5
Медицинске науке	6	519	446	59	46	244	199	216	201
Фармација	1	155	125	25	20	107	91	23	14
Базна медицина	1	14	12	8	8	3	2	3	2
Клиничка медицина	1	11	11	3	3	6	6	2	2
Здравствена заштита - наука о здрављу	3	339	298	23	15	128	100	188	183
Мултидисциплинарне науке	1	51	44	14	13	35	30	2	1
Остала истраживања	1	51	44	14	13	35	30	2	1
Факултети	63	9501	4735	6294	2631	974	556	2233	1548
Природне науке	8	1020	516	658	292	113	65	249	159
Математика и статистика	3	430	206	312	131	42	23	76	52
Физика и нуклеарна физика	1	118	40	71	17	17	4	30	19
Науке о земљи	1	51	23	36	16	10	7	5	-
Хемија	1	184	112	85	43	7	7	92	62
Физичка хемија	1	68	37	44	23	12	6	12	8
Биологија и екологија	1	169	98	110	62	25	18	34	18
Техничко-технолошке науке	14	2614	1016	1623	429	277	109	714	478
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	1	180	87	129	56	6	2	45	29
Грађевинарство	2	356	128	197	46	21	8	138	74
Електротехника - енергетика	1	235	73	143	24	20	2	72	47

2. Запослени с пуним радним временом, 2002 (наставак)

	Органи- зације	Запослени							
		укупно		научни радници- истраживачи		стручни сарадници		административни радници и остали запослени	
		свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Електротехника - електроника	2	313	112	224	61	24	8	65	43
Машинство	2	442	139	265	33	34	6	143	100
Металургија	1	88	36	53	13	16	6	19	17
Рударство	1	253	80	175	37	42	18	36	25
Текстилне технологије	1	155	44	100	20	55	24	-	-
Хемијске и процесне технологије	3	592	317	337	139	59	35	196	143
Пољопривредне науке	3	766	401	440	195	178	110	148	96
Билна производња	2	536	283	305	128	121	81	110	74
Ветеринарство	1	230	118	135	67	57	29	38	22
Медицинске науке	5	2148	1225	1594	807	190	141	364	277
Фармација	1	154	133	99	86	22	19	33	28
Интерна медицина	3	1672	891	1305	626	98	69	269	196
Стоматологија	1	322	201	190	95	70	53	62	53
Друштвене науке	22	1964	1088	1377	671	95	58	492	359
Економија	6	458	241	302	131	42	21	114	89
Право	3	316	145	194	67	14	9	108	69
Политичке науке	1	88	41	62	21	8	5	18	15
Организационе науке	1	150	69	97	35	7	6	46	28
Менаџмент	3	71	44	54	31	-	-	17	13
Социологија	1	164	102	125	71	-	-	39	31
Педагогија и дефектологија	1	149	69	149	69	-	-	-	-
Лингвистика	2	360	240	259	167	24	17	77	56
Образовање	4	208	137	135	79	-	-	73	58
Хуманистичке науке	7	755	377	447	185	113	66	195	126
Страни језици и матерњи језик	1	91	57	21	9	42	29	28	19
Ликовне и примењене уметности	5	503	258	319	142	68	34	116	82
Извођачке уметности	1	161	62	107	34	3	3	51	25
Мултидисциплинарне науке	4	234	112	155	52	8	7	71	53
Заштита околине	1	83	46	60	28	5	4	18	14
Спорт	2	151	66	95	24	3	3	53	39
Туризам и угоститељство	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Војводина	22	3956	2031	2293	1030	569	298	1094	703
Природне науке	2	455	261	310	159	14	9	131	93
Математика и статистика	1	379	230	254	143	10	5	115	82
Информатика	1	76	31	56	16	4	4	16	11
Техничко-технолошке науке	4	987	412	601	190	144	61	242	161
Грађевинарство	1	63	27	42	13	2	-	19	14
Електротехника - електроника	2	631	214	427	112	60	8	144	94
Прехрамбена технологија	1	293	171	132	65	82	53	79	53
Текстилне технологије	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хемијске и процесне технологије	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	5	941	441	319	112	206	100	416	229
Билна производња	4	851	393	284	98	174	79	393	216
Узгој животиња	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рибарство и дивљач	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Шумарство и хортикултура	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ветеринарство	1	90	48	35	14	32	21	23	13
Медицинске науке	2	613	369	484	284	40	21	89	64
Базна медицина	2	613	369	484	284	40	21	89	64
Друштвене науке	6	730	429	477	242	84	59	169	128
Економија	2	213	108	130	51	4	1	79	56
Право	1	86	43	52	22	-	-	34	21
Менаџмент	1	30	24	19	13	3	3	8	8
Лингвистика	1	321	209	228	135	70	53	23	21
Образовање	1	80	45	48	21	7	2	25	22

2. Запослени с пуним радним временом, 2002 (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	2	204	100	91	34	67	39	46	27
Историја	1	5	3	5	3	-	-	-	-
Ликовне и примењене уметности	1	199	97	86	31	67	39	46	27
Мултидисциплинарне науке	1	26	19	11	9	14	9	1	1
Заштита околине	1	26	19	11	9	14	9	1	1
Научноистраживачки институти	3	547	235	114	42	180	90	253	103
Пољопривредне науке	3	547	235	114	42	180	90	253	103
Билна производња	2	457	187	79	28	148	69	230	90
Ветеринарство	1	90	48	35	14	32	21	23	13
Истраживачко-развојне јединице	4	70	48	17	12	44	29	9	7
Пољопривредне науке	1	20	12	-	-	15	9	5	3
Билна производња	1	20	12	-	-	15	9	5	3
Медицинске науке	1	19	14	1	-	15	11	3	3
Базна медицина	1	19	14	1	-	15	11	3	3
Хуманистичке науке	1	5	3	5	3	-	-	-	-
Историја	1	5	3	5	3	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	1	26	19	11	9	14	9	1	1
Заштита околине	1	26	19	11	9	14	9	1	1
Факултети	15	3339	1748	2162	976	345	179	832	593
Природне науке	2	455	261	310	159	14	9	131	93
Математика и статистика	1	379	230	254	143	10	5	115	82
Информатика	1	76	31	56	16	4	4	16	11
Техничко-технолошке науке	4	987	412	601	190	144	61	242	161
Грађевинарство	1	63	27	42	13	2	-	19	14
Електротехника - електроника	2	631	214	427	112	60	8	144	94
Прехрамбена технологија	1	293	171	132	65	82	53	79	53
Пољопривредне науке	1	374	194	205	70	11	1	158	123
Билна производња	1	374	194	205	70	11	1	158	123
Медицинске науке	1	594	355	483	284	25	10	86	61
Базна медицина	1	594	355	483	284	25	10	86	61
Друштвене науке	6	730	429	477	242	84	59	169	128
Економија	2	213	108	130	51	4	1	79	56
Право	1	86	43	52	22	-	-	34	21
Менаџмент	1	30	24	19	13	3	3	8	8
Лингвистика	1	321	209	228	135	70	53	23	21
Образовање	1	80	45	48	21	7	2	25	22
Хуманистичке науке	1	199	97	86	31	67	39	46	27
Ликовне и примењене уметности	1	199	97	86	31	67	39	46	27

2а. Стручни сарадници запослени с пуним радним временом, према старости, 2003 - периодика

	Укупно	До 29 година	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 и више
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	4732	616	743	820	819	644	630	345	115
Научноистраживачки институти	2641	309	394	465	449	377	372	195	80
Природне науке	508	23	96	108	128	61	58	27	7
Техничко-технолошке науке	1162	109	143	204	187	177	177	105	60
Пољопривредне науке	387	72	57	53	54	69	47	28	7
Медицинске науке	509	90	90	89	74	56	80	27	3
Друштвене науке	21	6	4	2	2	3	1	3	-
Хуманистичке науке	4	-	-	-	-	3	1	-	-
Мултидисциплинарне науке	50	9	4	9	4	8	8	5	3
Истраживачко-развојне јединице	772	40	100	144	155	123	138	65	7
Природне науке	66	3	7	15	11	13	13	3	1
Техничко-технолошке науке	342	15	34	45	62	66	75	40	5
Пољопривредне науке	56	2	7	17	13	8	6	3	-
Медицинске науке	259	13	42	55	59	32	38	19	1
Мултидисциплинарне науке	49	7	10	12	10	4	6	-	-
Факултети	1319	267	249	211	215	144	120	85	28
Природне науке	127	14	24	30	23	15	13	7	1
Техничко-технолошке науке	421	93	82	70	56	46	36	28	10
Пољопривредне науке	189	28	52	25	17	24	21	19	3
Медицинске науке	215	35	17	42	61	27	20	12	1
Друштвене науке	179	47	26	21	33	19	18	10	5
Хуманистичке науке	180	48	48	23	23	13	8	9	8
Мултидисциплинарне науке	8	2	-	-	2	-	4	-	-
Централна Србија	4163	492	624	724	750	565	586	318	104
Научноистраживачки институти	2461	285	364	432	425	342	352	182	79
Природне науке	508	23	96	108	128	61	58	27	7
Техничко-технолошке науке	1162	109	143	204	187	177	177	105	60
Пољопривредне науке	207	48	27	20	30	34	27	15	6
Медицинске науке	509	90	90	89	74	56	80	27	3
Друштвене науке	21	6	4	2	2	3	1	3	-
Хуманистичке науке	4	-	-	-	-	3	1	-	-
Мултидисциплинарне науке	50	9	4	9	4	8	8	5	3
Истраживачко-развојне јединице	728	38	93	134	143	116	134	63	7
Природне науке	66	3	7	15	11	13	13	3	1
Техничко-технолошке науке	342	15	34	45	62	66	75	40	5
Пољопривредне науке	41	2	5	15	10	4	4	1	-
Медицинске науке	244	11	39	51	57	30	36	19	1
Мултидисциплинарне науке	35	7	8	8	3	3	6	-	-

