

**ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИХ
И ИСТРАЖИВАЧКО-РАЗВОЈНИХ ОРГАНИЗАЦИЈА 2005.**

Извештај попунити у два примерка, од којих један послати надлежном статистичком заводу у
назначеном року, а други задржати за потребе истраживачке организације.

Овај извештај попуњавају сви научноистраживачки институти и истраживачко-развојне јединице у саставу
предузећа и установа (област 73 Класификације делатности), као и сви факултети и академије (група 8032), односно
научно-образовни институти и јединице појединих факултета – у даљем тексту истраживачке организације.

I ПУН НАЗИВ ИЗВЕШТАЈНЕ ЈЕДИНИЦЕ _____

Уписати назив истраживачке организације онако како је наведен у судском регистру, односно на пријави за
регистрацију предузећа и установа.

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

2	1	0	5
---	---	---	---

 ред. бр. извештаја

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 матични број

--	--	--	--

 ред. бр. ЈУС

2	0	0	5
---	---	---	---

0	0	0	1
---	---	---	---

II АДРЕСА – ОПШТИНА _____

Улица и број _____ Телефон _____

Истраживачко-развојне јединице уписују своју адресу, а не адресу предузећа-установе у чијем саставу делују.

III ДЕЛАТНОСТ _____

Уписати назив и шифру подгрупе према Класификацији делатности

IV ОБЛИК СВОЈИНЕ – заокружити одговарајући број и уписати у кућицу

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

V ВРСТА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ – заокружити одговарајући број и уписати у кућицу

1. научноистраживачки институт
2. истраживачко-развојна јединица (сектор, центар, лабораторија и сл.)
3. факултет или академија (научно-образовни институт или јединица у саставу)
Истраживачко-развојне јединице у саставу факултета заокружују шифру «3».

VI НАУЧНА ОБЛАСТ _____

ГРАНА (подручје) истраживања _____
За научну област и грану истраживања навести назив и шифру према приложеној Класификацији
научних области и грана истраживања. Уписати **једну област и једну грану према претежности**.

VII СЕКТОР РЕАЛИЗАЦИЈЕ – заокружити одговарајући број и уписати у кућицу

(одређује се према области економске активности у којој се реализује истраживачко-развојни рад;
детаљно објашњење секторске поделе налази се на посебном листу – Упутству.)

1. Пословно-предузетнички сектор
2. Државни сектор
3. Високо образовање
4. Приватни непрофитни сектор

VIII ДЕЛАТНОСТ НАМЕНЕ – истраживачко-развојне активности

(попуњавају само истраживачке организације пословно-подулетничког сектора, тј. оне које
су заокружиле «1» код питања VII.)

Уписати назив области и шифру према приложеној Класификацији делатности.

Делатност намене утврђује се према привредној грани у којој се **према претежности** примењују резултати
наручених истраживачких пројеката одређеног института.

Напомена: Насловну страну и табеле 1, 2, 3 и 4 (подаци о запосленима) попуњава лице задужено за вођење кадровске евиденције.

1. ЗАПОСЛЕНИ (НА НЕОДРЕЂЕНО И ОДРЕЂЕНО) С ПУНИМ РАДНИМ ВРЕМЕНОМ, СТАЊЕ 31. 12. 2005.

Степен стручног образовања			УКУПНО		Научни радници-истраживачи (наставници и асистенти универзитета)		Стручни сарадници		Административни радници и остали запослени	
			свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
а			1	2	3	4	5	6	7	8
01	01	УКУПНО								
	02	докторат								
	03	магистратура								
	04	специјализација								
	05	остало високо образовање								
	06	више образовање			XXXX	XXXX				
	07	средње образовање			XXXX	XXXX				
	08	остало образовање			XXXX	XXXX				

- **НАУЧНИ РАДНИЦИ – ИСТРАЖИВАЧИ** су 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, односно запажене резултате у истраживачко-развојном или стручном раду и ради на истраживачким пословима.
- **СТРУЧНИ САРАДНИЦИ** немају научна или истраживачка звања, непосредно сарађују са истраживачима обављајући стручне или техничке послове везане за научноистраживачке и истраживачко-развојне задатке (лабораторијски техничари, инжењери и техничари техничких наука, цртачи, библиотекари, документаристи, информатичари, лектори итд.).
- **АДМИНИСТРАТИВНИ РАДНИЦИ** се искључиво 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, снабдевачи, возачи итд.).

