



RAZISKOVALNO-RAZVOJNA DEJAVNOST, SLOVENIJA 2006
RESEARCH & DEVELOPMENT, SCIENCE & TECHNOLOGY, 2006

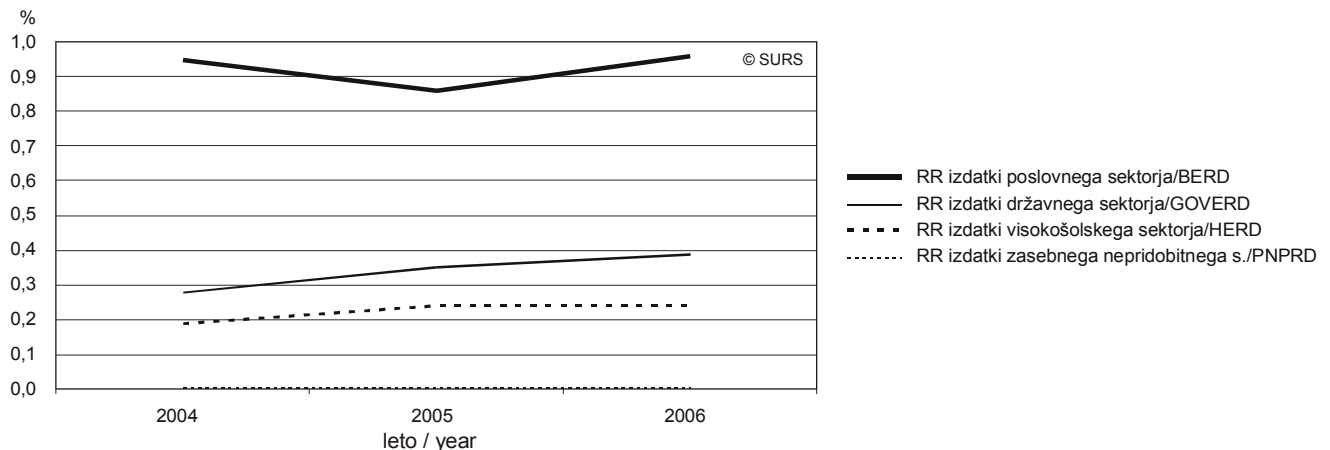
- ▶ Po končnih rezultatih je bilo v letu 2004 v raziskovalno-razvojni dejavnosti zaposlenih 10.249 oseb, v letu 2005 je to število naraslo na 12.600, v letu 2006 pa na 13.521.
- ▶ Bruto domači izdatki za raziskovalno-razvojno dejavnost so v letu 2004 znašali 91,0 milijarde SIT ali 1,41 % BDP, v letu 2005 so znašali 98,9 milijarde SIT ali 1,44 % BDP, v letu 2006 pa so narasli na skoraj 116,1 milijarde SIT ali 1,56 % BDP.
- ▶ According to survey on research and development there was in 2004 10,249 persons employed in 2005 the number of persons employed increased to 12,600 and in 2006 to 13,521.
- ▶ Gross domestic expenditure on R&D in 2004 amounted to SIT 91,0 billion, which represents 1.41% of GDP in 2004. In 2005 the share of expenditure in GDP increased to 1.44% or SIT 98,9 billion and in 2006 to 1.56 % or SIT 116,1 billion.

1. Pregled finančnih kazalnikov za RRD, Slovenija, 1996-2006
Review of financial R&D indicators, Slovenia, 1996-2006

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	
Bruto domači izdatki za RR (GERD) po virih financiranja (struktura)												Gross domestic expenditure on R&D (GERD) by source of financing (structure)
-gospodarske družbe	49,1	53,7	52,5	56,9	53,3	54,7	60,0	52,2	58,5	55,3	59,3	-business enterprise
-državni viri	43,4	37,0	39,9	36,8	40,0	37,1	35,6	37,5	30,0	36,9	34,4	-government funds
-virji iz visokega šolstva	4,4	0,8	0,8	0,6	0,4	0,7	0,6	0,4	0,3	0,7	0,3	-higher education funds
-zasebne nepridobitne organizacije	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,02	0,2	-private non-profit organisations
-virji iz tujine	2,7	8,3	6,7	5,6	6,2	7,2	3,7	9,8	11,1	7,1	5,8	-funds from abroad
Delež GERD v BDP (%)	1,30	1,30	1,36	1,39	1,39	1,51	1,48	1,27	1,41	1,44	1,56	GERD as percentage of GDP
Delež vseh bruto domačih izdatkov za RR v BDP po sektorjih izvajanja RR dejavnosti												Gross domestic expenditure on R&D as percentage of GDP by sectors of activity
RR izdatki poslovnega sektorja	0,66	0,69	0,71	0,76	0,78	0,87	0,88	0,81	0,94	0,85	0,94	BERD/GDP
RR izdatki državnega sektorja	0,35	0,36	0,41	0,40	0,36	0,37	0,34	0,28	0,28	0,35	0,38	GOVERD/GDP
RR izdatki visokošolskega sektorja	0,28	0,23	0,23	0,22	0,23	0,24	0,23	0,18	0,19	0,24	0,24	HERD/GDP
RR izdatki zasebnega nepridobitnega s.	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,003	0,004	0,003	0,003	PNPRD/GDP
Bruto domači izdatki za RR dejavnost po vrsti stroškov (%)												Gross domestic expenditure on R&D by type of costs (%)
-stroški dela	56,6	55,7	55,6	60,5	59,8	56,2	58,8	53,0	51,0	56,9	54,1	-labour costs
-drugi tekoči stroški	34,2	34,6	32,9	30,3	30,5	31,4	28,6	33,2	37,0	33,4	36,4	-other current costs
-investicijski stroški	9,2	9,7	11,5	9,1	9,7	12,4	12,6	13,8	12,0	9,7	9,5	-investments

Slika 1: Delež izdatkov za RRD v BDP po sektorjih izvajanja RR dejavnosti=RRD, Slovenija 2004 – 2006

Chart 1: Expenditure on R&D as % of GDP by sector of performance, Slovenia 2004 - 2006

**V letu 2006 je delež izdatkov za RRD znašal 1,562% BDP-ja**

Največ izdatkov za RRD je v letu 2006 namenjal poslovni sektor, in sicer 0,94 % BDP-ja, sledili so mu državni sektor z 0,38 % BDP-ja, visokošolski sektor z 0,24 % BDP-ja in zasebni nepridobitni sektor z 0,003 % BDP-ja.

V obdobju 2004–2006 je delež izdatkov za RRD v poslovnem sektorju nekoliko nihajl kljub enaki populaciji v celotnem navedenem obdobju. Leta 2004 je delež izdatkov za RRD v poslovnem sektorju predstavljal 0,94 % BDP-ja (skoraj 61 milijard SIT), v letu 2005 se je delež izdatkov zmanjšal, in sicer na 0,85 % BDP-ja (58 milijard SIT), leta 2006 pa se je povečal in je znašal 0,94 % BDP-ja (skoraj 70 milijard SIT).

Delež izdatkov za RRD v državnem sektorju je v navedenem obdobju naraščal, v visokošolskem sektorju pa je bil v letih 2005 in 2006 stabilen, v letu 2004 pa nekaj pomembnih poročevalskih enot ni poročalo o RRD.

V zasebnem nepridobitnem sektorju je bil delež izdatkov za RRD v celotnem navedenem obdobju stabilen in je znašal 0,003 % BDP-ja, čeprav je število poročevalskih enot nenehno upadalo (v letu 2004 jih je bilo 75, v letu 2005 56, v letu 2006 pa 49).

In 2006, 1.562% of GDP was spent on R&D

Most funds for R&D in 2006 were provided by the business sector (0.94% of GDP), followed by the government sector (0.38% of GDP), the higher education sector (0.24% of GDP) and the private non-profit sector (0.003% of GDP).

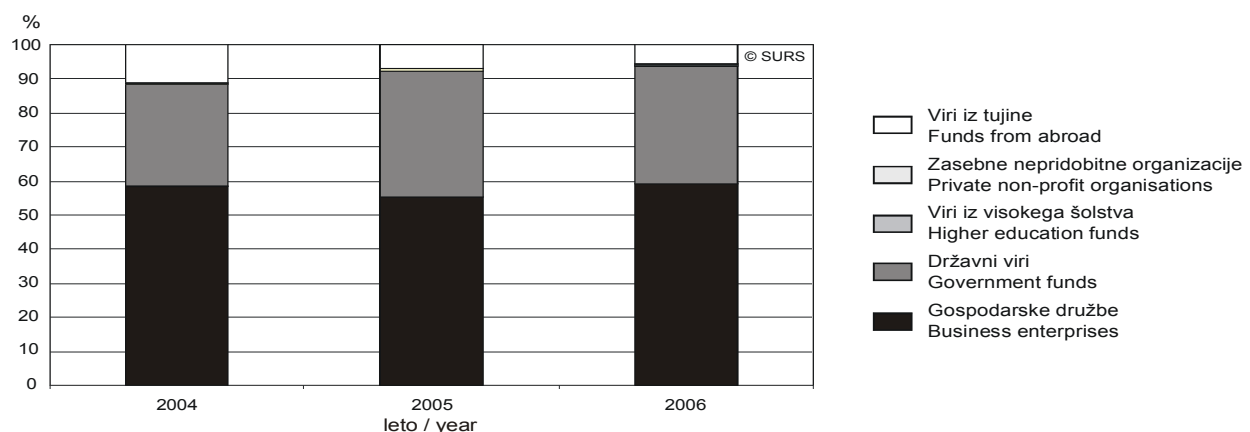
In the 2004–2006 period the share of R&D expenditure in the business sector slightly changed despite the same population in the period. In 2004 the share of business sector R&D expenditure was 0.94% of GDP (almost SIT 61 billion), in 2005 it decreased to 0.85% of GDP (SIT 58 billion) and in 2006 it increased to 0.94% of GDP (almost SIT 70 billion).

The share of government sector R&D expenditure was increasing in the observed period. In the higher education sector the share was stable in 2005 and 2006 while in 2004 some important reporting units did not report about their R&D expenditure.

In the private non-profit sector the share of R&D expenditure was stable at 0.003% of GDP, even though the number of reporting units was constantly falling (75 in 2004, 56 in 2005 and 49 in 2006).

Bruto domači izdatki za raziskovalno-razvojno dejavnost (BIRR) po virih financiranja, Slovenija, 2004–2006**Gross domestic expenditure on R&D (GERD) by source of financing, Slovenia, 2004–2006****Slika 2: Bruto domači izdatki za RRD (BIRR) po virih financiranja, Slovenija 2004–2006**

Chart 2: Gross domestic expenditure on R&D (GERD) by source of financing Slovenia 2004–2006



59,3 % finančnih sredstev so k BIRR-u v letu 2006 prispevala podjetja

Največji delež med viri financiranja v BIRR-u so predstavljali finančni viri iz podjetij, in sicer v letu 2004 58,5 % (nekaj več kot 53 milijard SIT), v letu 2005 55,3 % (skoraj 55 milijard SIT) in v letu 2006 59,3 % (nekaj manj kot 69 milijard SIT).

Po višini finančnega prispevka za ta namen so jim sledili državni viri; ti so k BIRR-u v letu 2004 prispevali 30 % sredstev (27,5 milijarde SIT), v letu 2005 36,9 % (36,5 milijarde SIT) in v letu 2006 34,4 % (skoraj 40 milijard SIT).

Naslednji pomemben delež v BIRR-u so predstavljali viri iz tujine, vendar ti viri od leta 2004, takrat je njihov delež znašal 11,1 % (nekaj več kot 10 milijard SIT), postopoma padajo, in sicer so v letu 2005 znašali 7,1 % (7 milijard SIT), v letu 2006 pa le še 5,8 % (6,7 milijarde SIT).