2а. Стручни сарадници запослени с пуним радним временом, према старости, 2003 – периодика (наставак)

	Укупно	До 29 година	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 и више
Факултети	974	169	167	158	182	107	100	73	18
Природне науке	113	13	21	27	21	12	12	6	1
Техничко-технолошке науке	277	59	50	46	45	24	24	24	5
Пољопривредне науке	178	28	41	25	17	24	21	19	3
Медицинске науке	190	34	14	31	53	26	19	12	1
Друштвене науке	95	6	12	13	27	14	14	7	2
Хуманистичке науке	113	27	29	16	17	7	6	5	6
Мултидисциплинарне науке	8	2	-	-	2	-	4	-	-
Војводина	569	124	119	96	69	79	44	27	11
Научноистраживачки институти	180	24	30	33	24	35	20	13	1
Природне науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	180	24	30	33	24	35	20	13	1
Истраживачко-развојне јединице	44	2	7	10	12	7	4	2	0
Пољопривредне науке	15	-	2	2	3	4	2	2	-
Медицинске науке	15	2	3	4	2	2	2	-	-
Мултидисциплинарне науке	14	-	2	4	7	1	-	-	-
Факултети	345	98	82	53	33	37	20	12	10
Природне науке	14	1	3	3	2	3	1	1	-
Техничко-технолошке науке	144	34	32	24	11	22	12	4	5
Пољопривредне науке	11	-	11	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	25	1	3	11	8	1	1	-	-
Друштвене науке	84	41	14	8	6	5	4	3	3
Хуманистичке науке	67	21	19	7	6	6	2	4	2

3. Научни радници - истраживачи запослени с пуним радним временом, према научним квалификацијама, 2003.

	Укупно		Докторат		Магистратура		Специјализација		Високо образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	11353	4968	5609	2126	3014	1479	149	91	2581	1272
Научноистраживачки институти	2394	1120	827	333	717	398	23	12	827	377
Природне науке	1002	527	400	166	302	200	5	2	295	159
Техничко-технолошке науке	553	188	104	28	126	49	9	5	314	106
Пољопривредне науке	334	147	120	56	129	53	1	1	84	37
Медицинске науке	137	81	40	20	46	31	7	4	44	26
Друштвене науке	197	104	87	36	56	36	1	-	53	32
Хуманистичке науке	171	73	76	27	58	29	-	-	37	17
Истраживачко-развојне јединице	503	241	90	38	159	87	16	5	238	111
Природне науке	58	34	5	3	24	15	3	1	26	15
Техничко-технолошке науке	315	119	38	5	84	30	5	1	188	83
Пољопривредне науке	40	17	10	4	14	9	3	-	13	4
Медицинске науке	60	46	28	20	22	19	4	3	6	4
Хуманистичке науке	5	3	3	1	2	2	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	25	22	6	5	13	12	1	-	5	5
Факултети	8456	3607	4692	1755	2138	994	110	74	1516	784
Природне науке	968	451	557	215	236	137	7	2	168	97
Техничко-технолошке науке	2224	619	1203	256	594	210	3	3	424	150
Пољопривредне науке	645	265	403	124	133	67	11	9	98	65
Медицинске науке	2077	1091	1334	663	473	238	31	21	239	169
Друштвене науке	1854	913	1050	440	380	211	52	37	372	225
Хуманистичке науке	533	216	50	28	282	116	6	2	195	70
Мултидисциплинарне науке	155	52	95	29	40	15	-	-	20	8
Централна Србија	9060	3938	4406	1658	2435	1219	85	45	2134	1016
Научноистраживачки институти	2280	1078	780	309	661	384	23	12	816	373
Природне науке	1002	527	400	166	302	200	5	2	295	159
Техничко-технолошке науке	553	188	104	28	126	49	9	5	314	106
Пољопривредне науке	220	105	73	32	73	39	1	1	73	33
Медицинске науке	137	81	40	20	46	31	7	4	44	26
Друштвене науке	197	104	87	36	56	36	1	-	53	32
Хуманистичке науке	171	73	76	27	58	29	-	-	37	17
Истраживачко-развојне јединице	486	229	84	36	154	82	15	5	233	106
Природне науке	58	34	5	3	24	15	3	1	26	15
Техничко-технолошке науке	315	119	38	5	84	30	5	1	188	83
Пољопривредне науке	40	17	10	4	14	9	3	-	13	4
Медицинске науке	59	46	27	20	22	19	4	3	6	4
Мултидисциплинарне науке	14	13	4	4	10	9	-	-	-	-
Факултети	6294	2631	3542	1313	1620	753	47	28	1085	537
Природне науке	658	292	373	133	176	97	7	2	102	60
Техничко-технолошке науке	1623	429	904	177	436	152	3	3	280	97
Пољопривредне науке	440	195	268	93	99	56	-	-	73	46
Медицинске науке	1594	807	1075	531	358	181	31	21	130	74
Друштвене науке	1377	671	784	324	275	153	-	-	318	194
Хуманистичке науке	447	185	43	26	236	99	6	2	162	58
Мултидисциплинарне науке	155	52	95	29	40	15	-	-	20	8

3. Научни радници - истраживачи запослени с пуним радним временом, према научним квалификацијама, 2003 (наставак)

	Укупно		Докторат		Магистратура		Специјализација		Високо образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Војводина	2293	1030	1203	468	579	260	64	46	447	256
Научноистраживачки институти	114	42	47	24	56	14	0	0	11	4
Пољопривредне науке	114	42	47	24	56	14	-	-	11	4
Истраживачко-развојне јединице	17	12	6	2	5	5	1	0	5	5
Медицинске науке	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	5	3	3	1	2	2	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	11	9	2	1	3	3	1	-	5	5
Факултети	2162	976	1150	442	518	241	63	46	431	247
Природне науке	310	159	184	82	60	40	-	-	66	37
Техничко-технолошке науке	601	190	299	79	158	58	-	-	144	53
Пољопривредне науке	205	70	135	31	34	11	11	9	25	19
Медицинске науке	483	284	259	132	115	57	-	-	109	95
Друштвене науке	477	242	266	116	105	58	52	37	54	31
Хуманистичке науке	86	31	7	2	46	17	-	-	33	12

4. Стручни сарадници запослени с пуним радним временом, према степену образовања и научним квалификацијама, 2003.

	Укупно		Високо образовање										Више образов.		Средње образов.		Остало образов.	
			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	4732	2629	2261	1132	98	31	202	112	84	46	1877	943	371	206	1901	1206	2281	1415
Научноистраживачки институти	2641	1407	1094	501	49	14	44	18	68	42	933	427	225	128	1164	710	973	546
Природне науке	508	257	300	158	-	-	6	6	-	-	294	152	28	9	158	83	218	101
Техничко-технолошке науке	1162	466	466	177	-	-	14	3	4	1	448	173	75	34	532	220	248	103
Пољопривредне науке	387	212	155	56	25	3	12	2	5	3	113	48	18	10	168	120	308	151
Медицинске науке	509	430	100	69	-	-	-	-	58	38	42	31	104	75	305	286	186	181
Друштвене науке	21	14	20	13	-	-	-	-	-	-	20	13	-	-	1	1	6	4
Хуманистичке науке	4	2	3	2	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	6	5
Мултидисциплинарне науке	50	26	50	26	24	11	12	7	1	-	13	8	-	-	-	-	1	1
Истраживачко-развојне јединице	772	487	334	209	5	5	10	7	2	1	317	196	69	44	357	227	199	84
Природне науке	66	30	31	8	-	-	1	-	-	-	30	8	-	-	33	21	42	7
Техничко-технолошке науке	342	173	147	68	-	-	2	-	-	-	145	68	36	21	153	82	89	28
Пољопривредне науке	56	35	17	9	-	-	2	2	-	-	15	7	2	2	35	22	13	7
Медицинске науке	259	210	102	92	5	5	5	5	2	1	90	81	31	21	124	95	53	41
Мултидисциплинарне науке	49	39	37	32	-	-	-	-	-	-	37	32	-	-	12	7	2	1
Факултети	1319	735	833	422	44	12	148	87	14	3	627	320	77	34	380	269	1109	785
Природне науке	127	74	78	50	8	5	3	1	-	-	67	44	15	10	34	14	142	93
Техничко-технолошке науке	421	170	278	94	10	5	22	14	-	-	246	75	19	4	106	62	427	310
Пољопривредне науке	189	111	78	25	20	-	-	-	11	1	47	24	13	6	98	80	136	90
Медицинске науке	215	151	53	34	-	-	18	10	-	-	35	24	24	13	128	104	167	125
Друштвене науке	179	117	171	113	6	2	47	29	2	1	116	81	2	-	5	4	167	116
Хуманистичке науке	180	105	171	103	-	-	57	32	1	1	113	70	3	-	6	2	29	19
Мултидисциплинарне науке	8	7	4	3	-	-	1	1	-	-	3	2	1	1	3	3	41	32
Централна Србија	4163	2331	1858	945	69	25	141	79	70	44	1578	797	359	204	1785	1122	1822	1151
Научноистраживачки институти	2461	1317	1016	482	30	14	37	18	68	42	881	408	218	127	1100	660	841	515
Природне науке	508	257	300	158	-	-	6	6	-	-	294	152	28	9	158	83	218	101
Техничко-технолошке науке	1162	466	466	177	-	-	14	3	4	1	448	173	75	34	532	220	248	103
Пољопривредне науке	207	122	77	37	6	3	5	2	5	3	61	29	11	9	104	70	176	120
Медицинске науке	509	430	100	69	-	-	-	-	58	38	42	31	104	75	305	286	186	181
Друштвене науке	21	14	20	13	-	-	-	-	-	-	20	13	-	-	1	1	6	4
Хуманистичке науке	4	2	3	2	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	6	5
Мултидисциплинарне науке	50	26	50	26	24	11	12	7	1	-	13	8	-	-	-	-	1	1