У табелу не треба укључивати запослене у служби заштите и безбедности, као и запослене у кантинама, на одржавању чистоће и сродне (чувари зграда, портири, чистачице, кафе куварице и сл.).

2. НАУЧНИ РАДНИЦИ – ИСТРАЖИВАЧИ И СТРУЧНИ САРАДНИЦИ ЗАПОСЛЕНИ С КРАЋИМ РАДНИМ ВРЕМЕНОМ И СПОЉНИ САРАДНИЦИ ПО УГОВОРУ О ДЕЛУ (АУТОРСКОМ ХОНОРАРУ)

			Научни радници-истраживачи (наставници и асистенти универзитета)		Стручни сарадници с високим и вишим образовањем			
			запослени с краћим радним временом (стање 31.12. 2005.)	спољни сарадници 01.01.-31.12. 2005.	запослени с краћим радним временом (стање 31.12. 2005.)	спољни сарадници 01.01.-31.12. 2005.		
а			1	2	3	4	5	6
02	01	УКУПНО						
	02	од тога жене						

Ако спољни сарадник закључи са истраживачком организацијом у току године два или више уговора о делу, односно ауторском хонорару, навести га само једанпут.

**3а. НАУЧНИ РАДНИЦИ – ИСТРАЖИВАЧИ И СТРУЧНИ САРАДНИЦИ
С ВИСОКИМ ОБРАЗОВАЊЕМ ПРЕМА СТАРОСТИ, стање 31. 12. 2005.**

			Научни радници – истраживачи				Стручни сарадници			
			запослени с пуним радним временом		запослени с краћим радним временом		запослени с пуним радним временом		запослени с краћим радним временом	
			свега	жене	свега	жене	свега	жене	свега	жене
а			1	2	3	4	5	6	7	8
03	01	УКУПНО								
	02	до 29 година								
	03	30-34								
	04	35-39								
	05	40-44								
	06	45-49								
	07	50-54								
	08	55-59								
	09	60 и више								

Ред «УКУПНО» требало би да се слаже са одговарајућим подацима у табелама 1 и 2, и то:

- Податак из колоне 1 са податком из колоне 3 табеле 1;
- Податак из колоне 2 са податком из колоне 4 табеле 1;
- Податак из колоне 3 са податком из колоне 1 табеле 2;
- Податак из колоне 4 са податком из колоне 1 табеле 2, ред 2;
- Податак из колоне 5 са податком из колоне 5 табеле 1;
- Податак из колоне 6 са податком из колоне 6 табеле 1;
- Податак из колоне 7 са податком из колоне 3 табеле 2;
- Податак из колоне 8 са податком из колоне 3 табеле 2, ред 2;

36. НАУЧНИ РАДНИЦИ – ИСТРАЖИВАЧИ И СТРУЧНИ САРАДНИЦИ У 2005. ГОД. ПРЕМА ЗАВРШЕНОЈ ШКОЛИ

Завршена школа			Научни радници – истраживачи		Стручни сарадници	
назив школе		шифра завршене школе	запослени с пуним радним временом	запослени с краћим радним временом	запослени с пуним радним временом	запослени с краћим радним временом
а		б	1	2	3	4
03	01	УКУПНО	0000			
	02					
	03					
	04					
	05					
	06					
	07					
	08					
	09					
	10					
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
	19					
	20					
	21					
	22					
	23					
	24					
	25					

Назив школе уписати према Класификацији завршене школе (Упутство).