59,3% of R&D expenditure was funded by business enterprises in 2006

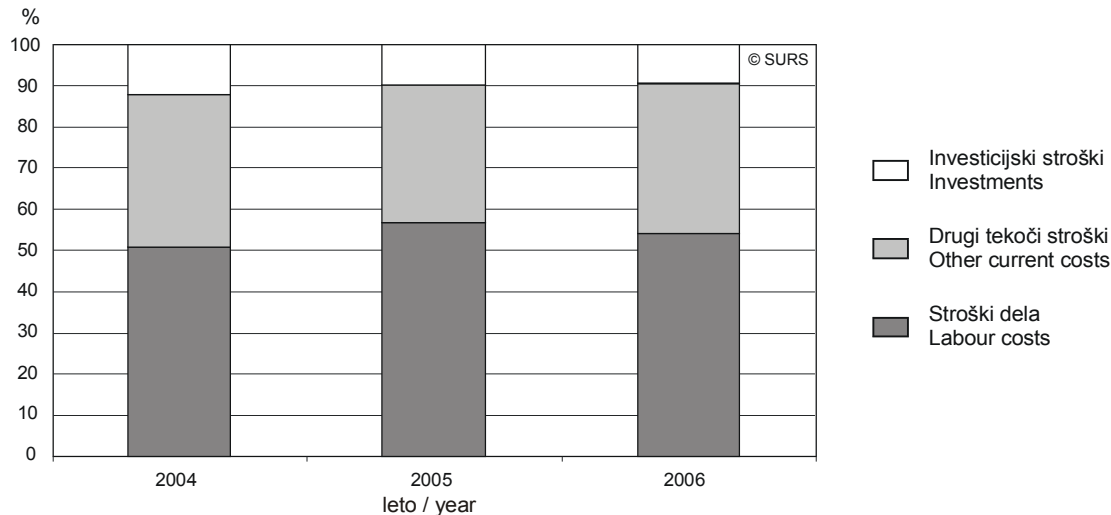
As regards the sources of financing, the greatest share of gross domestic expenditure on R&D (GERD) was that of enterprises, namely 58.5% (slightly more than SIT 53 billion) in 2004, 55.3% (almost SIT 55 billion) in 2005 and 59.3% (slightly less than SIT 69 billion) in 2006.

The next important share of gross domestic expenditure on R&D was that of the government: 30% (SIT 27.5 billion) in 2004, 36.9% (SIT 36.5 billion) in 2005 and 34.4% (almost SIT 40 billion) in 2006.

The third important source of financing was funds from abroad whose share in GERD decreased from 11.1% in 2004 (slightly more than SIT 10 billion) to 7.1% in 2005 (SIT 7 billion) to only 5.8% in 2006 (SIT 6.7 billion).

Slika 3: Bruto domači izdatki za RRD (BIRR) po vrstah stroškov, Slovenija, 2004-2006

Chart 3: Gross domestic expenditure on R&D (GERD) by type of costs, Slovenia, 2004-2006



Med izdatki za RRD so bili najvišji stroški dela

Stroški dela obsegajo v BIRR-u največji delež; v letu 2006 so znašali 54,1 % od vseh stroškov za RRD, to je za 2,8 odstotne točke manj kot leta 2005.

Investicijski stroški – ti sicer obsegajo najmanjši del celotnih stroškov – so se od leta 2004 postopoma zmanjševali (v letu 2006 so z 12,0 % padli na 9,5 %).

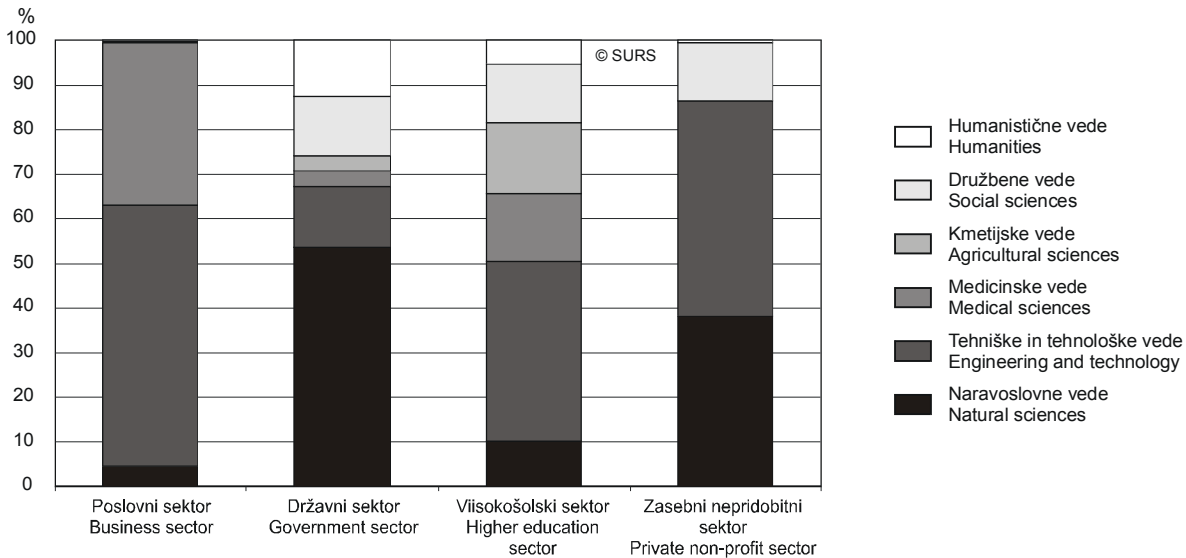
The highest share of R&D expenditure for labour costs

Labour costs represent the highest share of R&D expenditure: in 2006 54.1% of total GERD, which was 2.8 percentage points less than in 2005.

Investments, which represent the lowest share of total GERD, have decreased from 12.0% in 2004 to 9.5% in 2006.

Slika 4: Bruto domači izdatki za RRD (BIRR) po sektorjih izvajanja in področjih znanosti, Slovenija 2006

Chart 4: Gross domestic expenditure on R&D by sector of performance and by field of science, Slovenia 2006

**Največ denarja za raziskave in razvoj je bilo v letu 2006 porabljenega na področju tehniških in tehnoloških ved**

Višino izdatkov za raziskovalno-razvojno dejavnost smo spremljali tudi po vedah. Največji delež so v letu 2006 obsegali izdatki za tehniške in tehnološke vede (51.896,3 mio. SIT), tem so po višini sledili izdatki za raziskovalno-razvojno dejavnost na področju medicinskih ved (29.018,6 mio. SIT), najmanj denarja pa je bilo namenjenega raziskavam v humanistiki (4.705,4 mio. SIT ali 4,1 % od BIRR-a).

Če pozornost glede porabe denarja za RRD usmerimo na sektorje, pa se ta slika nekoliko spremeni: v poslovnem sektorju so bile po porabi denarja na raziskovalno-razvojnem področju na prvem mestu tehniške in tehnološke vede, na drugem mestu pa medicinske vede; v državnem sektorju pa so bile po porabi sredstev za RRD na prvem mestu naravoslovne vede, na drugem tehniške in tehnološke vede, pomembna deleža pa so v tem sektorju predstavljali izdatki za družbene in humanistične vede.

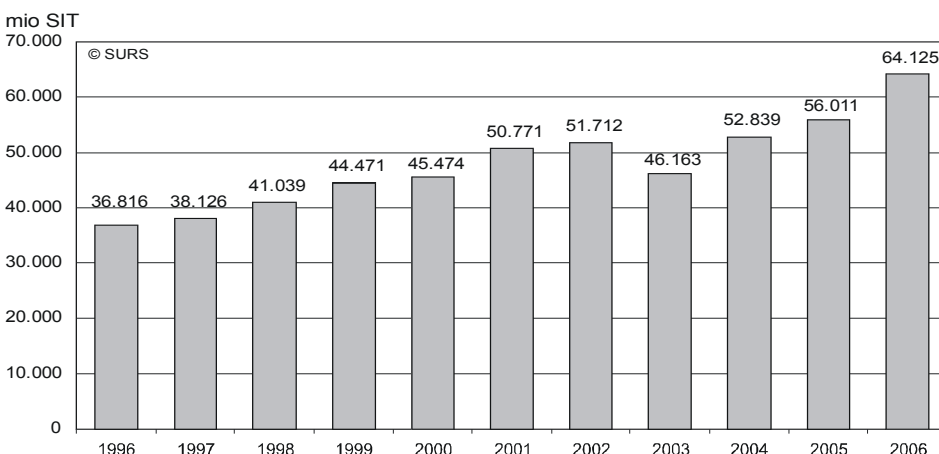
Most money for R&D was spent in the field of engineering and technology

R&D expenditure was monitored also by fields of science. The highest share in 2006 was that of engineering and technology (SIT 51,896.3 million) and of medical sciences (SIT 29,018.6 million) and the lowest of humanities (SIT 4,705.4 million or 4.1% of GERD).

As regards the sectors, the situation is slightly different: in the business sector the leading field of science in terms of R&D expenditure was engineering and technology, followed by medical sciences, whereas in the government sector natural sciences were followed by engineering and technology, while important shares in this sector were also expenditure in social sciences and humanities.

Slika 5: Bruto domači izdatki za RRD(BIRR) v stalnih cenah, Slovenija 1996-2006

Chart 5: Gross domestic expenditure (GERD) at constant prices, 1996-2006

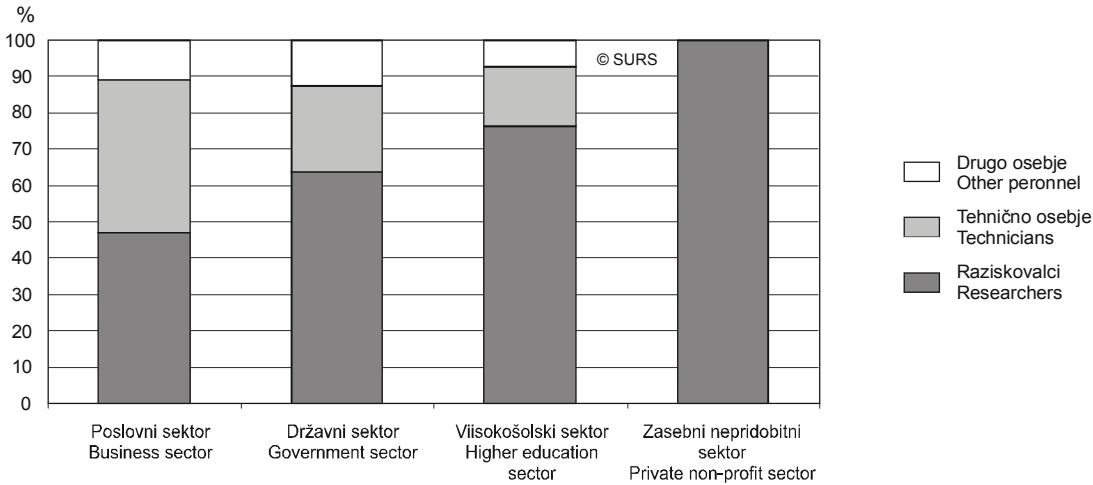


Bruto domači izdatki za RRD (BIRR), preračunani v stalne cene, so se v obdobju od 2004 do 2006 na letni ravni povprečno povečali za 9,6 odstotka.

In the 2004-2006 period gross domestic expenditure on R&D at constant prices increased by 9.6%.

Slika 6: Število vseh zaposlenih v RRD po sektorju zaposlitve in poklicu, Slovenija, 2006

Chart 6: R&D personnel by sector of employment (head count) and occupation, Slovenia, 2006



Med vsemi zaposlenimi v RRD 61,2 % raziskovalcev

Po podatkih, pridobljenih z raziskovanjem R-RD, je bilo v letu 2006 na področju raziskovalno-razvojnih dejavnosti redno zaposlenih 13 521 oseb (med temi 5 329 oz. 39,4 % žensk). Med zaposlenimi na področju RRD so prevladovali raziskovalci – bilo jih je 61,2 %.