4. Стручни сарадници запослени с пуним радним временом, према степену образовања и научним квалификацијама, 2003 (наставак)

	Укупно		Високо образовање										Више образов.		Средње образов.		Остало образов.	
			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	728	458	312	195	3	3	8	5	1	1	300	186	68	43	338	215	195	82
Природне науке	66	30	31	8	-	-	1	-	-	-	30	8	-	-	33	21	42	7
Техничко-технолошке науке	342	173	147	68	-	-	2	-	-	-	145	68	36	21	153	82	89	28
Пољопривредне науке	41	26	6	3	-	-	1	1	-	-	5	2	1	1	32	20	11	7
Медицинске науке	244	199	95	87	3	3	4	4	1	1	87	79	31	21	118	91	51	39
Мултидисциплинарне науке	35	30	33	29	-	-	-	-	-	-	33	29	-	-	2	1	2	1
Факултети	974	556	530	268	36	8	96	56	1	1	397	203	73	34	347	247	786	554
Природне науке	113	65	64	41	8	5	3	1	-	-	53	35	15	10	34	14	87	53
Техничко-технолошке науке	277	109	174	58	2	1	12	7	-	-	160	50	17	4	73	40	296	211
Пољопривредне науке	178	110	67	24	20	-	-	-	-	-	47	24	13	6	98	80	64	42
Медицинске науке	190	141	28	24	-	-	-	-	-	-	28	24	24	13	128	104	134	100
Друштвене науке	95	58	88	54	6	2	45	28	-	-	37	24	1	-	5	4	135	97
Хуманистичке науке	113	66	105	64	-	-	35	19	1	1	69	44	2	-	6	2	29	19
Мултидисциплинарне науке	8	7	4	3	-	-	1	1	-	-	3	2	1	1	3	3	41	32
Војводина	569	298	403	187	29	6	61	33	14	2	299	146	12	2	116	84	459	264
Научноистраживачки институти	180	90	78	19	19	-	7	-	-	-	52	19	7	1	64	50	132	31
Пољопривредне науке	180	90	78	19	19	-	7	-	-	-	52	19	7	1	64	50	132	31
Истраживачко-развојне јединице	44	29	22	14	2	2	2	2	1	-	17	10	1	1	19	12	4	2
Пољопривредне науке	15	9	11	6	-	-	1	1	-	-	10	5	1	1	3	2	2	-
Медицинске науке	15	11	7	5	2	2	1	1	1	-	3	2	-	-	6	4	2	2
Мултидисциплинарне науке	14	9	4	3	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	10	6	-	-
Факултети	345	179	303	154	8	4	52	31	13	2	230	117	4	-	33	22	323	231
Природне науке	14	9	14	9	-	-	-	-	-	-	14	9	-	-	-	-	55	40
Техничко-технолошке науке	144	61	104	36	8	4	10	7	-	-	86	25	2	-	33	22	131	99
Пољопривредне науке	11	1	11	1	-	-	-	-	11	1	-	-	-	-	-	-	72	48
Медицинске науке	25	10	25	10	-	-	18	10	-	-	7	-	-	-	-	-	33	25
Друштвене науке	84	59	83	59	-	-	2	1	2	1	79	57	1	-	-	-	32	19
Хуманистичке науке	67	39	66	39	-	-	22	13	-	-	44	26	1	-	-	-	-	-

5. Научни радници - истраживачи и стручни сарадници запослени с краћим радним временом, и спољни сарадници по уговору о делу, 2003.

	Научни радници-истраживачи				Стручни сарадници с високим и вишим образовањем							
					запослени с краћим рад. временом				запослени с краћим рад. временом			
	запослени с краћим рад. 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	461	141	1035	337	159	17	5	1	567	263	250	129
Научноистраживачки институти	135	50	354	116	8	5	-	-	286	179	235	119
Природне науке	7	3	134	50	-	-	-	-	35	31	24	14
Техничко-технолошке науке	17	-	66	9	6	4	-	-	66	6	53	16
Пољопривредне науке	12	7	10	6	1	-	-	-	-	-	4	1
Медицинске науке	-	-	3	1	-	-	-	-	1	1	-	-
Друштвене науке	7	3	66	22	1	1	-	-	184	141	50	48
Хуманистичке науке	91	36	75	28	-	-	-	-	-	-	104	40
Мултидисциплинарне науке	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Истраживачко-развојне јединице	19	8	74	24	4	-	1	-	70	21	11	9
Природне науке	1	-	11	1	-	-	-	-	6	-	-	-
Техничко-технолошке науке	4	-	39	10	-	-	-	-	59	20	3	3
Пољопривредне науке	2	1	7	3	-	-	-	-	-	-	8	6
Медицинске науке	3	3	17	10	-	-	-	-	5	1	-	-
Мултидисциплинарне науке	9	4	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-
Факултети	307	83	607	197	147	12	4	1	211	63	4	1
Природне науке	25	7	45	22	-	-	-	-	14	7	-	-
Техничко-технолошке науке	154	26	142	22	143	11	4	1	108	15	4	1
Пољопривредне науке	8	1	16	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	2	2	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	92	39	215	75	2	1	-	-	21	7	-	-
Хуманистичке науке	11	3	175	67	-	-	-	-	67	33	-	-
Мултидисциплинарне науке	15	5	10	4	2	-	-	-	1	1	-	-
Централна Србија	386	121	962	331	156	16	5	1	519	253	250	129
Научноистраживачки институти	135	50	354	116	7	5	-	-	286	179	235	119
Природне науке	7	3	134	50	-	-	-	-	35	31	24	14
Техничко-технолошке науке	17	-	66	9	6	4	-	-	66	6	53	16
Пољопривредне науке	12	7	10	6	-	-	-	-	-	-	4	1
Медицинске науке	-	-	3	1	-	-	-	-	1	1	-	-
Друштвене науке	7	3	66	22	1	1	-	-	184	141	50	48
Хуманистичке науке	91	36	75	28	-	-	-	-	-	-	104	40
Мултидисциплинарне науке	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Истраживачко-развојне јединице	19	8	71	23	4	-	1	-	66	21	11	9
Природне науке	1	-	11	1	-	-	-	-	6	-	-	-
Техничко-технолошке науке	4	-	39	10	-	-	-	-	59	20	3	3
Пољопривредне науке	2	1	7	3	-	-	-	-	-	-	8	6
Медицинске науке	3	3	14	9	-	-	-	-	1	1	-	-
Мултидисциплинарне науке	9	4	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-

5. Научни радници - истраживачи и стручни сарадници запослени с краћим радним временом, и спољни сарадници по уговору о делу, 2003 (наставак)

	Научни радници-истраживачи				Стручни сарадници с високим и вишим образовањем							
					запослени с краћим рад. временом				запослени с краћим рад. временом			
	запослени с краћим рад. временом		спољни сарадници		високо образовање		више образовање		високо образовање		више образовање	
	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
Факултети	232	63	537	192	145	11	4	1	167	53	4	1
Природне науке	11	4	41	21	-	-	-	-	4	2	-	-
Техничко-технолошке науке	125	22	108	21	143	11	4	1	80	14	4	1
Пољопривредне науке	1	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	2	2	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	67	27	196	73	-	-	-	-	15	3	-	-
Хуманистичке науке	11	3	175	67	-	-	-	-	67	33	-	-
Мултидисциплинарне науке	15	5	10	4	2	-	-	-	1	1	-	-
Војводина	75	20	73	6	3	1	-	-	48	10	-	-
Научноистраживачки институти	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Истраживачко-развојне јединице	-	-	3	1	-	-	-	-	4	-	-	-
Медицинске науке	-	-	3	1	-	-	-	-	4	-	-	-
Факултети	75	20	70	5	2	1	-	-	44	10	-	-
Природне науке	14	3	4	1	-	-	-	-	10	5	-	-
Техничко-технолошке науке	29	4	34	1	-	-	-	-	28	1	-	-
Пољопривредне науке	7	1	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	25	12	19	2	2	1	-	-	6	4	-	-