Подаци у реду «УКУПНО» требало би да су идентични подацима у реду «УКУПНО» табела 1 и 2, и то:

Податак из колоне 1 ТЗб. са збиром података из колоне 3 табеле 1;

Податак из колоне 2 ТЗб. са збиром података из колоне 1 табеле 2;

Податак из колоне 3 ТЗб. са збиром података из колоне 5 табеле 1;

Податак из колоне 4 ТЗб. са збиром података из колоне 3 табеле 2;

**4. КРЕТАЊЕ НАУЧНИХ РАДНИКА – ИСТРАЖИВАЧА ОД 01. 01. ДО 31. 12. 2005.
(запослени с пуним радним временом)**

			УКУПНО	Факултети и академије		Истраживачке организације	Установе (осим НИРО)	Предузећа	Иностранство	Остало
				после завршене школе	остало					
а			1	2	3	4	5	6	7	8
04	01	Дошли из								
	02	Отишли у		XXXX						

Напомена: Табеле 5, 6, 7. и 8. (подаци о пројектима) попуњавају лица која се баве истраживачким радом.

5. ЗАВРШЕНИ ИСТРАЖИВАЧКИ ПРОЈЕКТИ И СТУДИЈЕ ПРЕМА НАРУЧИОЦУ И ВРСТИ ИСТРАЖИВАЊА

Наручилац		УКУПНО	Фундаментални	Примењени	Развојни
а		1	2	3	4
05	01	УКУПНО			
	02	Предузећа			
	03	Министарство за науку			
	04	Остали наручиоци			

Приказати радове завршене од 01. 01. до 31.12, без обзира на то када су започети. Не узимати у обзир радове (нарочито наставника и асистената факултета и академија) за које не постоје наручиоци. Годишњи или фазни извештај о завршеним појединим фазама дугорочног пројекта не сматра се завршеним радом. Податке о радовима које је истраживачка јединица у саставу предузећа извршила за своје матично предузеће, навести у реду 2 «предузећа». Ако је истраживачка јединица у саставу установе, унети податке у ред «Остали».

- **ФУНДАМЕНТАЛНО** истраживање је стваралачка систематска активност усмерена ка освајању нових знања о пореклу и узроцима појава и чињеница, а да се при том нема у виду посебна примена или коришћење. Резултати фундаменталног истраживања обично се формулишу као општи принципи, теорије или законитости.
- **ПРИМЕЊЕНО** истраживање се предузима или да се утврди могућност коришћења резултата неког фундаменталног истраживања, имајући у виду његову практичну примену, или да се изнађу нови методи или начини који омогућују да се постигне неки посебан, унапред одређени циљ. Ово истраживање полази од постојећих знања и продубљује их у циљу решавања посебних проблема.
- **РАЗВОЈНО** истраживање је стваралачка систематска активност заснована на резултатима фундаменталног и примењеног истраживања и практичним знањем усмерена на увођење нових материјала, производа, уређаја, процеса и метода.

6. ЗАВРШЕНИ ИСТРАЖИВАЧКИ ПРОЈЕКТИ И СТУДИЈЕ ПРЕМА ГРАНИ ИСТРАЖИВАЊА

Грана истраживања		Шифра	Укупно	Фундаментални	Примењени	Развојни
а		б	1	2	3	4
05	01	УКУПНО	000			
	02					
	03					
	04					
	05					
	06					
	07					
	08					
	09					
	10					
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
	19					
	20					

Назив гране истраживања и шифру уписати према Класификацији научних области и грана истраживања (Упутство).
Ред УКУПНО требало би да се слаже са одговарајућим редом у табели 5.

7. ОБЈАВЉЕНИ ИСТРАЖИВАЧКИ ПРОЈЕКТИ И СТУДИЈЕ

		УКУПНО (стварни број пројеката)	Објављени у публикацијама		
			сопственим	другим у СЦГ	иностраним
			2	3	4
07	01				

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

Збир објављених радова у колонама 2+3+4 не мора бити једнак податку у колони 1, јер један рад може бити објављен у све три врсте публикација.