Zastopanost raziskovalcev znotraj štirih sektorjev pa kaže nekoliko drugačno sliko: v poslovnem sektorju je bilo med vsemi zaposlenimi v RRD v letu 2006 aktivnih blizu 47 % raziskovalcev, v državnem sektorju jih je bilo nekaj manj kot 64 % od vseh zaposlenih, v visokošolskem sektorju pa nekaj več kot 76 %. V zasebnem nepridobitnem sektorju pa so vsi zaposleni raziskovalci. Pri tehničnem osebju pa se deleži med vsemi zaposlenimi gibljejo v nasprotni smeri. Največ tehničnega osebja je bilo v poslovnem sektorju (42,3 %), najmanj pa v visokošolskem sektorju (16,5 %).

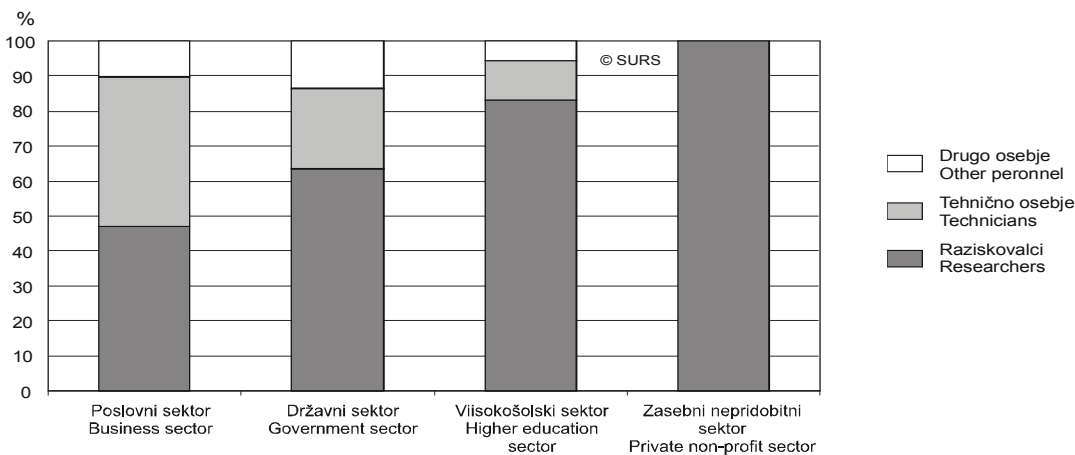
Among persons employed in R&D 61.2% are researchers

According to data collected with the R&D survey, in 2006 13,521 people were employed in R&D (of whom 5,329 or 39.4% women). Most people employed in R&D were researchers (61.2%).

The share of researchers within the four sectors differs: in the business sector almost 47% of R&D personnel are researchers, in the government sector slightly fewer than 64% and in the higher education sector slightly more than 76%. In the private non-profit sector all people working in R&D are researchers. As regards technicians, the shares are opposite: from the business sector with 42.3% to the higher education sector with only 16.5%.

Slika 7: Zaposleni v RRD po sektorju zaposlitve in poklicu v ekvivalentu polne zaposlitve (EPDČ), Slovenija, 2006

Chart 7: R&D personnel by sector of employment and occupation in FTE, Slovenia, 2006



Po številu zaposlenih, izraženem v EPDČ, na prvem mestu visokošolski sektor

Obseg časa (število delovnih ur), ki ga zaposleni dejansko porabijo za raziskovalno-razvojno dejavnost, izražamo z ekvivalentom polnega delovnega časa (EPDČ).

Če osebe, ki se je ukvarjalo z raziskovalno-razvojno dejavnostjo, izrazimo v EPDČ, potem se je v letu 2006 ukvarjalo s to dejavnostjo 9 796 oseb, med temi je bilo 5 856 (59,8 %) raziskovalcev, 2 955 (30,2 %) tehničnega osebja in 985 (10,1 %) drugega osebja. Medsektorska slika tudi s tega vidika kaže visok delež raziskovalcev med vsemi zaposlenimi v RRD, na prvem mestu po tem številu je bil visokošolski sektor, na drugem državni, na tretjem pa poslovni sektor. Zasebni nepridobitni sektor pa je bil v obeh primerih merjenja števila/deleža=števila oz. deleža osebja enak (100 %).

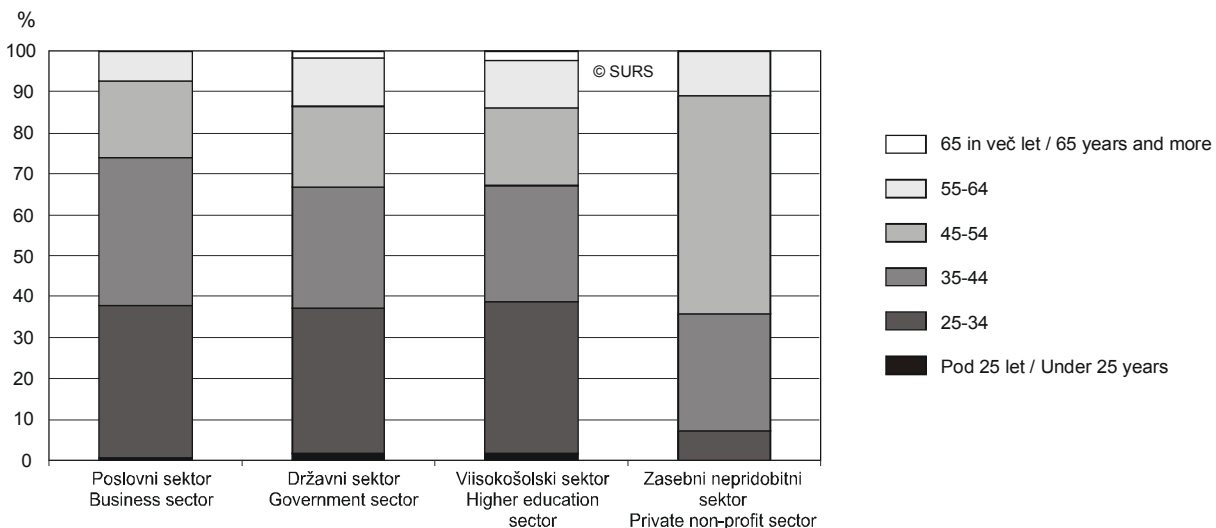
In terms of the number of personnel, expressed in FTE, the higher education sector is the greatest employer

Time (number of hours worked) spent by people on R&D activity is given in full time equivalent (FTE).

Expressed in FTE, 9,796 people were engaged in R&D in 2006 (5,856 or 59.8% of them researchers, 2,955 or 30.2% technicians and 985 or 10.1% other personnel). The review by sectors shows a high share of researchers among all R&D personnel; the higher education sector was first, the government sector was second and the business sector was third. As mentioned, in the private non-profit sector all R&D personnel were researchers.

Slika 8: Število raziskovalcev po sektorju zaposlitve in po starostnih skupinah, Slovenija, 2006

Chart 8: Researchers by sector of employment and age class in head counts (HC), Slovenia, 2006



V letu 2006 je bilo več kot 67 % raziskovalcev starih od 25 do 44 let, le 1,3 % raziskovalcev pa manj kot 25 let

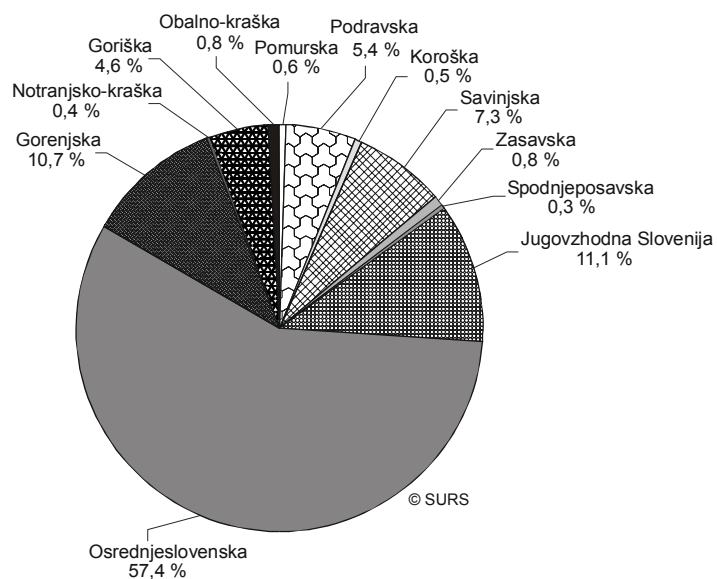
V opazovanem letu 2006 je na ravni celotne Slovenije bilo več kot 67 % raziskovalcev starih od 25 do 44 let. Delež raziskovalcev v tej starosti je bil še večji po posameznih sektorjih: v poslovnem sektorju jih je bilo 73,3 %, v državnem in visokošolskem sektorju pa jih je bilo toliko starih 65 % oz. 65,5 %, v zasebnem nepridobitnem sektorju pa je bilo največ raziskovalcev starih od 45 do 54 let (53,6 %). Manj kot 25 let pa so bili v letu 2006 stari le 104 raziskovalci (1,3 %).

In 2006 more than 67% of researchers were 25-44 years old and 1.3% of researchers belonged to the age group under 25 years

As regards age, in 2006 more than 67% of researchers were 25-44 years old. In some sectors this percentage was much higher: in the business sector 73.3%, in the government sector 65.0% and in the higher education sector 65.5%. In the private non-profit sector researchers aged 45-54 represented 53.6% of all researchers. In 2006, 104 (1.3%) researchers belonged to the age group under 25 years.

Slika 9: Bruto domači izdatki za RRD (BIRR) po regijah, Slovenija, 2006

Chart 9: Gross domestic expenditure on R&D (GERD) by regions, Slovenia, 2006



Največ sredstev za RRD je bilo porabljenih v osrednjeslovenski, najmanj pa v spodnjeposavski statistični regiji.

Bruto domači izdatki za raziskovalno-razvojno dejavnost (BIRR) so z vidika statističnih regij precej neenakomerno razporejeni. Več kot polovica sredstev za RRD, tj. 57,4 % od BIRR-a, je bilo porabljenih v osrednjeslovenski statistični regiji, na drugem mestu po porabi denarja za RRD je bila jugovzhodna Slovenija (11,1 %) na tretjem pa gorenjska statistična regija (10,7 %).

Most funds for R&D spent in the Osrednjeslovenska statistical region and the least in the Spodnjeposavska statistical region

Data on gross domestic expenditure on R&D (GERD) by regions show great differences. More than half of GERD (57.4%) was spent in the Osrednjeslovenska statistical region, followed by Jugovzhodna Slovenija with 11.1% and the Gorenjska region with 10.7%.