**6. Кретање научних радника - истраживача од 01.01. до 31.12.2003.
(запослени с пуним радним временом)**

	Дошли из								Отишли у							
	Укупно	факултети		истражив. орг.	установе осим НИРО	предузећа	иностраниства	остало	укупно	факултети	истражив. орг.	установе осим НИРО	предузећа	иностраниство	остало	
		последипломски	остало													
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	576	354	41	54	48	35	16	28	402	34	38	29	53	67	181	
Научноистраживачки институти	198	116	4	14	15	17	12	20	176	13	14	15	25	42	67	
Природне науке	101	64	-	6	6	5	10	10	82	-	5	3	10	26	38	
Техничко-технолошке науке	39	29	-	3	1	1	1	4	46	2	-	3	12	14	15	
Пољопривредне науке	15	5	1	1	-	6	-	2	19	1	7	2	2	1	6	
Медицинске науке	3	3	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	
Друштвене науке	24	9	-	4	2	5	1	3	21	6	1	5	1	1	7	
Хуманистичке науке	11	6	3	-	1	-	-	1	4	3	-	-	-	-	1	
Мултидисциплинарне науке	5	-	-	-	5	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	
Истраживачко-развојне јединице	42	23	-	13	2	3	1	-	92	12	16	4	9	4	47	
Природне науке	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	
Техничко-технолошке науке	32	17	-	13	1	1	-	-	79	12	15	3	7	3	39	
Пољопривредне науке	1	-	-	-	-	-	1	-	3	-	1	1	-	-	1	
Медицинске науке	5	2	-	-	1	2	-	-	2	-	-	-	1	1	-	
Мултидисциплинарне науке	3	3	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	
Факултети	336	215	37	27	31	15	3	8	134	9	8	10	19	21	67	
Природне науке	28	8	6	13	-	-	-	1	15	3	-	1	2	3	6	
Техничко-технолошке науке	167	131	14	6	1	6	3	6	51	-	4	1	14	12	20	
Пољопривредне науке	8	5	-	-	3	-	-	-	10	-	-	1	2	2	5	
Медицинске науке	15	5	-	1	9	-	-	-	29	-	2	4	-	3	20	
Друштвене науке	76	50	6	5	12	3	-	-	23	5	1	2	-	1	14	
Хуманистичке науке	41	16	10	2	6	6	-	1	4	-	1	1	-	-	2	
Мултидисциплинарне науке	1	-	1	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	
Централна Србија	454	284	29	34	40	27	14	26	346	31	37	27	46	55	150	
Научноистраживачки институти	189	113	4	13	15	12	12	20	174	13	14	15	25	41	66	
Природне науке	101	64	-	6	6	5	10	10	82	-	5	3	10	26	38	
Техничко-технолошке науке	39	29	-	3	1	1	1	4	46	2	-	3	12	14	15	
Пољопривредне науке	6	2	1	-	-	1	-	2	17	1	7	2	2	-	5	
Медицинске науке	3	3	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	
Друштвене науке	24	9	-	4	2	5	1	3	21	6	1	5	1	1	7	
Хуманистичке науке	11	6	3	-	1	-	-	1	4	3	-	-	-	-	1	
Мултидисциплинарне науке	5	-	-	-	5	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	

**6. Кретање научних радника - истраживача од 01.01. до 31.12.2003.
(запослени с пуним радним временом) (наставак)**

	Дошли из							Отишли у							
	Укупно	факултети		истражив. орг.	установе осим НИРО	предузећа	иностраниства	остало	укупно	факултети	истражив. орг.	установе осим НИРО	предузеће	иностраниство	остало
		последипломски	остало												
Истраживачко-развојне јединице	38	19	-	13	2	3	1	-	88	12	16	4	9	4	43
Природне науке	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
Техничко-технолошке науке	32	17	-	13	1	1	-	-	79	12	15	3	7	3	39
Пољопривредне науке	1	-	-	-	-	-	1	-	3	-	1	1	-	-	1
Медицинске науке	4	1	-	-	1	2	-	-	2	-	-	-	1	1	-
Мултидисциплинарне науке	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Факултети	227	152	25	8	23	12	1	6	84	6	7	8	12	10	41
Природне науке	11	8	-	3	-	-	-	-	10	2	-	1	2	1	4
Техничко-технолошке науке	121	101	10	-	1	3	1	5	26	-	4	1	7	3	11
Пољопривредне науке	8	5	-	-	3	-	-	-	10	-	-	1	2	2	5
Медицинске науке	15	5	-	1	9	-	-	-	29	-	2	4	-	3	20
Друштвене науке	38	25	4	2	4	3	-	-	6	3	1	-	-	1	1
Хуманистичке науке	33	8	10	2	6	6	-	1	1	-	-	1	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	1	-	1	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-
Војводина	122	70	12	20	8	8	2	2	56	3	1	2	7	12	31
Научноистраживачки институти	9	3	-	1	-	5	-	-	2	-	-	-	-	1	1
Пољопривредне науке	9	3	-	1	-	5	-	-	2	-	-	-	-	1	1
Истраживачко-развојне јединице	4	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
Медицинске науке	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	3	3	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
Факултети	109	63	12	19	8	3	2	2	50	3	1	2	7	11	26
Природне науке	17	-	6	10	-	-	-	1	5	1	-	-	-	2	2
Техничко-технолошке науке	46	30	4	6	-	3	2	1	25	-	-	-	7	9	9
Друштвене науке	38	25	2	3	8	-	-	-	17	2	-	2	-	-	13
Хуманистичке науке	8	8	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	2

7. Завршени истраживачки радови, према врсти истраживања и наручиоцу, 2003.

	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	3913	1964	1279	670	69	606	232	1481	270	149	414	403	289
Научноистраживачки институти	1662	441	844	377	59	371	131	380	144	56	2	329	190
Природне науке	397	78	277	42	-	68	3	78	2	38	-	207	1
Техничко-технолошке науке	564	9	289	266	4	207	78	5	10	14	-	72	174
Пољопривредне науке	198	68	101	29	55	86	26	11	14	1	2	1	2
Медицинске науке	5	-	-	5	-	-	2	-	-	3	-	-	-
Друштвене науке	397	193	169	35	-	10	22	193	112	-	-	47	13
Хуманистичке науке	99	93	6	-	-	-	-	93	6	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Истраживачко-развојне јединице	210	8	146	56	4	110	38	-	18	10	4	18	8
Природне науке	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Техничко-технолошке науке	157	2	123	32	2	98	21	-	11	8	-	14	3
Пољопривредне науке	7	-	7	-	-	1	-	-	6	-	-	-	-
Медицинске науке	37	2	14	21	2	11	16	-	1	1	-	2	4
Мултидисциплинарне науке	5	-	2	3	-	-	1	-	-	1	-	2	1
Факултети	2041	1515	289	237	6	125	63	1101	108	83	408	56	91
Природне науке	15	7	6	2	-	6	-	7	-	2	-	-	-
Техничко-технолошке науке	422	49	197	176	3	91	47	45	54	70	1	52	59
Пољопривредне науке	24	15	4	5	-	-	2	12	2	3	3	2	-
Медицинске науке	66	30	30	6	-	-	-	30	30	6	-	-	-
Друштвене науке	1510	1412	52	46	3	28	14	1006	22	2	403	2	30
Хуманистичке науке	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	3	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Централна Србија	3847	1944	1243	660	69	599	229	1461	248	144	414	396	287
Научноистраживачки институти	1635	431	827	377	59	368	131	370	130	56	2	329	190
Природне науке	397	78	277	42	-	68	3	78	2	38	-	207	1
Техничко-технолошке науке	564	9	289	266	4	207	78	5	10	14	-	72	174
Пољопривредне науке	171	58	84	29	55	83	26	1	-	1	2	1	2
Медицинске науке	5	-	-	5	-	-	2	-	-	3	-	-	-
Друштвене науке	397	193	169	35	-	10	22	193	112	-	-	47	13
Хуманистичке науке	99	93	6	-	-	-	-	93	6	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-

**7. Завршени истраживачки радови према врсти истраживања и наручиоцу 2003.
(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	207	8	144	55	4	110	37	-	18	10	4	16	8
Природне науке	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Техничко-технолошке науке	157	2	123	32	2	98	21	-	11	8	-	14	3
Пољопривредне науке	7	-	7	-	-	1	-	-	6	-	-	-	-
Медицинске науке	35	2	12	21	2	11	16	-	1	1	-	-	4
Мултидисциплинарне науке	4	-	2	2	-	-	-	-	-	1	-	2	1
Факултети	2005	1505	272	228	6	121	61	1091	100	78	408	51	89
Природне науке	15	7	6	2	-	6	-	7	-	2	-	-	-
Техничко-технолошке науке	394	47	180	167	3	87	45	43	46	65	1	47	57
Пољопривредне науке	24	15	4	5	-	-	2	12	2	3	3	2	-
Медицинске науке	66	30	30	6	-	-	-	30	30	6	-	-	-
Друштвене науке	1502	1404	52	46	3	28	14	998	22	2	403	2	30
Хуманистичке науке	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	3	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Војводина	66	20	36	10	-	7	3	20	22	5	-	7	2
Научноистраживачки институти	27	10	17	-	-	3	-	10	14	-	-	-	-
Пољопривредне науке	27	10	17	-	-	3	-	10	14	-	-	-	-
Истраживачко- развојне јединице	3	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	2	-
Медицинске науке	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Мултидисциплинарне науке	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Факултети	36	10	17	9	-	4	2	10	8	5	-	5	2
Природне науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	28	2	17	9	-	4	2	2	8	5	-	5	2
Друштвене науке	8	8	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-

8. Завршени истраживачки пројекти, према научној грани и врсти истраживања, 2003.