8. ПРОНАЛАСЦИ И ПАТЕНТИ

		Истраживачко-развојни интензитет	Испитани проналасци	Патенти		Продати проналасци - патенти		Проналасци и патенти први пут употребљени у пракси
				пријављени Заводу за патенте	регистровани у Заводу за патенте	у СЦГ	у иностранству	
		а	1	2	3	4	5	6
08	01	УКУПНО						
	02	Висока технологија						
	03	Средње висока технологија						
	04	Средње ниска технологија						
	05	Ниска технологија						

Сви подаци у табели односе се на период 01.01. – 31. 12. 2005.

Према члану 2. Закона о патентима («Сл. лист СРЈ», бр. 15/95)

ПРОНАЛАЗАК «представља ново техничко решење одређеног проблема, које има инвентивни ниво и које је применљиво.»

ПАТЕНТ је «право којим се штити проналазак» (чл. 2.). Патент и права из патента стичу се признањем и уписом признатог права у одговарајући регистар (чл. 49).

Напомена: Табеле 9, 10, 11. и 12. (финансијска средства) попуњава лице одговорно за вођење евиденције о финансијском пословању истраживачке организације.

9. ПРИХОДИ (хиљ. дин.)

УКУПНО			Од тога приходи од истраживачко-развојног рада – према изворима				
			СВЕГА	буџет	донације (домаће и иностране)	услуге	
						предузећа у земљи	иностранство
1			2	3	4	5	6
09	01						

У колони 1 УКУПНО – приказати укупна средства пословања установе.

У колони 2 СВЕГА – приказати средства намењена истраживачко-развојном раду.

Истраживачко-развојне јединице које немају самосталан обрачун дохотка табелу 9 попуњавају на основу књиговодствених података предузећа / установе у чијем су саставу.

Факултети и академије у колонама 3 (буџет) и 4 (донације) приказују само средства намењена истраживачко-развојном раду. Средства за образовање приказују у колони УКУПНО.

10. ТЕКУЋИ ТРОШКОВИ (хиљ. дин.)

УКУПНО			Бруто зараде и остала лична примања		Материјални и остали текући трошкови
			СВЕГА	од тога зараде истраживача и сарадника с високим образовањем	
1			2	3	4
10	01				

У колони 1 УКУПНО – приказати укупне трошкове пословања установе (кол. 1=2+4).

У колони 2 укупне бруто зараде запослених.

У колони 4 све остале трошкове пословања.

11. ИНВЕСТИЦИЈЕ (у хиљ. дин.)

Исплате за инвестиције		Остварене инвестиције	
		инструменти и опрема	грађевински објекти и земљиште
1		2	3
11	01		

12. ВРЕДНОСТ ЗАВРШЕНИХ И НЕЗАВРШЕНИХ ИСТРАЖИВАЧКИХ ПРОЈЕКТА И СТУДИЈА ПРЕМА ОБЛАСТИ И ВРЕДНОСТИ ИСТРАЖИВАЊА (укључити и пројекте финансиране сопственим средствима – у хиљ. дин.)

Област истраживања		УКУПНО	Врста истраживања		
			фундаментална	примењена	развојна
а		1	2	3	4
12	01	УКУПНО			
	02	Природне науке			
	03	Технолошко-техничке науке			
	04	Пољопривредне науке			
	05	Медицинске науке			
	06	Друштвене науке			
	07	Хуманистичке науке			
	08	Мултидисциплинарне науке			

Податак у колони УКУПНО требало би да се слаже са податком у колони СВЕГА табела 9.

За пројекте у току (незавршене) приказати вредност завршених фаза рада до краја 2005. године.

Припадност одређеној области истраживања одредити према приложеној Класификацији научних области и грана истраживања (Упутство).

13. ПРИХОДИ ОД СТРАЖИВАЧКОГ РАДА ПРЕМА ПРИМАРНИМ ДРУШТВЕНО-ЕКОНОМСКИМ ЦИЉЕВИМА (у хиљ. дин.)

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

Подаци у колони 1 требало би да се слажу са подацима у колони **2 СВЕГА** табеле 9.

Подаци у колони 2 требало би да се слажу са подацима у колони **3 (буџет)** табеле 9.

Потпис одговорног лица,

ДИРЕКТОР,

Број телефона _____

М.П.

у _____ дана _____ 2006.

Штампано у Републичком заводу за статистику Србије