2. Vsi zaposleni v RRD po sektorjih zaposlitve in poklicih skupaj in po spolu, Slovenija, 2006

Total R&D personnel by sector of employment, by occupation and by sex, Slovenia, 2006

Enota: število oseb / Unit: head counts

Sektor	2006			Sector
	skupaj total	moški male	ženske female	
Skupaj	13521	8192	5329	Total
Raziskovalci	8270	5352	2918	Researchers
Tehnično osebje	3904	2261	1643	Technicians
Drugo osebje	1347	579	768	Other personnel
Poslovni sektor	5667	3903	1764	Business sector
Raziskovalci	2660	1980	680	Researchers
Tehnično osebje	2398	1556	842	Technicians
Drugo osebje	609	367	242	Other personnel
Državni sektor	3088	1628	1460	Government sector
Raziskovalci	1973	1115	858	Researchers
Tehnično osebje	725	374	351	Technicians
Drugo osebje	390	139	251	Other personnel
Visokošolski sektor	4738	2639	2099	Higher education sector
Raziskovalci	3609	2235	1374	Researchers
Tehnično osebje	781	331	450	Technicians
Drugo osebje	348	73	275	Other personnel
Zasebni nepridobitni sektor	28	22	6	Private non-profit sector
Raziskovalci	28	22	6	Researchers
Tehnično osebje	0	0	0	Technicians
Drugo osebje	0	0	0	Other personnel

3. Vsi zaposleni v RRD po sektorjih zaposlitve in poklicih skupaj in po spolu, Slovenija, 2006

Total R&D personnel by sector of employment, by occupation and by sex, Slovenia, 2006

Enota: EPDČ / Unit: FTE

Sektor	2006			Sector
	skupaj total	moški male	ženske female	
Skupaj	9796	6181	3615	Total
Raziskovalci	5856	3917	1939	Researchers
Tehnično osebje	2955	1811	1144	Technicians
Drugo osebje	985	453	532	Other personnel
Poslovni sektor	4808	3331	1477	Business sector
Raziskovalci	2262	1708	554	Researchers
Tehnično osebje	2060	1337	723	Technicians
Drugo osebje	486	286	200	Other personnel
Državni sektor	2843	1578	1265	Government sector
Raziskovalci	1804	1084	720	Researchers
Tehnično osebje	657	349	308	Technicians
Drugo osebje	382	145	237	Other personnel
Visokošolski sektor	2117	1250	867	Higher education sector
Raziskovalci	1762	1103	659	Researchers
Tehnično osebje	238	125	113	Technicians
Drugo osebje	117	22	95	Other personnel
Zasebni nepridobitni sektor	28	22	6	Private non-profit sector
Raziskovalci	28	22	6	Researchers
Tehnično osebje	0	0	0	Technicians
Drugo osebje	0	0	0	Other personnel

4. Vsi zaposleni v RRD, za določen in nedoločen čas, po stopnji izobrazbe in sektorju zaposlitve skupaj in po spolu, Slovenija, 2006

Total R&D personnel by sector of employment, by qualification and by sex, Slovenia, 2006

Enota: število oseb / Unit: head counts

Sektor	2006			Sector
	skupaj total	moški male	ženske female	
Skupaj	13521	8192	5329	Total
Druga stopnja terciarnega izobraževanja-doktorat (ISCED 6)	3528	2272	1256	Second stage tertiary education - doctorate level (ISCED 6)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - univerzitetna izobrazba (ISCED 5A)	5984	3753	2231	First stage tertiary education - theoretical (ISCED 5A)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - višješol. in visokošol. ilzobrazba (ISCED 5B)	1429	839	590	First stage tertiary education - practical (ISCED 5B)
- skupaj univerzitetna raven (ISCED 5A+6)	9512	6025	3487	- sub-total university degrees (ISCED 5A+6)
- skupaj prva st. terc. izobraževanja- univerz. in neuniverz. izobrazba (ISCED 5A+5B)	7413	4592	2821	- sub-total other univ. degrees and other tertiary diplomas (ISCED 5A+5B)
Ostale stopnje (ISCED 4 in nižje)	2580	1328	1252	Other qualifications ((ISCED 4 and below)
Poslovni sektor	5667	3903	1764	Business sector
Druga stopnja terciarnega izobraževanja-doktorat (ISCED 6)	301	203	98	Second stage tertiary education - doctorate level (ISCED 6)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - univerzitetna izobrazba (ISCED 5A)	2946	2118	828	First stage tertiary education - theoretical (ISCED 5A)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - višješol. in visokošol. ilzobrazba (ISCED 5B)	905	654	251	First stage tertiary education - practical (ISCED 5B)
- skupaj univerzitetna raven (ISCED 5A+6)	3247	2321	926	- sub-total university degrees (ISCED 5A+6)
- skupaj prva st. terc. izobraževanja- univerz. in neuniverz. izobrazba (ISCED 5A+5B)	3851	2772	1079	- sub-total other univ. degrees and other tertiary diplomas (ISCED 5A+5B)
Ostale stopnje (ISCED 4 in nižje)	1515	928	587	Other qualifications ((ISCED 4 and below)
Državni sektor	3088	1628	1460	Government sector
Druga stopnja terciarnega izobraževanja-doktorat (ISCED 6)	954	581	373	Second stage tertiary education - doctorate level (ISCED 6)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - univerzitetna izobrazba (ISCED 5A)	1317	685	632	First stage tertiary education - theoretical (ISCED 5A)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - višješol. in visokošol. ilzobrazba (ISCED 5B)	237	89	148	First stage tertiary education - practical (ISCED 5B)
- skupaj univerzitetna raven (ISCED 5A+6)	2271	1266	1005	- sub-total university degrees (ISCED 5A+6)
- skupaj prva st. terc. izobraževanja- univerz. in neuniverz. izobrazba (ISCED 5A+5B)	1554	774	780	- sub-total other univ. degrees and other tertiary diplomas (ISCED 5A+5B)
Ostale stopnje (ISCED 4 in nižje)	580	273	307	Other qualifications ((ISCED 4 and below)
Visokošolski sektor	4738	2639	2099	Higher education sector
Druga stopnja terciarnega izobraževanja-doktorat (ISCED 6)	2265	1484	781	Second stage tertiary education - doctorate level (ISCED 6)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - univerzitetna izobrazba (ISCED 5A)	1705	936	769	First stage tertiary education - theoretical (ISCED 5A)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - višješol. in visokošol. ilzobrazba (ISCED 5B)	285	94	191	First stage tertiary education - practical (ISCED 5B)
- skupaj univerzitetna raven (ISCED 5A+6)	3970	2420	1550	- sub-total university degrees (ISCED 5A+6)
- skupaj prva st. terc. izobraževanja- univerz. in neuniverz. izobrazba (ISCED 5A+5B)	1990	1030	960	- sub-total other univ. degrees and other tertiary diplomas (ISCED 5A+5B)
Ostale stopnje (ISCED 4 in nižje)	483	125	358	Other qualifications ((ISCED 4 and below)
Zasebni nepridobitni sektor	28	22	6	Private non-profit sector
Druga stopnja terciarnega izobraževanja-doktorat (ISCED 6)	8	4	4	Second stage tertiary education - doctorate level (ISCED 6)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - univerzitetna izobrazba (ISCED 5A)	16	14	2	First stage tertiary education - theoretical (ISCED 5A)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - višješol. in visokošol. ilzobrazba (ISCED 5B)	2	2	0	First stage tertiary education - practical (ISCED 5B)
- skupaj univerzitetna raven (ISCED 5A+6)	24	18	6	- sub-total university degrees (ISCED 5A+6)
- skupaj prva st. terc. izobraževanja- univerz. in neuniverz. izobrazba (ISCED 5A+5B)	18	16	2	- sub-total other univ. degrees and other tertiary diplomas (ISCED 5A+5B)
Ostale stopnje (ISCED 4 in nižje)	2	2	0	Other qualifications ((ISCED 4 and below)

5. Vsi zaposleni v RRD, za določen in nedoločen čas, po stopnji izobrazbe in sektorju zaposlitve, Slovenija, 2006

Total R&D personnel by sector of employment, by qualification, Slovenia, 2006

Enota: EPDČ / Unit: FTE

Sektor	2006		Sector
	skupaj total	raziskovalci researchers	
Skupaj	9796	5856	Total
Druga stopnja terciarnega izobraževanja-doktorat (ISCED 6)	2111	1957	Second stage tertiary education - doctorate level (ISCED 6)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - univerzitetna izobrazba (ISCED 5A)	4724	3503	First stage tertiary education - theoretical (ISCED 5A)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - višješol. in visokošol. izobrazba (ISCED 5B)	1038	301	First stage tertiary education - practical (ISCED 5B)
- skupaj univerzitetna raven (ISCED 5A+6)	6835	5460	- sub-total university degrees (ISCED 5A+6)
- skupaj prva st. terc. izobraževanja- univerz. in neuniverz. izobrazba (ISCED 5A+5B)	5762	3804	- sub-total other univ. degrees and other tertiary diplomas (ISCED 5A+5B)
Ostale stopnje (ISCED 4 in nižje)	1923	95	Other qualifications (ISCED 4 and below)
Poslovni sektor	4808	2262	Business sector
Druga stopnja terciarnega izobraževanja-doktorat (ISCED 6)	278	225	Second stage tertiary education - doctorate level (ISCED 6)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - univerzitetna izobrazba (ISCED 5A)	2495	1670	First stage tertiary education - theoretical (ISCED 5A)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - višješol. in visokošol. izobrazba (ISCED 5B)	747	277	First stage tertiary education - practical (ISCED 5B)
- skupaj univerzitetna raven (ISCED 5A+6)	2773	1895	- sub-total university degrees (ISCED 5A+6)
- skupaj prva st. terc. izobraževanja- univerz. in neuniverz. izobrazba (ISCED 5A+5B)	3242	1947	- sub-total other univ. degrees and other tertiary diplomas (ISCED 5A+5B)
Ostale stopnje (ISCED 4 in nižje)	1288	90	Other qualifications (ISCED 4 and below)
Državni sektor	2843	1804	Government sector
Druga stopnja terciarnega izobraževanja-doktorat (ISCED 6)	1014	924	Second stage tertiary education - doctorate level (ISCED 6)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - univerzitetna izobrazba (ISCED 5A)	1086	861	First stage tertiary education - theoretical (ISCED 5A)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - višješol. in visokošol. izobrazba (ISCED 5B)	213	16	First stage tertiary education - practical (ISCED 5B)
- skupaj univerzitetna raven (ISCED 5A+6)	2100	1785	- sub-total university degrees (ISCED 5A+6)
- skupaj prva st. terc. izobraževanja- univerz. in neuniverz. izobrazba (ISCED 5A+5B)	1299	877	- sub-total other univ. degrees and other tertiary diplomas (ISCED 5A+5B)
Ostale stopnje (ISCED 4 in nižje)	530	3	Other qualifications (ISCED 4 and below)
Visokošolski sektor	2117	1762	Higher education sector
Druga stopnja terciarnega izobraževanja-doktorat (ISCED 6)	811	800	Second stage tertiary education - doctorate level (ISCED 6)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - univerzitetna izobrazba (ISCED 5A)	1127	956	First stage tertiary education - theoretical (ISCED 5A)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - višješol. in visokošol. izobrazba (ISCED 5B)	76	6	First stage tertiary education - practical (ISCED 5B)
- skupaj univerzitetna raven (ISCED 5A+6)	1938	1757	- sub-total university degrees (ISCED 5A+6)
- skupaj prva st. terc. izobraževanja- univerz. in neuniverz. izobrazba (ISCED 5A+5B)	1203	962	- sub-total other univ. degrees and other tertiary diplomas (ISCED 5A+5B)
Ostale stopnje (ISCED 4 in nižje)	103	0	Other qualifications (ISCED 4 and below)
Zasebni nepridobitni sektor	28	28	Private non-profit sector
Druga stopnja terciarnega izobraževanja-doktorat (ISCED 6)	8	8	Second stage tertiary education - doctorate level (ISCED 6)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - univerzitetna izobrazba (ISCED 5A)	16	16	First stage tertiary education - theoretical (ISCED 5A)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - višješol. in visokošol. izobrazba (ISCED 5B)	2	2	First stage tertiary education - practical (ISCED 5B)
- skupaj univerzitetna raven (ISCED 5A+6)	24	24	- sub-total university degrees (ISCED 5A+6)
- skupaj prva st. terc. izobraževanja- univerz. in neuniverz. izobrazba (ISCED 5A+5B)	18	18	- sub-total other univ. degrees and other tertiary diplomas (ISCED 5A+5B)
Ostale stopnje (ISCED 4 in nižje)	2	2	Other qualifications (ISCED 4 and below)

6. Raziskovalci po stopnji izobrazbe in sektorju zaposlitve skupaj in po spolu, Slovenija, 2006
Researchers by sector of employment, by qualification and by sex, Slovenia, 2006