	Завршени радови			
	укупно	фундаментални	примењени	развојни
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	3913	1964	1279	670
Природне науке	581	100	382	99
Математика и статистика	6	2	4	-
Информатика	18	-	4	14
Астрономија	9	9	-	-
Физика и нуклеарна физика	3	-	-	3
Науке о земљи	402	60	301	41
Атмосферске и хидролошке науке	33	-	-	33
Хемија	52	12	36	4
Физичка хемија	19	5	12	2
Биологија и екологија	29	11	18	-
Биохемија, биофизика, молекуларна биологија	10	1	7	2
Техничко-технолошке науке	925	53	463	409
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	9	2	5	2
Грађевинарство	129	2	27	100
Електротехника - енергетика	110	20	56	34
Електротехника - електроника	87	11	43	33
Машинство	125	15	61	49
Металургија	3	-	-	3
Рударство	48	1	24	23
Саобраћај	160	-	48	112
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	3	-	3	-
Прехрамбене технологија	27	-	4	23
Текстилне технологије	14	-	9	5
Хемијске и процесне технологије	210	2	183	25
Пољопривредне науке	228	71	121	36
Земљиште и вода	16	1	14	1
Заштита биља	5	1	4	-
Биљна производња	177	64	93	20
Узгој животиња	11	3	4	4
Шумарство и хортикултура	2	-	-	2
Ветеринарство	17	2	6	9
Медицинске науке	135	39	54	42
Фармација	51	2	20	29
Базна медицина	9	7	-	2
Интерна медицина	67	30	31	6
Клиничка медицина	2	-	1	1
Здравствена заштита - наука о здрављу	5	-	2	3
Социјална заштита	1	-	-	1
Друштвене науке	837	548	217	72
Демографија и друштвена географија	322	199	82	41
Економија	95	29	66	-
Право	86	48	38	-
Политичке науке	7	1	-	6
Организационе науке	63	43	3	17
Менаџмент	74	73	1	-
Социологија	48	38	10	-
Психологија	53	38	15	-
Педагогија и дефектологија	20	20	-	-
Лингвистика	19	9	2	8

8. Завршени истраживачки пројекти, према научној грани и врсти истраживања, 2003 (наставак)

	Завршени радови			
	укупно	фундаментални	примењени	развојни
Хуманистичке науке	338	332	6	-
Историја	40	40	-	-
Археологија	3	3	-	-
Филозофија и теологија	1	1	-	-
Страни језици и матерњи језик	8	2	6	-
Књижевност	86	86	-	-
Мултидисциплинарне науке	869	821	36	12
Заштита околине	3	1	-	2
Спорт	302	300	2	-
Туризам и угоститељство	2	-	2	-
Централна Србија	3847	1944	1243	660
Природне науке	577	99	379	99
Математика и статистика	4	1	3	-
Информатика	18	-	4	14
Астрономија	9	9	-	-
Физика и нуклеарна физика	3	-	-	3
Науке о земљи	402	60	301	41
Атмосферске и хидролошке науке	33	-	-	33
Хемија	52	12	36	4
Физичка хемија	19	5	12	2
Биологија и екологија	27	11	16	-
Биохемија, биофизика, молекуларна биологија	10	1	7	2
Техничко-технолошке науке	899	53	447	399
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	7	2	5	-
Грађевинарство	126	2	24	100
Електротехника - енергетика	110	20	56	34
Електротехника - електроника	87	11	43	33
Машинство	113	15	51	47
Металургија	3	-	-	3
Рударство	48	1	24	23
Саобраћај	160	-	48	112
Производња хартије, гуме, пластике и стакла	3	-	3	-
Прехрамбене технологија	19	-	1	18
Текстилне технологије	14	-	9	5
Хемијске и процесне технологије	209	2	183	24
Пољопривредне науке	201	61	104	36
Земљиште и вода	16	1	14	1
Билна производња	155	55	80	20
Узгој животиња	11	3	4	4
Шумарство и хортикултура	2	-	-	2
Ветеринарство	17	2	6	9
Медицинске науке	135	39	54	42
Фармација	51	2	20	29
Базна медицина	9	7	-	2
Интерна медицина	67	30	31	6
Клиничка медицина	2	-	1	1
Здравствена заштита - наука о здрављу	5	-	2	3
Социјална заштита	1	-	-	1
Друштвене науке	835	546	217	72
Демографија и друштвена географија	322	199	82	41
Економија	95	29	66	-
Право	86	48	38	-
Политичке науке	7	1	-	6
Организационе науке	63	43	3	17
Менаџмент	73	72	1	-
Социологија	47	37	10	-

8. Завршени истраживачки пројекти, према научној грани и врсти истраживања, 2003 (наставак)

	Завршени радови			
	укупно	фундаментални	примењени	развојни
Психологија	53	38	15	-
Педагогија и дефектологија	20	20	-	-
Лингвистика	19	9	2	8
Хуманистичке науке	331	325	6	-
Историја	40	40	-	-
Археологија	3	3	-	-
Филозофија и теологија	1	1	-	-
Страни језици и матерњи језик	8	2	6	-
Књижевност	86	86	-	-
Мултидисциплинарне науке	869	821	36	12
Заштита околине	3	1	-	2
Спорт	302	300	2	-
Туризам и угоститељство	2	-	2	-
Војводина	66	20	36	10
Природне науке	4	1	3	-
Математика и статистика	2	1	1	-
Биологија и екологија	2	-	2	-
Техничко-технолошке науке	26	-	16	10
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	2	-	-	2
Грађевинарство	3	-	3	-
Машинство	12	-	10	2
Прехрамбене технологија	8	-	3	5
Хемијске и процесне технологије	1	-	-	1
Пољопривредне науке	27	10	17	-
Заштита биља	5	1	4	-
Биљна производња	22	9	13	-
Друштвене науке	2	2	-	-
Менаџмент	1	1	-	-
Социологија	1	1	-	-
Хуманистичке науке	7	7	-	-

9. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, 2003.

	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	7410	1674	3307	2429	64	40	52	3	1	48
Научноистраживачки институти	2628	441	1172	1015	36	19	42	-	-	32
Природне науке	1178	19	410	749	-	1	-	-	-	2
Техничко-технолошке науке	354	89	183	82	7	3	8	-	-	-
Пољопривредне науке	458	85	288	85	29	14	33	-	-	30
Медицинске науке	14	12	1	1	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	265	102	125	38	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	307	102	160	45	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	52	32	5	15	-	1	1	-	-	-
Истраживачко-развојне јединице	393	58	252	83	19	12	10	-	-	13
Природне науке	18	-	10	8	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	263	21	184	58	13	2	1	-	-	2
Пољопривредне науке	13	7	6	-	-	4	4	-	-	8
Медицинске науке	25	3	14	8	4	5	4	-	-	2
Мултидисциплинарне науке	74	27	38	9	2	1	1	-	-	1
Факултети	4389	1175	1883	1331	9	9	-	3	1	3
Природне науке	1191	246	253	692	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	1642	349	890	403	9	8	-	3	1	3
Пољопривредне науке	706	282	325	99	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	85	14	32	39	-	1	-	-	-	-
Друштвене науке	765	284	383	98	-	-	-	-	-	-
Централна Србија	5836	1295	2654	1887	34	40	23	3	1	18
Научноистраживачки институти	2481	414	1072	995	7	19	13	-	-	3
Природне науке	1178	19	410	749	-	1	-	-	-	2
Техничко-технолошке науке	354	89	183	82	7	3	8	-	-	-
Пољопривредне науке	311	58	188	65	-	14	4	-	-	1
Медицинске науке	14	12	1	1	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	265	102	125	38	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	307	102	160	45	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	52	32	5	15	-	1	1	-	-	-
Истраживачко-развојне јединице	376	58	238	80	18	12	10	-	-	12
Природне науке	18	-	10	8	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	263	21	184	58	13	2	1	-	-	2
Пољопривредне науке	13	7	6	-	-	4	4	-	-	8
Медицинске науке	25	3	14	8	4	5	4	-	-	2
Мултидисциплинарне науке	57	27	24	6	1	1	1	-	-	-

9. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, 2003 (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	2979	823	1344	812	9	9	-	3	1	3
Природне науке	473	143	51	279	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	1522	316	840	366	9	8	-	3	1	3
Пољопривредне науке	134	66	38	30	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	85	14	32	39	-	1	-	-	-	-
Друштвене науке	765	284	383	98	-	-	-	-	-	-
Војводина	1574	379	653	542	30	-	29	-	-	30
Научноистраживачки институти	147	27	100	20	29	-	29	-	-	29
Природне науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	147	27	100	20	29	-	29	-	-	29
Истраживачко-развојне јединице	17	-	14	3	1	-	-	-	-	1
Мултидисциплинарне науке	17	-	14	3	1	-	-	-	-	1
Факултети	1410	352	539	519	-	-	-	-	-	-
Природне науке	718	103	202	413	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	120	33	50	37	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	572	216	287	69	-	-	-	-	-	-

10. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, према научној грани, 2003.

	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	7410	1674	3307	2429	64	40	52	3	1	48
Природне науке	2387	265	673	1449	-	1	-	-	-	2
Математика и статистика	973	125	284	564	-	-	-	-	-	-
Информатика	18	-	16	2	-	-	-	-	-	-
Физика и нуклеарна физика	547	11	160	376	-	-	-	-	-	-
Науке о земљи	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Хемија	302	29	79	194	-	1	-	-	-	-
Физичка хемија	215	4	97	114	-	-	-	-	-	2
Биологија и екологија	313	95	35	183	-	-	-	-	-	-
Биохемија, биофизика, молекуларна биологија	18	-	2	16	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	2259	459	1257	543	29	13	9	3	1	5
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	143	19	98	26	-	-	-	-	-	-
Грађевинарство	446	56	329	61	-	-	-	-	-	-
Електротехника - енергетика	146	34	90	22	4	4	-	3	1	1
Електротехника - електроника	470	78	229	163	12	3	8	-	-	-
Машинство	204	58	94	52	3	1	1	-	-	2
Металургија	31	2	16	13	6	-	-	-	-	-
Рударство	401	120	151	130	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологија	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Текстилне технологије	279	52	188	39	1	1	-	-	-	1
Хемијске и процесне технологије	133	34	62	37	3	4	-	-	-	1
Пољопривредне науке	1177	374	619	184	29	18	37	-	-	38
Земљиште и вода	7	7	-	-	-	4	4	-	-	-
Билјна производња	824	283	416	125	29	14	33	-	-	38
Узгој животиња	62	30	20	12	-	-	-	-	-	-
Ветеринарство	284	54	183	47	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	124	29	47	48	4	6	4	-	-	2
Фармација	24	12	7	5	4	5	4	-	-	2
Базна медицина	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-
Интерна медицина	55	14	12	29	-	1	-	-	-	-
Хирургија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Стоматологија	30	-	20	10	-	-	-	-	-	-
Клиничка медицина	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Здравствена заштита - наука о здрављу	10	-	6	4	-	-	-	-	-	-

10. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, према научној грани, 2003 (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	
Друштвене науке	1030	386	508	136	-	-	-	-	-	-
Економија	61	55	5	1	-	-	-	-	-	-
Право	411	100	269	42	-	-	-	-	-	-
Политичке науке	81	9	47	25	-	-	-	-	-	-
Организационе науке	7	3	2	2	-	-	-	-	-	-
Менаџмент	15	5	7	3	-	-	-	-	-	-
Социологија	37	15	21	1	-	-	-	-	-	-
Педагогија и дефектологија	408	189	157	62	-	-	-	-	-	-
Образовање	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	307	102	160	45	-	-	-	-	-	-
Историја	254	64	148	42	-	-	-	-	-	-
Филозофија и теологија	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Књижевност	51	36	12	3	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	126	59	43	24	2	2	2	-	-	1
Заштита околине	17	-	14	3	1	-	-	-	-	1
Заштита људи и имовине	52	32	5	15	-	1	1	-	-	-
Остала истраживања	57	27	24	6	1	1	1	-	-	-
Природне науке	2387	265	673	1449	-	1	-	-	-	2
Математика и статистика	973	125	284	564	-	-	-	-	-	-
Информатика	18	-	16	2	-	-	-	-	-	-
Физика и нуклеарна физика	547	11	160	376	-	-	-	-	-	-
Науке о земљи	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Хемија	302	29	79	194	-	1	-	-	-	-
Физичка хемија	215	4	97	114	-	-	-	-	-	2
Биологија и екологија	313	95	35	183	-	-	-	-	-	-
Биохемија, биофизика, молекуларна биологија	18	-	2	16	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	2259	459	1257	543	29	13	9	3	1	5
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	143	19	98	26	-	-	-	-	-	-
Грађевинарство	446	56	329	61	-	-	-	-	-	-
Електротехника - енергетика	146	34	90	22	4	4	-	3	1	1
Електротехника - електроника	470	78	229	163	12	3	8	-	-	-
Машинство	204	58	94	52	3	1	1	-	-	2
Металургија	31	2	16	13	6	-	-	-	-	-
Рударство	401	120	151	130	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологија	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Текстилне технологије	279	52	188	39	1	1	-	-	-	1
Хемијске и процесне технологије	133	34	62	37	3	4	-	-	-	1
Пољопривредне науке	1177	374	619	184	29	18	37	-	-	38
Земљиште и вода	7	7	-	-	-	4	4	-	-	-
Билна производња	824	283	416	125	29	14	33	-	-	38
Узгој животиња	62	30	20	12	-	-	-	-	-	-
Ветеринарство	284	54	183	47	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	124	29	47	48	4	6	4	-	-	2
Фармација	24	12	7	5	4	5	4	-	-	2
Базна медицина	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-

10. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, према научној грани, 2003 (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	
Интерна медицина	55	14	12	29	-	1	-	-	-	-
Стоматологија	30	-	20	10	-	-	-	-	-	-
Здравствена заштита - наука о здрављу	10	-	6	4	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	1030	386	508	136	-	-	-	-	-	-
Економија	61	55	5	1	-	-	-	-	-	-
Право	411	100	269	42	-	-	-	-	-	-
Политичке науке	81	9	47	25	-	-	-	-	-	-
Организационе науке	7	3	2	2	-	-	-	-	-	-
Менаџмент	15	5	7	3	-	-	-	-	-	-
Социологија	37	15	21	1	-	-	-	-	-	-
Педагогија и дефектологија	408	189	157	62	-	-	-	-	-	-
Образовање	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	307	102	160	45	-	-	-	-	-	-
Историја	254	64	148	42	-	-	-	-	-	-
Филозофија и теологија	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Књижевност	51	36	12	3	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	126	59	43	24	2	2	2	-	-	1
Заштита околине	17	-	14	3	1	-	-	-	-	1
Спорт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заштита људи и имовине	52	32	5	15	-	1	1	-	-	-
Остала истраживања	57	27	24	6	1	1	1	-	-	-
Централна Србија	5836	1295	2654	1887	34	40	23	3	1	18
Природне науке	1669	162	471	1036	-	1	-	-	-	2
Математика и статистика	255	22	82	151	-	-	-	-	-	-
Информатика	18	-	16	2	-	-	-	-	-	-
Физика и нуклеарна физика	547	11	160	376	-	-	-	-	-	-
Науке о земљи	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Хемија	302	29	79	194	-	1	-	-	-	-
Физичка хемија	215	4	97	114	-	-	-	-	-	2
Биологија и екологија	313	95	35	183	-	-	-	-	-	-
Биохемија, биофизика, молекуларна биологија	18	-	2	16	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	2139	426	1207	506	29	13	9	3	1	5
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	143	19	98	26	-	-	-	-	-	-
Грађевинарство	441	54	329	58	-	-	-	-	-	-
Електротехника - енергетика	146	34	90	22	4	4	-	3	1	1
Електротехника - електроника	361	53	179	129	12	3	8	-	-	-
Машинство	204	58	94	52	3	1	1	-	-	2
Металургија	31	2	16	13	6	-	-	-	-	-
Рударство	401	120	151	130	-	-	-	-	-	-
Текстилне технологије	279	52	188	39	1	1	-	-	-	1
Хемијске и процесне технологије	133	34	62	37	3	4	-	-	-	1

10. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, према научној грани, 2003 (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	
Пољопривредне науке	458	131	232	95	-	18	8	-	-	9
Земљиште и вода	7	7	-	-	-	4	4	-	-	-
Билна производња	220	40	124	56	-	14	4	-	-	9
Узгој животиња	62	30	20	12	-	-	-	-	-	-
Ветеринарство	169	54	88	27	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	124	29	47	48	4	6	4	-	-	2
Фармација	24	12	7	5	4	5	4	-	-	2
Базна медицина	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-
Интерна медицина	55	14	12	29	-	1	-	-	-	-
Стоматологија	30	-	20	10	-	-	-	-	-	-
Здравствена заштита - наука о здрављу	10	-	6	4	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	1030	386	508	136	-	-	-	-	-	-
Економија	61	55	5	1	-	-	-	-	-	-
Право	411	100	269	42	-	-	-	-	-	-
Политичке науке	81	9	47	25	-	-	-	-	-	-
Организационе науке	7	3	2	2	-	-	-	-	-	-
Менаџмент	15	5	7	3	-	-	-	-	-	-
Социологија	37	15	21	1	-	-	-	-	-	-
Педагогија и дефектологија	408	189	157	62	-	-	-	-	-	-
Образовање	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	307	102	160	45	-	-	-	-	-	-
Историја	254	64	148	42	-	-	-	-	-	-
Филозофија и теологија	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Књижевност	51	36	12	3	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	109	59	29	21	1	2	2	-	-	-
Заштита људи и имовине	52	32	5	15	-	1	1	-	-	-
Остала истраживања	57	27	24	6	1	1	1	-	-	-
Природне науке	1669	162	471	1036	-	1	-	-	-	2
Математика и статистика	255	22	82	151	-	-	-	-	-	-
Информатика	18	-	16	2	-	-	-	-	-	-
Физика и нуклеарна физика	547	11	160	376	-	-	-	-	-	-
Науке о земљи	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Хемија	302	29	79	194	-	1	-	-	-	-
Физичка хемија	215	4	97	114	-	-	-	-	-	2
Биологија и екологија	313	95	35	183	-	-	-	-	-	-
Биохемија, биофизика, молекуларна биологија	18	-	2	16	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	2139	426	1207	506	29	13	9	3	1	5
Архитектура, урбанизам и просторно планирање	143	19	98	26	-	-	-	-	-	-
Грађевинарство	441	54	329	58	-	-	-	-	-	-
Електротехника - енергетика	146	34	90	22	4	4	-	3	1	1
Електротехника - електроника	361	53	179	129	12	3	8	-	-	-
Машинство	204	58	94	52	3	1	1	-	-	2
Металургија	31	2	16	13	6	-	-	-	-	-
Рударство	401	120	151	130	-	-	-	-	-	-
Текстилне технологије	279	52	188	39	1	1	-	-	-	1
Хемијске и процесне технологије	133	34	62	37	3	4	-	-	-	1

10. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, према научној грани, 2003 (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	
Пољопривредне науке	458	131	232	95	-	18	8	-	-	9
Земљиште и вода	7	7	-	-	-	4	4	-	-	-
Билна производња	220	40	124	56	-	14	4	-	-	9
Узгој животиња	62	30	20	12	-	-	-	-	-	-
Ветеринарство	169	54	88	27	-	-	-	-	-	-
Медицинске науке	124	29	47	48	4	6	4	-	-	2
Фармација	24	12	7	5	4	5	4	-	-	2
Базна медицина	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-
Интерна медицина	55	14	12	29	-	1	-	-	-	-
Стоматологија	30	-	20	10	-	-	-	-	-	-
Здравствена заштита - наука о здрављу	10	-	6	4	-	-	-	-	-	-
Друштвене науке	1030	386	508	136	-	-	-	-	-	-
Економија	61	55	5	1	-	-	-	-	-	-
Право	411	100	269	42	-	-	-	-	-	-
Политичке науке	81	9	47	25	-	-	-	-	-	-
Организационе науке	7	3	2	2	-	-	-	-	-	-
Менаџмент	15	5	7	3	-	-	-	-	-	-
Социологија	37	15	21	1	-	-	-	-	-	-
Педагогија и дефектологија	408	189	157	62	-	-	-	-	-	-
Образовање	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистичке науке	307	102	160	45	-	-	-	-	-	-
Историја	254	64	148	42	-	-	-	-	-	-
Филозофија и теологија	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Књижевност	51	36	12	3	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	109	59	29	21	1	2	2	-	-	-
Заштита људи и имовине	52	32	5	15	-	1	1	-	-	-
Остала истраживања	57	27	24	6	1	1	1	-	-	-
Војводина	1574	379	653	542	30	0	29	0	0	30
Природне науке	718	103	202	413	-	-	-	-	-	-
Математика и статистика	718	103	202	413	-	-	-	-	-	-
Техничко-технолошке науке	120	33	50	37	-	-	-	-	-	-
Грађевинарство	5	2	-	3	-	-	-	-	-	-
Електротехника - електроника	109	25	50	34	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологија	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	719	243	387	89	29	-	29	-	-	29
Билна производња	604	243	292	69	29	-	29	-	-	29
Ветеринарство	115	-	95	20	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	17	-	14	3	1	-	-	-	-	1
Заштита околине	17	-	14	3	1	-	-	-	-	1
Спорт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заштита људи и имовине	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заштита на раду	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Војна наука и одбрана	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Туризам и угоститељство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остала истраживања	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Природне науке	718	103	202	413	-	-	-	-	-	-
Математика и статистика	718	103	202	413	-	-	-	-	-	-

10. Објављени научни и стручни радови, проналасци и патенти, према научној грани, 2003 (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	
Техничко-технолошке науке	120	33	50	37	-	-	-	-	-	-
Грађевинарство	5	2	-	3	-	-	-	-	-	-
Електротехника - електроника	109	25	50	34	-	-	-	-	-	-
Прехрамбене технологија	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Пољопривредне науке	719	243	387	89	29	-	29	-	-	29
Билјна производња	604	243	292	69	29	-	29	-	-	29
Ветеринарство	115	-	95	20	-	-	-	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	17	-	14	3	1	-	-	-	-	1
Заштита околине	17	-	14	3	1	-	-	-	-	1

11. Приходи истраживачких организација, 2003.

	Укупно	Приход од истраживачко развојног рада				
		свега	буџет	донације домаће и инострани	у с л у г е	
					предузећа у земљи	инострани ство
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	15566842	6361680	2955114	220255	2750419	435892
Научноистраживачки институти	6272450	3834326	1801055	59400	1626113	347758
Природне науке	1010116	924240	530582	3535	389935	188
Техничко-технолошке науке	1754349	550606	147499	10396	386463	6248
Пољопривредне науке	2275712	1261974	177939	360	749231	334444
Медицинске науке	738666	654690	653542	-	1148	-
Друштвене науке	289263	241696	118146	19965	96707	6878
Хуманистичке науке	154207	150983	127389	23074	520	-
Мултидисциплинарне науке	50137	50137	45958	2070	2109	-
Истраживачко-развојне јединице	1498523	884922	153875	49432	641357	40258
Природне науке	64674	30217	30217	-	-	-
Техничко-технолошке науке	882363	775790	54999	43216	637317	40258
Пољопривредне науке	71608	36128	34946	-	1182	-
Медицинске науке	428711	29939	20865	6216	2858	-
Мултидисциплинарне науке	51167	12848	12848	-	-	-
Факултети	7795869	1642432	1000184	111423	482949	47876
Природне науке	978619	216310	162826	-	42527	10957
Техничко-технолошке науке	2525630	813269	375548	43025	379255	15441
Пољопривредне науке	390474	148848	147746	612	490	-
Медицинске науке	793170	127416	127206	-	210	-
Друштвене науке	2689342	276578	127746	67786	59568	21478
Хуманистичке науке	312028	52441	52441	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	106606	7570	6671	-	899	-
Централна Србија	12168817	4845647	2601977	219768	1933411	90491
Научноистраживачки институти	5079832	2693792	1736466	59040	884972	13314
Природне науке	1010116	924240	530582	3535	389935	188
Техничко-технолошке науке	1754349	550606	147499	10396	386463	6248
Пољопривредне науке	1083094	121440	113350	-	8090	-
Медицинске науке	738666	654690	653542	-	1148	-
Друштвене науке	289263	241696	118146	19965	96707	6878
Хуманистичке науке	154207	150983	127389	23074	520	-
Мултидисциплинарне науке	50137	50137	45958	2070	2109	-
Истраживачко-развојне јединице	1457734	874737	143740	49382	641357	40258
Природне науке	64674	30217	30217	-	-	-
Техничко-технолошке науке	882363	775790	54999	43216	637317	40258
Пољопривредне науке	50937	27724	26542	-	1182	-
Медицинске науке	428411	29639	20615	6166	2858	-
Мултидисциплинарне науке	31349	11367	11367	-	-	-

11. Приходи истраживачких организација, 2003 (наставак)

	Укупно	Приход од истраживачко развојног рада				
		свега	буџет	донације домаће и инострани	у с л у г е	
					предузећа у земљи	иностан- ство
Факултети	5631251	1277118	721771	111346	407082	36919
Природне науке	552576	112901	102877	-	10024	-
Техничко-технолошке науке	1890157	684471	290114	43025	335891	15441
Пољопривредне науке	67889	59543	58518	535	490	-
Медицинске науке	592810	111037	110827	-	210	-
Друштвене науке	2109185	249155	100323	67786	59568	21478
Хуманистичке науке	312028	52441	52441	-	-	-
Мултидисциплинарне науке	106606	7570	6671	-	899	-
Војводина	3398025	1516033	353137	487	817008	345401
Научноистраживачки институти	1192618	1140534	64589	360	741141	334444
Пољопривредне науке	1192618	1140534	64589	360	741141	334444
Истраживачко-развојне јединице	40789	10185	10135	50	-	-
Пољопривредне науке	20671	8404	8404	-	-	-
Медицинске науке	300	300	250	50	-	-
Мултидисциплинарне науке	19818	1481	1481	-	-	-
Факултети	2164618	365314	278413	77	75867	10957
Природне науке	426043	103409	59949	-	32503	10957
Техничко-технолошке науке	635473	128798	85434	-	43364	-
Пољопривредне науке	322585	89305	89228	77	-	-
Медицинске науке	200360	16379	16379	-	-	-
Друштвене науке	580157	27423	27423	-	-	-

12. Вредност завршених и незавршених истраживачких пројеката и студија, 2003.