Enota: število oseb / Unit: head counts

Sektor	2006			Sector
	skupaj total	moški male	ženske female	
Skupaj	8270	5352	2918	Total
Druga stopnja terciarnega izobraževanja-doktorat (ISCED 6)	3384	2187	1197	Second stage tertiary education - doctorate level (ISCED 6)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - univerzitetna izobrazba (ISCED 5A)	4418	2815	1603	First stage tertiary education - theoretical (ISCED 5A)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - višješol. in visokošol. izobrazba (ISCED 5B)	344	243	101	First stage tertiary education - practical (ISCED 5B)
- skupaj univerzitetna raven (ISCED 5A+6)	7802	5002	2800	- sub-total university degrees (ISCED 5A+6)
- skupaj prva st. terc. izobraževanja- univerz. in neuniverz. izobrazba (ISCED 5A+5B)	4762	3058	1704	- sub-total other univ. degrees and other tertiary diplomas (ISCED 5A+5B)
Ostale stopnje (ISCED 4 in nižje)	124	107	17	Other qualifications ((ISCED 4 and below)
Poslovni sektor	2660	1980	680	Business sector
Druga stopnja terciarnega izobraževanja-doktorat (ISCED 6)	242	168	74	Second stage tertiary education - doctorate level (ISCED 6)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - univerzitetna izobrazba (ISCED 5A)	1990	1475	515	First stage tertiary education - theoretical (ISCED 5A)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - višješol. in visokošol. izobrazba (ISCED 5B)	309	234	75	First stage tertiary education - practical (ISCED 5B)
- skupaj univerzitetna raven (ISCED 5A+6)	2232	1643	589	- sub-total university degrees (ISCED 5A+6)
- skupaj prva st. terc. izobraževanja- univerz. in neuniverz. izobrazba (ISCED 5A+5B)	2299	1709	590	- sub-total other univ. degrees and other tertiary diplomas (ISCED 5A+5B)
Ostale stopnje (ISCED 4 in nižje)	119	103	16	Other qualifications ((ISCED 4 and below)
Državni sektor	1973	1115	858	Government sector
Druga stopnja terciarnega izobraževanja-doktorat (ISCED 6)	901	544	357	Second stage tertiary education - doctorate level (ISCED 6)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - univerzitetna izobrazba (ISCED 5A)	1061	565	496	First stage tertiary education - theoretical (ISCED 5A)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - višješol. in visokošol. izobrazba (ISCED 5B)	8	4	4	First stage tertiary education - practical (ISCED 5B)
- skupaj univerzitetna raven (ISCED 5A+6)	1962	1109	853	- sub-total university degrees (ISCED 5A+6)
- skupaj prva st. terc. izobraževanja- univerz. in neuniverz. izobrazba (ISCED 5A+5B)	1069	569	500	- sub-total other univ. degrees and other tertiary diplomas (ISCED 5A+5B)
Ostale stopnje (ISCED 4 in nižje)	3	2	1	Other qualifications ((ISCED 4 and below)
Visokošolski sektor	3609	2235	1374	Higher education sector
Druga stopnja terciarnega izobraževanja-doktorat (ISCED 6)	2233	1471	762	Second stage tertiary education - doctorate level (ISCED 6)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - univerzitetna izobrazba (ISCED 5A)	1351	761	590	First stage tertiary education - theoretical (ISCED 5A)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - višješol. in visokošol. izobrazba (ISCED 5B)	25	3	22	First stage tertiary education - practical (ISCED 5B)
- skupaj univerzitetna raven (ISCED 5A+6)	3584	2232	1352	- sub-total university degrees (ISCED 5A+6)
- skupaj prva st. terc. izobraževanja- univerz. in neuniverz. izobrazba (ISCED 5A+5B)	1376	764	612	- sub-total other univ. degrees and other tertiary diplomas (ISCED 5A+5B)
Ostale stopnje (ISCED 4 in nižje)	0	0	0	Other qualifications ((ISCED 4 and below)
Zasebni nepridobitni sektor	28	22	6	Private non-profit sector
Druga stopnja terciarnega izobraževanja-doktorat (ISCED 6)	8	4	4	Second stage tertiary education - doctorate level (ISCED 6)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - univerzitetna izobrazba (ISCED 5A)	16	14	2	First stage tertiary education - theoretical (ISCED 5A)
Prva stopnja terciarnega izobraževanja - višješol. in visokošol. izobrazba (ISCED 5B)	2	2	0	First stage tertiary education - practical (ISCED 5B)
- skupaj univerzitetna raven (ISCED 5A+6)	24	18	6	- sub-total university degrees (ISCED 5A+6)
- skupaj prva st. terc. izobraževanja- univerz. in neuniverz. izobrazba (ISCED 5A+5B)	18	16	2	- sub-total other univ. degrees and other tertiary diplomas (ISCED 5A+5B)
Ostale stopnje (ISCED 4 in nižje)	2	2	0	Other qualifications ((ISCED 4 and below)

7. Raziskovalci po sektorjih zaposlitve in po starostnih skupinah, Slovenija, 2006
 Researchers by sector of employment and age class, Slovenia, 2006

Enota: število oseb / Unit: head counts

Sektor starostne skupine	2006	Sektor age class
Slovenija - skupaj		National total
Pod 25 let	104	Under 25 years
25-34	3031	25-34
35-44	2575	35-44
45-54	1603	45-54
55-64	841	55-64
65 in več let	116	65 years and more
Raziskovalci - skupaj	8270	Total researchers
Poslovni sektor		Business enterprise sector
Pod 25 let		Under 25 years
25-34	16	25-34
35-44	987	35-44
45-54	963	45-54
55-64	503	55-64
65 in več let	188	65 years and more
Raziskovalci - skupaj	3	Bemp researchers
	2660	
Državni sektor		Government sector
Pod 25 let		Under 25 years
25-34	33	25-34
35-44	699	35-44
45-54	584	45-54
55-64	388	55-64
65 in več let	235	65 years and more
Raziskovalci - skupaj	34	Govemp researchers
	1973	
Visokošolski sektor		Higher education sector
Pod 25 let	55	Under 25 years
25-34	1343	25-34
35-44	1020	35-44
45-54	697	45-54
55-64	415	55-64
65 in več let	79	65 years and more
Raziskovalci - skupaj	3609	Hemp researchers
Zasebni nepridobitni sektor		Private non-profit sector
Pod 25 let	0	Under 25 years
25-34	2	25-34
35-44	8	35-44
45-54	15	45-54
55-64	3	55-64
65 in več let	0	65 years and more
Raziskovalci - skupaj	28	Pnp researchers

8. Raziskovalci po sektorju zaposlitve in področjih znanosti skupaj in po spolu, Slovenija, 2006

Researchers by sector of employment and field of science and by sex, Slovenia, 2006

Enota: število oseb / Unit: head counts

	2006			
	skupaj total	moški male	ženske female	
Skupaj	8270	5352	2918	Total
Naravoslovne vede	1547	1041	506	Natural sciences
Tehniške in tehnološke vede	3156	2521	635	Engineering and technology
Medicinske vede	1489	715	774	Medical sciences
Kmetijske vede	552	274	278	Agricultural sciences
Skupaj- naravoslovne in tehniške vede	6744	4551	2193	Sub-total nse
Družbene vede	779	423	356	Social sciences
Humanistične vede	747	378	369	Humanities
Skupaj-družboslovne in humanistične vede	1526	801	725	Sub-total SSH
Poslovni sektor	2660	1980	680	Business sector
Naravoslovne vede	382	279	103	Natural sciences
Tehniške in tehnološke vede	1876	1524	352	Engineering and technology
Medicinske vede	375	160	215	Medical sciences
Kmetijske vede	6	4	2	Agricultural sciences
Skupaj- naravoslovne in tehniške vede	2639	1967	672	Sub-total NSE
Družbene vede	19	13	6	Social sciences
Humanistične vede	2	0	2	Humanities
Skupaj-družboslovne in humanistične vede	21	13	8	Sub-total SSH
Državni sektor	1973	1115	858	Government sector
Naravoslovne vede	839	527	312	Natural sciences
Tehniške in tehnološke vede	175	129	46	Engineering and technology
Medicinske vede	323	160	163	Medical sciences
Kmetijske vede	112	66	46	Agricultural sciences
Skupaj- naravoslovne in tehniške vede	1449	882	567	Sub-total NSE
Družbene vede	263	114	149	Social sciences
Humanistične vede	261	119	142	Humanities
Skupaj-družboslovne in humanistične vede	524	233	291	Sub-total SSH
Visokošolski sektor	3609	2235	1374	Higher education sector
Naravoslovne vede	316	227	89	Natural sciences
Tehniške in tehnološke vede	1094	857	237	Engineering and technology
Medicinske vede	791	395	396	Medical sciences
Kmetijske vede	434	204	230	Agricultural sciences
Skupaj- naravoslovne in tehniške vede	2635	1683	952	Sub-total NSE
Družbene vede	491	294	197	Social sciences
Humanistične vede	483	258	225	Humanities
Skupaj-družboslovne in humanistične vede	974	552	422	Sub-total SSH
Zasebni nepridobitni sektor	28	22	6	Private non-profit sector
Naravoslovne vede	10	8	2	Natural sciences
Tehniške in tehnološke vede	11	11	0	Engineering and technology
Medicinske vede	0	0	0	Medical sciences
Kmetijske vede	0	0	0	Agricultural sciences
Skupaj- naravoslovne in tehniške vede	21	19	2	Sub-total NSE
Družbene vede	6	2	4	Social sciences
Humanistične vede	1	1	0	Humanities
Skupaj-družboslovne in humanistične vede	7	3	4	Sub-total SSH

9. Raziskovalci po sektorju zaposlitve in področjih znanosti skupaj in po spolu, Slovenija, 2006

Researchers by sector of employment, by field of science and by sex, Slovenia,

Enota: EPDČ / Unit: FTE

	2006			
	Skupaj Total	Moški Male	Ženske Female	
Skupaj	5856	3917	1939	Total
Naravoslovne vede	1412	959	453	Natural sciences
Tehniške in tehnološke vede	2529	2061	468	Engineering and technology
Medicinske vede	720	313	407	Medical sciences
Kmetijske vede	318	140	178	Agricultural sciences
Skupaj- naravoslovne in tehniške vede	4979	3473	1506	Sub-total NSE
Družbene vede	503	270	233	Social sciences
Humanistične vede	374	174	200	Humanities
Skupaj-družboslovne in humanistične vede	877	444	433	Sub-total SSH
Poslovni sektor	2262	1708	554	Business sector
Naravoslovne vede	279	203	76	Natural sciences
Tehniške in tehnološke vede	1621	1349	272	Engineering and technology
Medicinske vede	341	143	198	Medical sciences
Kmetijske vede	5	3	2	Agricultural sciences
Skupaj- naravoslovne in tehniške vede	2246	1698	548	Sub-total NSE
Družbene vede	14	10	4	Social sciences
Humanistične vede	2	0	2	Humanities
Skupaj-družboslovne in humanistične vede	16	10	6	Sub-total SSH
Državni sektor	1804	1084	720	Government sector
Naravoslovne vede	923	606	317	Natural sciences
Tehniške in tehnološke vede	176	129	47	Engineering and technology
Medicinske vede	100	51	49	Medical sciences
Kmetijske vede	109	64	45	Agricultural sciences
Skupaj- naravoslovne in tehniške vede	1308	850	458	Sub-total NSE
Družbene vede	246	116	130	Social sciences
Humanistične vede	250	118	132	Humanities
Skupaj-družboslovne in humanistične vede	496	234	262	Sub-total SSH
Visokošolski sektor	1762	1103	659	Higher education sector
Naravoslovne vede	200	142	58	Natural sciences
Tehniške in tehnološke vede	721	572	149	Engineering and technology
Medicinske vede	279	119	160	Medical sciences
Kmetijske vede	204	73	131	Agricultural sciences
Skupaj- naravoslovne in tehniške vede	1404	906	498	Sub-total NSE
Družbene vede	237	142	95	Social sciences
Humanistične vede	121	55	66	Humanities
Skupaj-družboslovne in humanistične vede	358	197	161	Sub-total SSH
Zasebni nepridobitni sektor	28	22	6	Private non-profit sector
Naravoslovne vede	10	8	2	Natural sciences
Tehniške in tehnološke vede	11	11	0	Engineering and technology
Medicinske vede	0	0	0	Medical sciences
Kmetijske vede	0	0	0	Agricultural sciences
Skupaj- naravoslovne in tehniške vede	21	19	2	Sub-total NSE
Družbene vede	6	2	4	Social sciences
Humanistične vede	1	1	0	Humanities
Skupaj-družboslovne in humanistične vede	7	3	4	Sub-total SSH

10. Zaposleni v raziskovalno-razvojni dejavnosti v poslovnem sektorju po dejavnosti, Slovenija, 2006
Total R&D personnel (BEMP) in Business enterprise sector, by activity, Slovenia, 2006

Enota: EPDČ / Unit: FTE

Dejavnost	2006		Industry
	skupaj total	razisko- valci researchers	
SKUPAJ	4807	2262	TOTAL
KMETIJSTVO, LOV IN GOZDARSTVO	0	0	AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY
RUDARSTVO	29	23	MINING AND QUARRYING
PREDELOVALNE DEJAVNOSTI	3885	1709	MANUFACTURING
Proizvodnja hrane, pijače in tobaka	31	9	Food, beverages and tobacco
Proizvodnja hrane, prehrabnih izdelkov in pijač	31	9	Food products and beverages
Proizvodnja tobačnih izdelkov	0	0	Tobacco products
Proizvodnja tekstila, usnja in krzna	105	49	Textiles, fur and leather
Proizvodnja tekstila	60	35	Textiles
Proizvodnja oblačil, strojenje in dodelava krzna	26	1	Wearing apparel and fur
Proizvodnja usnjenih izdelkov in čevljev	19	13	Leather products and footwear
Proizvodnja lesa, papirja, tiskarstvo in založništvo	12	1	Wood, paper, printing, publishing
Proizvodnja lesa in plute (ne pohištva)	0	0	Wood and cork (not furniture)
Proizvodnja vlaknin, papirja ter papirnih izdelkov	0	0	Pulp, paper and paper products
Založništvo, tiskarstvo, razmnoževanje posnetih nosilcev zapisa	12	1	Publishing, printing and reproduction of recorded media
Proizvodnja koksa, naftnih derivatov, jedrskega goriva, kemikalij, kemičnih izdelkov, izdelkov iz gume in plastičnih mas	1320	517	Coke, petroleum, nuclear fuel, chemicals and products, rubber and plastics
Proizvodnja koksa, naftnih derivatov	0	0	Coke, refined petroleum products and nuclear fuel
Proizvodnja koksa in jedrskega goriva	0	0	Coke and nuclear fuel
Proizvodnja naftnih derivatov	0	0	Refined petroleum products
Proizvodnja kemikalij in kemičnih izdelkov	1199	486	Chemicals and chemical products
Proizvodnja kemikalij in kemičnih izdelkov (brez farmacevtskih surovin in preparatov)	321	160	Chemicals and chemical products (less pharmaceuticals)
Proizvodnja farmacevtskih surovin in preparatov	878	326	Pharmaceuticals
Proizvodnja izdelkov iz gume in plastičnih mas	121	31	Rubber and plastic products
Proizvodnja drugih nekovinskih mineralnih izdelkov	59	30	Non-metallic mineral products
Proizvodnja kovin	66	32	Basic metals
Proizvodnja kovin, železa in jekla	64	32	Basic metals, iron and steel
Proizvodnja plemenitih in neželeznih kovin ter livarstvo	2	0	Basic metals, non-ferrous
Proizvodnja kovinskih izdelkov, strojev in opreme, instrumentov in transport	2241	1057	Fabricated metal products, machinery and equipment, instruments and transport
Proizvodnja kovinskih izdelkov razen strojev in opreme	222	100	Fabricated metal products, except machinery and equipment
Proizvodnja strojev, neklasificirano	435	226	Machinery and equipment, n.e.c.
Proizvodnja motorjev in turbin razen za letala in motorna vozila	0	18	Engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle
Proizvodnja strojev za posebne namene	129	68	Special purpose machinery
Proizvodnja obdelovalnih strojev	37	21	Machine tools
Proizvodnja orožja in streliva	21	0	Weapons and ammunition
Proizvodnja pisarniških strojev in računalnikov	0	0	Office, accounting and computing machinery
Proizvodnja električnih strojev in naprav	458	260	Electrical machinery and apparatus n.e.c.
Proizvodnja elektromotorjev, generatorjev in transformatorjev	120	52	Electrical motors, generators and transformers
Proizvodnja naprav za distribucijo in krmiljenje elektrike	143	69	Electricity distribution and control apparatus (includes semiconductors)
Proizvodnja izoliranih električnih kablov in žic	4	3	Insulated wire and cable (includes optic fibre cables)
Proizvodnja akumulatorjev, primarnih členov in baterij	20	7	Accumulators, primary cells and primary batteries
Proizvodnja opreme za razsvetljavo in električnih svetilk	0	6	Electric lamps and lighting equipment
Proizvodnja druge električne opreme	171	123	Other electrical equipment n.e.c.
Proizvodnja radijskih, televizijskih in komunikacijskih naprav in opreme	659	192	Radio, TV and communications equipment and apparatus
Proizvodnja elektronk, elektronskih ventilov in drugih elektronskih komponent	38	14	Electronic valves, tubes and components
Proizvodnja radijskih in televizijskih oddajnikov, telefonskih in telegrafskih naprav	606	173	TV, radio transmitters and line apparatus



10. Zaposleni v raziskovalno-razvojni dejavnosti v poslovnem sektorju po dejavnosti, Slovenija, 2006 (nadaljevanje)

Total R&D personnel (BEMP) in Business enterprise sector, by activity, Slovenia, 2006 (continued)

Enota: EPDČ / Unit: FTE

Dejavnost	2006		Industry
	skupaj total	raziskovalci researchers	
TV and radio receivers, sound and video goods	15	5	TV and radio receivers, sound and video goods
Proizvodnja medicinskih, finomehaničnih in optičnih instrumentov ter ur	318	198	Medical, precision and optical instruments, watches and clocks (instruments)
Proizvodnja medicinske in kirurške opreme ter ortopedskih pripomočkov	92	72	Medical appliances, instruments and control equipment
Proizvodnja merilnih, kontrolnih, preizkuševalnih, navigacijskih in drugih instrumentov in naprav, razen opreme za industrijsko procesno krmiljenje	215	121	Instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except industrial process control equipment
Proizvodnja opreme za industrijsko procesno krmiljenje	11	5	Industrial process control equipment
Proizvodnja optičnih instrumentov in fotografske opreme	0	0	Optical instruments and photographic equipment
Proizvodnja ur	0	0	Watches and clocks
Proizvodnja motornih vozil, prikolic in polprikolic	140	73	Motor Vehicles, trailers and semi-trailers
Proizvodnja drugih vozil in plovil	9	8	Other Transport Equipment
Gradnja in popravilo ladij in čolnov	0	0	Ships and boats
Proizvodnja železniških in drugih tirnih vozil	0	0	Railway and tramway locomotives and rolling stock
Proizvodnja zračnih in vesoljskih plovil	0	0	Aircraft and spacecraft
Proizvodnja drugih vozil	9	8	Transport equipment, nec
Proizvodnja pohištva; druge predelovalne dejavnosti	51	14	Furniture, other manufacturing nec
Proizvodnja pohištva	15	3	Furniture
Druge proizvodne dejavnosti	36	11	Other manufacturing nec
Reciklaža	0	0	Recycling
OSKRBA Z ELEKTRIKO, PLINOM IN TOPLO VODO	6	4	ELECTRICITY, GAS and WATER SUPPLY
GRADBENIŠTVO	0	0	CONSTRUCTION
STORITVENI SEKTOR	887	526	SERVICES SECTOR
Prodaja, vzdrževanje in popravila motornih vozil	13	7	Wholesale, retail trade and motor vehicle repair
Gostinstvo	0	0	Hotels and restaurants
Promet, skladiščenje in zveze	0	0	Transport, storage and communications
Telekomunikacije	0	0	Telecommunications
Drugo	0	0	Other
Finančno posredništvo (vključno s zavarovalništvom)	0	0	Financial intermediation (includes insurance)
Poslovanje z nepremičninami, najem in poslovne storitve	872	517	Real estate, renting and business activities
Obdelava podatkov, podatkovne baze in s tem povezane dejavnosti	239	177	Computer and related activities
Svetovanje in oskrba z računalniškimi programi	0	177	Software consultancy and supply
Raziskovanje in razvoj	409	183	Research and development
Druge poslovne dejavnosti	203	140	Other business activities
<i>Projektiranje in tehnično svetovanje; tehnično preizkušanje in analiziranje</i>	0	0	<i>Architectural, engineering and other technical activities</i>
Dejavnost javnih ustanov, ki zagotavljajo storitve na področju zdravstva, izobraževanja, kulture in druge socialne storitve	2	2	Community, social and personal service activities, etc.

11. Bruto domači izdatki za RRD (BIRR) po virih financiranja in sektorjih izvedbe, Slovenija, 1996-2006

Gross domestic expenditure on R&D (GERD) by sources of funds and sectors of performance, Slovenia, 1996-2006