хиљ. дин.

	Укупно	Врста истраживања		
		фундаментална	примењена	развојна
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	5223358	1835027	2327912	1060419
Природне науке	728960	468184	172299	88477
Техничко-технолошке науке	2174744	390354	1100780	683610
Пољопривредне науке	1391458	487385	791123	112950
Медицинске науке	122069	53282	42741	26046
Друштвене науке	514155	235481	140737	137937
Хуманистичке науке	167745	154453	13292	-
Мултидисциплинарне науке	124227	45888	66940	11399
Централна Србија	3707325	1239085	1450527	1017713
Природне науке	664833	410077	167373	87383
Техничко-технолошке науке	2013084	340697	1027709	644678
Пољопривредне науке	187500	22380	52759	112361
Медицинске науке	105690	53282	26362	26046
Друштвене науке	487706	212308	139552	135846
Хуманистичке науке	167745	154453	13292	-
Мултидисциплинарне науке	80767	45888	23480	11399
Војводина	1516033	595942	877385	42706
Природне науке	64127	58107	4926	1094
Техничко-технолошке науке	161660	49657	73071	38932
Пољопривредне науке	1203958	465005	738364	589
Медицинске науке	16379	-	16379	-
Друштвене науке	26449	23173	1185	2091
Мултидисциплинарне науке	43460	-	43460	-

13. Текући трошкови научноистраживачких организација, 2003.

хиљ. дин.

	Укупно	Бруто зараде и остала лична примања		Материјални и остали текући трошкови
		свега	зараде истраживача и сарадника	
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	14710671	6546449	2848774	8164222
Научноистраживачки институти	6219237	2365700	929160	3853537
Природне науке	1077370	478724	216329	598646
Техничко-технолошке науке	1802806	802311	210986	1000495
Пољопривредне науке	2173824	572235	241844	1601589
Медицинске науке	726478	245208	79727	481270
Друштвене науке	275885	169736	100472	106149
Хуманистичке науке	128705	73394	62938	55311
Мултидисциплинарне науке	34169	24092	16864	10077
Истраживачко-развојне јединице	1428388	659573	272427	768815
Природне науке	59730	36417	22648	23313
Техничко-технолошке науке	845754	292367	163408	553387
Пољопривредне науке	65368	38591	24608	26777
Медицинске науке	402076	261513	60875	140563
Мултидисциплинарне науке	55460	30685	888	24775
Факултети	7063046	3521176	1647187	3541870
Природне науке	873596	480485	300996	393111
Техничко-технолошке науке	2356803	1128186	472347	1228617
Пољопривредне науке	285540	188017	127142	97523
Медицинске науке	741364	471145	108112	270219
Друштвене науке	2409247	1060027	552018	1349220
Хуманистичке науке	295300	160885	80859	134415
Мултидисциплинарне науке	101196	32431	5713	68765

13. Текући трошкови научноистраживачких организација, 2003 (наставак)

хиљ. дин.

	Укупно	Бруто зараде и остала лична примања		Материјални и остали текући трошкови
		свега	зараде истраживача и сарадника	
Централна Србија	11660227	5064712	2318818	6595515
Научноистраживачки институти	5118522	2041743	792005	3076779
Природне науке	1077370	478724	216329	598646
Техничко-технолошке науке	1802806	802311	210986	1000495
Пољопривредне науке	1073109	248278	104689	824831
Медицинске науке	726478	245208	79727	481270
Друштвене науке	275885	169736	100472	106149
Хуманистичке науке	128705	73394	62938	55311
Мултидисциплинарне науке	34169	24092	16864	10077
Истраживачко-развојне јединице	1387662	640836	265574	746826
Природне науке	59730	36417	22648	23313
Техничко-технолошке науке	845754	292367	163408	553387
Пољопривредне науке	51748	31084	18915	20664
Медицинске науке	401785	261241	60603	140544
Мултидисциплинарне науке	28645	19727	-	8918
Факултети	5154043	2382133	1261239	2771910
Природне науке	472007	261902	169274	210105
Техничко-технолошке науке	1758513	774512	444124	984001
Пољопривредне науке	64185	53927	46688	10258
Медицинске науке	566628	352165	96968	214463
Друштвене науке	1896214	746311	417613	1149903
Хуманистичке науке	295300	160885	80859	134415
Мултидисциплинарне науке	101196	32431	5713	68765
Војводина	3050444	1481737	529956	1568707
Научноистраживачки институти	1100715	323957	137155	776758
Пољопривредне науке	1100715	323957	137155	776758
Истраживачко-развојне јединице	40726	18737	6853	21989
Пољопривредне науке	13620	7507	5693	6113
Медицинске науке	291	272	272	19
Мултидисциплинарне науке	26815	10958	888	15857
Факултети	1909003	1139043	385948	769960
Природне науке	401589	218583	131722	183006
Техничко-технолошке науке	598290	353674	28223	244616
Пољопривредне науке	221355	134090	80454	87265
Медицинске науке	174736	118980	11144	55756
Друштвене науке	513033	313716	134405	199317

14. Инвестиције у научноистраживачке организације, 2003.

хиљ. дин.

	Исплате за инвестиције	Остварене инвестиције	
		инструменти и опрема	грађевински објекти и земљиште
РЕПУБЛИКА СРБИЈА	773253	1835027	1493148
Научноистраживачки институти	339516	1048766	1297233
Природне науке	109560	285260	-
Техничко-технолошке науке	53314	29180	28364
Пољопривредне науке	69848	474906	1250219
Медицинске науке	81413	-	12530
Друштвене науке	5078	96554	6120
Хуманистичке науке	8175	118429	-
Мултидисциплинарне науке	12128	44437	-
Истраживачко-развојне јединице	111627	358405	36890
Природне науке	77	21930	-
Техничко-технолошке науке	25408	301843	-
Пољопривредне науке	3312	10632	35390
Медицинске науке	78554	20219	300
Мултидисциплинарне науке	4276	3781	1200
Факултети	322110	427856	159025
Природне науке	73758	132924	5551
Техничко-технолошке науке	148445	65250	-
Пољопривредне науке	34310	22109	89305
Медицинске науке	20501	33957	64169
Друштвене науке	37421	149985	-
Хуманистичке науке	5913	21507	-
Мултидисциплинарне науке	1762	2124	-
Централна Србија	605435	1239085	247854
Научноистраживачки институти	288093	596447	156699
Природне науке	109560	285260	-
Техничко-технолошке науке	53314	29180	28364
Пољопривредне науке	18425	22587	109685
Медицинске науке	81413	-	12530
Друштвене науке	5078	96554	6120
Хуманистичке науке	8175	118429	-
Мултидисциплинарне науке	12128	44437	-
Истраживачко-развојне јединице	107266	349720	26986
Природне науке	77	21930	-
Техничко-технолошке науке	25408	301843	-
Пољопривредне науке	2729	2228	26986
Медицинске науке	78545	20219	-
Мултидисциплинарне науке	507	3500	-
Факултети	210076	292918	64169
Природне науке	42429	75527	-
Техничко-технолошке науке	104308	18103	-
Пољопривредне науке	11871	14659	-
Медицинске науке	20501	33957	64169
Друштвене науке	23292	127041	-
Хуманистичке науке	5913	21507	-
Мултидисциплинарне науке	1762	2124	-

14. Инвестиције у научноистраживачке организације, 2003 (наставак)

хиљ. дин.

	Исплате за инвестиције	Остварене инвестиције	
		инструменти и опрема	грађевински објекти и земљиште
Војводина	167818	595942	1245294
Научноистраживачки институти	51423	452319	1140534
Пољопривредне науке	51423	452319	1140534
Истраживачко-развојне јединице	4361	8685	9904
Пољопривредне науке	583	8404	8404
Медицинске науке	9	-	300
Мултидисциплинарне науке	3769	281	1200
Факултети	112034	134938	94856
Природне науке	31329	57397	5551
Техничко-технолошке науке	44137	47147	-
Пољопривредне науке	22439	7450	89305
Друштвене науке	14129	22944	-

Рукопис припремили: Бранка Шуркаловић, Сунчица Стефановић-Шестић

РЕДАКЦИЈА

Руководилац: Андра Милојић

Чланови: Милан Бурзановић, Слободан Вучковић, Снежана Лакчевић, Бранка Шуркаловић,
Љилјана Станић, Милена Ковачевић

Лектура: Емилија Видановић

Технички уредник: Вера Топузовић

www.statserb.sr.gov.yu

ИЗДАЈЕ И ШТАМПА:

Републички завод за статистику Србије, Београд, Милана Ракића 5
Телефон: 2412-922; Телефакс: 411-260
Тираж 200