Enota: mio SIT, tekoče cene / Unit: mio SIT, current prices

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	
Poslovni sektor - viri financiranja												Business sector - source of funding
Gospodarske družbe	16.908,0	18.416,0	21.177,0	26.083,9	29.586,0	37.646,0	45.213,0	36.945,2	49.836,2	50.164,7	62.926,6	Business enterprises
Država	1.358,0	1.614,0	1.634,6	2.180,1	2.417,0	2.137,0	2.454,0	6.278,4	2.752,5	3.708,3	3.944,4	Government
Visoko šolstvo	1,0	-	0,6	-	-	7,0	46,0	101,3	109,1	287,5	0,0	Higher education
Zasebne nepridobitne organizacije	-	-	-	-	-	-	-	46,0	31,1	3,0	173,6	Private non-profit organizations
Viri iz tujine	381,0	1.891,0	2.175,3	2.074,9	2.596,0	3.187,0	894,0	5.591,4	8.032,9	4.029,7	2.772,6	Funds from abroad
Skupaj	18.648,0	21.921,0	24.988,0	30.338,9	34.599,0	42.977,0	48.607,0	48.962,3	60.761,8	58.193,2	69.817,2	Total BERD
Državni sektor												Government sector - source of funding
Gospodarske družbe	831,0	2.746,0	2.958,8	4.343,8	2.073,0	1.791,0	2.018,0	1.834,9	1.930,9	2.886,3	4.041,8	Business enterprises
Država	8.690,0	8.179,0	10.852,6	10.737,2	13.046,0	15.282,0	15.497,0	13.728,6	14.795,3	19.265,2	22.116,5	Government
Visoko šolstvo	127,0	173,0	270,2	245,1	203,0	183,0	165,0	85,2	45,4	181,1	0,0	Higher education
Zasebne nepridobitne organizacije	1,0	9,0	-	1,6	-	5,0	-	0,3	10,2	9,2	6,1	Private non-profit organizations
Viri iz tujine	158,0	551,0	528,9	427,9	592,0	817,0	1.104,0	1.290,9	1.211,4	1.593,2	2.241,9	Funds from abroad
Skupaj	9.807,0	11.658,0	14.610,5	15.755,5	15.914,0	18.078,0	18.784,0	16.939,9	17.993,2	23.935,1	28.406,3	Total GOVERD
Visokošolski sektor - viri financiranja												Higher education sector - source of funding
Gospodarske družbe	227,0	752,0	903,0	804,2	776,0	812,0	1.137,0	1.058,6	1.122,2	1.494,2	1.673,3	Business enterprises
Državni namenski viri	5.114,0	4.887,0	5.941,2	6.486,4	7.835,0	8.925,0	9.602,0	8.422,0	9.489,0	12.850,0	12.907,0	Direct government
Državni viri za visoko šolstvo	675,0	464,0	543,2	768,8	936,0	887,0	907,0	401,0	423,0	588,0	999,5	General university funds
Državni viri - skupaj	5.789,0	5.351,0	6.484,3	7.255,2	8.771,0	9.812,0	10.509,0	8.823,0	9.912,0	13.438,1	13.906,5	Subtotal government
Visoko šolstvo	1.519,0	164,0	102,7	105,3	40,0	348,0	241,0	104,8	145,2	254,8	338,0	Higher education
Zasebne nepridobitne organizacije	1,0	14,0	-	6,1	-	36,0	33,0	0,4	30,7	0,0	2,1	Private non-profit organizations
Viri iz tujine	420,0	910,0	502,7	596,5	617,0	1.077,0	742,0	682,0	830,0	1.379,2	1.721,6	Funds from abroad
Skupaj	7.956,0	7.191,0	7.993,3	8.767,2	10.204,0	12.085,0	12.662,0	10.668,4	12.040,1	16.566,3	17.641,5	Total HERD
Zasebni nepridobitni sektor - viri financiranja												Private non-profit sector - source of funding
Gospodarske družbe	101,0	262,0	192,1	178,2	320,0	403,0	517,0	129,2	147,3	161,3	145,5	Business enterprises
Država	141,0	169,0	189,8	110,4	357,0	349,0	546,0	35,2	44,8	34,8	31,3	Government
Visoko šolstvo	2,0	1,0	-	-	-	2,0	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Higher education
Zasebne nepridobitne organizacije	128,0	70,0	20,3	29,1	29,0	229,0	6,0	19,4	24,2	8,2	14,9	Private non-profit organizations
Viri iz tujine	33,0	57,0	21,0	9,1	13,0	256,0	250,0	14,3	34,8	16,5	9,3	Funds from abroad
Skupaj	405,0	559,0	423,4	327,0	719,0	1.239,0	1.394,0	198,1	251,1	220,8	201,0	Total PNP R&D expenditure
SKUPAJ - Viri financiranja (BIRR)												TOTAL - source of funding (GERD)
Gospodarske družbe	18.067,0	22.176,0	25.231,0	31.410,1	32.755,0	40.652,0	48.885,0	39.967,9	53.036,6	54.706,5	68.787,2	Business enterprises
Državni namenski viri	15.303,0	14.849,0	18.618,2	19.514,1	23.655,0	26.692,0	28.099,0	28.464,2	27.081,6	35.858,3	38.999,2	Direct government
Državni viri za visoko šolstvo	675,0	464,0	543,2	768,8	936,0	887,0	902,0	401,0	418,1	588,0	999,5	General university funds
Državni viri - skupaj	15.978,0	15.313,0	19.162,0	20.282,8	24.591,0	27.579,0	29.005,0	28.865,0	27.500,0	36.446,4	39.999,0	Subtotal government
Visoko šolstvo	1.649,0	338,0	373,6	350,6	243,0	541,0	527,0	291,3	299,7	723,4	338,0	Higher education
Zasebne nepridobitne organizacije	130,0	93,0	20,3	36,8	29,0	270,0	39,0	66,1	96,2	20,4	196,7	Private non-profit organizations
Viri iz tujine	992,0	3.409,0	3.227,9	3.108,4	3.818,0	5.337,0	2.990,0	7.578,6	10.109,1	7.018,6	6.745,4	Funds from abroad
Skupaj	36.816,0	41.329,0	48.015,2	55.188,7	61.436,0	74.379,0	81.446,0	76.768,9	91.041,6	98.915,4	116.066,3	Total GERD
- od tega:												of which:
BIRR za obrambo	31,0	84,0	-	-	-	74,0	60,0	94,0	439,3	626,0	76,5	Defence GERD

12. Bruto domači izdatki za RRD (BIRR) po virih financiranja in sektorjih izvedbe, Slovenija, 1996-2006

Gross domestic expenditure on R&D (GERD) by sources of funds and sectors of performance, Slovenia, 1996-2006

Enota: mio SIT, stalne cene / Unit: mio SIT, constant prices

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	
Poslovni sektor - viri financiranja												Business sector - source of funding
Gospodarske družbe	16.908,0	16.988,9	18.100,0	21.018,5	21.899,3	25.696,9	28.706,7	22.216,0	28.924,1	28.405,8	34.766,1	Business enterprises
Država	1.358,0	1.488,9	1.397,1	1.756,7	1.789,0	1.458,7	1.558,1	3.775,3	1.597,5	2.099,8	2.179,2	Government
Visoko šolstvo	1,0	0,0	0,5	0,0	0,0	4,8	29,2	60,9	63,3	162,8	0,0	Higher education
Zasebne nepridobitne organizacije	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7	18,0	1,7	95,9	Private non-profit organizations
Viri iz tujine	381,0	1.744,5	1.859,2	1.672,0	1.921,5	2.175,4	567,6	3.362,2	4.662,2	2.281,8	1.531,8	Funds from abroad
Skupaj	18.648,0	20.222,3	21.357,3	24.447,1	25.609,9	29.335,8	30.861,6	29.442,2	35.265,1	32.952,0	38.573,0	Total BERD
Državni sektor												Government sector - source of funding
Gospodarske družbe	831,0	2.533,2	2.528,9	3.500,3	1.534,4	1.222,5	1.281,3	1.103,4	1.120,7	1.634,4	2.233,0	Business enterprises
Država	8.690,0	7.545,2	9.275,8	8.652,0	9.656,6	10.431,4	9.839,4	8.255,3	8.586,9	10.908,9	12.219,1	Government
Visoko šolstvo	127,0	159,6	230,9	197,5	150,3	124,9	104,8	51,2	26,3	102,5	0,0	Higher education
Zasebne nepridobitne organizacije	1,0	8,3	0,0	1,3	0,0	3,4	0,0	0,2	5,9	5,2	3,4	Private non-profit organizations
Viri iz tujine	158,0	508,3	452,1	344,8	438,2	557,7	701,0	776,2	703,1	902,2	1.238,6	Funds from abroad
Skupaj	9.807,0	10.754,6	12.487,6	12.695,8	11.779,4	12.339,9	11.926,3	10.186,3	10.442,9	13.553,3	15.694,1	Total GOVERD
Visokošolski sektor - viri financiranja												Higher education sector - source of funding
Gospodarske družbe	227,0	693,7	771,8	648,0	574,4	554,3	721,9	636,6	651,3	846,1	924,5	Business enterprises
Državni namenski viri	5.114,0	4.508,3	5.077,9	5.226,7	5.799,4	6.092,2	6.096,5	5.064,3	5.507,3	7.276,3	7.130,9	Direct government
Državni viri za visoko šolstvo	675,0	428,0	464,2	619,5	692,8	605,5	575,9	241,1	245,5	333,0	552,2	General university funds
Državni viri - skupaj	5.789,0	4.936,3	5.542,2	5.846,2	6.492,2	6.697,6	6.672,4	5.305,5	5.752,8	7.609,3	7.683,1	Subtotal government
Visoko šolstvo	1.519,0	151,3	87,7	84,9	29,6	237,5	153,0	63,0	84,3	144,3	186,7	Higher education
Zasebne nepridobitne organizacije	1,0	12,9	0,0	4,9	0,0	24,6	21,0	0,2	17,8	0,0	1,2	Private non-profit organizations
Viri iz tujine	420,0	839,5	429,7	480,7	456,7	735,2	471,1	410,1	481,7	781,0	951,2	Funds from abroad
Skupaj	7.956,0	6.633,8	6.831,9	7.064,7	7.552,9	8.249,1	8.039,4	6.415,2	6.987,9	9.380,7	9.746,7	Total HERD
Zasebni nepridobitni sektor - viri financiranja												Private non-profit sector - source of funding
Gospodarske družbe	101,0	241,7	164,2	143,6	236,9	275,1	328,3	77,7	85,5	91,3	80,4	Business enterprises
Država	141,0	155,9	162,2	89,0	264,2	238,2	346,7	21,2	26,0	19,7	17,3	Government
Visoko šolstvo	2,0	0,9	0,0	0,0	0,0	1,4	47,6	0,0	0,0	0,0	0,0	Higher education
Zasebne nepridobitne organizacije	128,0	64,6	17,4	23,4	21,5	156,3	3,8	11,7	14,0	4,6	8,2	Private non-profit organizations
Viri iz tujine	33,0	52,6	17,9	7,3	9,6	174,7	158,7	8,6	20,2	9,3	5,1	Funds from abroad
Skupaj	405,0	515,7	361,9	263,5	532,2	845,7	885,1	119,1	145,7	125,0	111,0	Total PNP R&D expenditure
SKUPAJ - Viri financiranja (BIRR)												TOTAL - source of funding (GERD)
Gospodarske družbe	18.067,0	20.457,6	21.565,0	25.310,3	24.245,0	27.748,8	31.038,1	24.033,6	30.781,5	30.977,6	38.004,0	Business enterprises
Državni namenski viri	15.303,0	13.698,3	15.913,0	15.724,5	17.509,3	18.219,8	17.840,6	17.116,2	15.717,7	20.304,8	21.546,5	Direct government
Državni viri za visoko šolstvo	675,0	428,0	464,2	619,5	692,8	605,5	572,7	241,1	242,7	333,0	552,2	General university funds
Državni viri - skupaj	15.978,0	14.126,4	16.377,8	16.343,9	18.202,1	18.825,3	18.415,9	17.357,2	15.960,5	20.637,8	22.098,9	Subtotal government
Visoko šolstvo	1.649,0	311,8	319,3	282,5	179,9	369,3	334,6	175,2	173,9	409,6	186,7	Higher education
Zasebne nepridobitne organizacije	130,0	85,8	17,4	29,6	21,5	184,3	24,8	39,7	55,8	11,6	108,7	Private non-profit organizations
Viri iz tujine	992,0	3.144,8	2.758,9	2.504,8	2.826,1	3.643,0	1.898,4	4.557,2	5.867,2	3.974,3	3.726,7	Funds from abroad
Skupaj	36.816,0	38.126,4	41.038,7	44.471,2	45.474,5	50.770,6	51.711,7	46.162,9	52.839,0	56.011,0	64.125,0	Total GERD
- od tega:												of which:
BIRR za obrambo	31,0	77,5	0,0	0,0	0,0	50,5	38,1	56,5	255,0	354,5	42,3	Defence GERD

13. Finančni viri za R-RD iz tujine po vrstah institucij in po sektorjih izvedbe, Slovenija, 2006

Funds from abroad by sector of performance and type of financing institution, Slovenia, 2006

Enota: mio SIT / Unit: mio SIT

Finančni viri iz tujine po vrstah institucij	2006	Funds from abroad - type of financing institutions
Poslovni sektor		Business enterprise sector
Tuja podjetja	2.148,2	Foreign business enterprises
Podjetja, ki sodijo v isto skupino podjetij	156,9	Enterprises within the same group
Druga podjetja in gospodarske družbe	1.991,3	Other business enterprise companies
Tuje vlade	4,6	Other national governments
Visoko šolstvo	0,0	Higher education
Privatne nepridobitne organizacije	4,8	PNP
Evropska komisija	586,6	European commission
Mednarodne organizacije	11,2	International organisations
Drugo	17,2	N.e.c.
Skupaj - viri iz tujine	2.772,6	Berd- funds from abroad
Državni sektor		Government sector
Tuja podjetja	81,9	Foreign business enterprises
Tuje vlade	6,5	Other national governments
Visoko šolstvo	4,3	Higher education
Privatne nepridobitne organizacije	4,3	PNP
Evropska komisija	1.781,6	European commission
Mednarodne organizacije	220,2	International organisations
Drugo	143,1	N.e.c.
Skupaj - viri iz tujine	2.241,9	Goverd - funds from abroad
Visokošolski sektor		Higher education sector
Tuja podjetja	163,1	Foreign business enterprises
Tuje vlade	16,7	Other national governments
Visoko šolstvo	54,7	Higher education
Privatne nepridobitne organizacije	220,6	PNP
Evropska komisija	1.230,7	European commission
Mednarodne organizacije	3,6	International organisations
Drugo	32,2	N.e.c.
Skupaj - viri iz tujine	1.721,6	Herd - funds from abroad
Zasebni nepridobitni sektor		Private non profit sector
Tuja podjetja	7,5	Foreign business enterprises
Tuje vlade	1,8	Other national governments
Visoko šolstvo	0,0	Higher education
Privatne nepridobitne organizacije	0,0	PNP
Evropska komisija	0,0	European commission
Mednarodne organizacije	0,0	International organisations
Drugo	0,0	N.e.c.
Skupaj - viri iz tujine	9,3	Pnp - funds from abroad
BIRR		GERD
Tuja podjetja	2.400,7	Foreign business enterprises
Tuje vlade	29,6	Other national governments
Visoko šolstvo	59,0	Higher education
Privatne nepridobitne organizacije	229,7	PNP
Evropska komisija	3.598,9	European commission
Mednarodne organizacije	235,0	International organisations
Drugo	192,5	N.e.c.
Skupaj - viri iz tujine	6.745,4	Total - funds from abroad

14. Bruto domači izdatki za R-RD (BIRR) po vrstah stroškov in sektorjih izvedbe, Slovenija, 2006

Gross domestic expenditure by sector of performance and type of costs, Slovenia, 2006

Enota: mio SIT / Unit: mio SIT

Vrste stroškov	2006	Type of costs
Poslovni sektor		Business enterprise sector
Stroški dela	35.689,1	Labour costs
Drugi tekoči stroški	27.061,6	Other current costs
Skupaj - tekoči stroški	62.750,7	Sub-total current costs
Zgradbe in zemljišča	690,8	Land and buildings
Instrumenti in oprema	6.375,7	Instruments and equipment
Skupaj - investicijski stroški	7.066,5	Sub-total capital expenditure
Skupaj	69.817,2	Total BERD
Državni sektor		Government sector
Stroški dela	17.595,0	Labour costs
Drugi tekoči stroški	8.788,6	Other current costs
Skupaj - tekoči stroški	26.383,6	Sub-total current costs
Zgradbe in zemljišča	555,2	Land and buildings
Instrumenti in oprema	1.467,5	Instruments and equipment
Skupaj - investicijski stroški	2.022,7	Sub-total capital expenditure
Skupaj	28.406,3	Total GOVERD
Visokošolski sektor		Higher education sector
Stroški dela	9.402,5	Labour costs
Drugi tekoči stroški	6.277,5	Other current costs
Skupaj - tekoči stroški	15.680,0	Sub-total current costs
Zgradbe in zemljišča	104,5	Land and buildings
Instrumenti in oprema	1.857,1	Instruments and equipment
Skupaj - investicijski stroški	1.961,6	Sub-total capital expenditure
Skupaj	17.641,6	Total HERD
Zasebni nepridobitni sektor		Private non profit sector
Stroški dela	106,3	Labour costs
Drugi tekoči stroški	76,2	Other current costs
Skupaj - tekoči stroški	182,5	Sub-total current costs
Zgradbe in zemljišča	9,8	Land and buildings
Instrumenti in oprema	8,7	Instruments and equipment
Skupaj - investicijski stroški	18,5	Sub-total capital expenditure
Skupaj	201,0	Total PNP
BIRR		GERD
Stroški dela	62.792,9	Labour costs
Drugi tekoči stroški	42.203,9	Other current costs
Skupaj - tekoči stroški	104.996,8	Sub-total current costs
Zgradbe in zemljišča	1.360,3	Land and buildings
Instrumenti in oprema	9.709,0	Instruments and equipment
Skupaj - investicijski stroški	11.069,3	Sub-total capital expenditure
Skupaj	116.066,1	Total GERD

15. Bruto domači izdatki za RRD (BIRR) po sektorju izvedbe in po vrstah raziskav, Slovenija, 2006

Gross domestic expenditure on R&D (GERD) by sector of performance and type of R&D, Slovenia, 2006

Enota: mio SIT / Unit: mio SIT

Vrste raziskav	2006	Type of R&D
Poslovni sektor		Business enterprise sector
Temeljne raziskave	2.501,9	Basic research
Aplikativne raziskave	49.814,3	Applied research
Eksperimentalni razvoj	17.501,0	Experimental development
Skupaj	69.817,2	Total BERD
Državni sektor		Government sector
Temeljne raziskave	6.227,0	Basic research
Aplikativne raziskave	19.570,7	Applied research
Eksperimentalni razvoj	2.608,6	Experimental development
Skupaj	28.406,3	Total GOVERD
Visokošolski sektor		Higher education sector
Temeljne raziskave	4.803,0	Basic research
Aplikativne raziskave	9.944,5	Applied research
Eksperimentalni razvoj	2.894,1	Experimental development
Skupaj	17.641,5	Total HERD
Zasebni nepridobitni sektor		Private non-profit sector
Temeljne raziskave	26,0	Basic research
Aplikativne raziskave	149,0	Applied research
Eksperimentalni razvoj	26,0	Experimental development
Skupaj	201,0	Total PNP
Slovenija		National total
Temeljne raziskave	13.557,9	Basic research
Aplikativne raziskave	79.478,5	Applied research
Eksperimentalni razvoj	23.029,7	Experimental development
Skupaj	116.066,0	Total GERD

16. Bruto domači izdatki za RRD (BIRR) po sektorjih izvedbe in področjih znanosti, Slovenija, 2006

Gross domestic expenditure on R&D by sector of performance and by field of science, Slovenia, 2006

Enota: mio SIT / Unit: mio SIT

Področja znanosti	2006	Field of science
Poslovni sektor		Business enterprise sector
Naravoslovne vede	3.120,4	Natural sciences
Tehniške in tehnološke vede	40.867,7	Engineering and technology
Medicinske vede	25.377,0	Medical sciences
Kmetijske vede	59,2	Agricultural sciences
Skupaj- naravoslovne in tehniške vede	69.424,3	Sub-total NSE
Družbene vede	241,8	Social sciences
Humanistične vede	151,1	Humanities
Skupaj-družboslovne in humanistične vede	392,9	Sub-total SSH
Skupaj	69.817,2	Total BERD
Državni sektor		Government sector
Naravoslovne vede	15.253,5	Natural sciences
Tehniške in tehnološke vede	3.839,2	Engineering and technology
Medicinske vede	952,9	Medical sciences
Kmetijske vede	1.006,5	Agricultural sciences
Skupaj- naravoslovne in tehniške vede	21.052,1	Sub-total NSE
Družbene vede	3.757,4	Social sciences
Humanistične vede	3.596,8	Humanities
Skupaj-družboslovne in humanistične vede	7.354,2	Sub-total SSH
Skupaj	28.406,3	Total GOVERD
Visokošolski sektor		Higher education sector
Naravoslovne vede	1.786,2	Natural sciences
Tehniške in tehnološke vede	7.092,5	Engineering and technology
Medicinske vede	2.688,7	Medical sciences
Kmetijske vede	2.809,4	Agricultural sciences
Skupaj- naravoslovne in tehniške vede	14.376,8	Sub-total NSE
Družbene vede	2.308,3	Social sciences
Humanistične vede	956,4	Humanities
Skupaj-družboslovne in humanistične vede	3.264,7	Sub-total SSH
Skupaj	17.641,5	Total HERD
Zasebni nepridobitni sektor		Private non profit sector
Naravoslovne vede	76,6	Natural sciences
Tehniške in tehnološke vede	96,9	Engineering and technology
Medicinske vede	0,0	Medical sciences
Kmetijske vede	0,0	Agricultural sciences
Skupaj- naravoslovne in tehniške vede	173,5	Sub-total NSE
Družbene vede	26,4	Social sciences
Humanistične vede	1,1	Humanities
Skupaj-družboslovne in humanistične vede	27,5	Sub-total SSH
Skupaj	201,0	Total PNP
BIRR		GERD
Naravoslovne vede	20.236,7	Natural sciences
Tehniške in tehnološke vede	51.896,3	Engineering and technology
Medicinske vede	29.018,6	Medical sciences
Kmetijske vede	3.875,1	Agricultural sciences
Skupaj- naravoslovne in tehniške vede	105.026,7	Sub-total NSE
Družbene vede	6.333,9	Social sciences
Humanistične vede	4.705,4	Humanities
Skupaj-družboslovne in humanistične vede	11.039,3	Sub-total SSH
Skupaj - BIRR	116.066,0	Total GERD

17. Bruto domači izdatki za RRD po sektorju izvedbe in družbenoekonomskih ciljih, Slovenija, 2006

Gross domestic expenditure on R&D by sector of performance and socio-economic objective, Slovenia, 2006

Enota: mio SIT / Unit: mio SIT

Družbenoekonomski cilji	2006	Socio-economic objective
POSLOVNI SEKTOR		BUSINESS ENTERPRISE SECTOR
1. Raziskovanje in izkoriščanje zemlje	83,7	1. Exploration and exploitation of the Earth
2. Infrastruktura in splošno planiranje uporabe zemljišč	7.997,8	2. Infrastructure and general planning of land use
3. Nadzor in skrb za okolje	1.172,6	3. Control and care of the environment
4. Varstvo in izboljšanje človekovega zdravja	424,9	4. Protection and improvement of human health
5. Proizvodnja, oskrba in racionalna raba energije	4.771,3	5. Production, distribution and rational utilisation of energy
6. Kmetijska proizvodnja in tehnologija	357,3	6. Agricultural production and technology
7. Industrijska proizvodnja in tehnologija	53.772,5	7. Industrial production and technology
8. Družbeni ustroj in družbeni odnosi	165,2	8. Social structures and relationships
9. Raziskovanje in izkoriščanje vesolja	0,0	9. Exploration and exploitation of space
10. Raziskave, ki se financirajo iz splošnih unuverzitetnih skladov	852,2	10. Non-oriented research
11. Druge civilne raziskave	168,7	11. Other civil research
12. Obramba	51,0	12. Defence
SKUPAJ	69.817,2	TOTAL BERD
DRŽAVNI SEKTOR		GOVERNMENT SECTOR
1. Raziskovanje in izkoriščanje zemlje	1.763,0	1. Exploration and exploitation of the Earth
2. Infrastruktura in splošno planiranje uporabe zemljišč	1.378,3	2. Infrastructure and general planning of land use
3. Nadzor in skrb za okolje	783,9	3. Control and care of the environment
4. Varstvo in izboljšanje človekovega zdravja	1.350,2	4. Protection and improvement of human health
5. Proizvodnja, oskrba in racionalna raba energije	537,5	5. Production, distribution and rational utilisation of energy
6. Kmetijska proizvodnja in tehnologija	773,8	6. Agricultural production and technology
7. Industrijska proizvodnja in tehnologija	3.629,0	7. Industrial production and technology
8. Družbeni ustroj in družbeni odnosi	3.224,0	8. Social structures and relationships
9. Raziskovanje in izkoriščanje vesolja	0,0	9. Exploration and exploitation of space
10. Raziskave, ki se financirajo iz splošnih unuverzitetnih skladov	14.889,3	10. Non-oriented research
11. Druge civilne raziskave	51,8	11. Other civil research
12. Obramba	25,5	12. Defence
SKUPAJ	28.406,3	TOTAL GOVERD
VISOKOŠOLSKI SEKTOR		HIGHER EDUCATION SECTOR
1. Raziskovanje in izkoriščanje zemlje	276,5	1. Exploration and exploitation of the Earth
2. Infrastruktura in splošno planiranje uporabe zemljišč	552,6	2. Infrastructure and general planning of land use
3. Nadzor in skrb za okolje	386,9	3. Control and care of the environment
4. Varstvo in izboljšanje človekovega zdravja	1.523,6	4. Protection and improvement of human health
5. Proizvodnja, oskrba in racionalna raba energije	506,9	5. Production, distribution and rational utilisation of energy
6. Kmetijska proizvodnja in tehnologija	489,6	6. Agricultural production and technology
7. Industrijska proizvodnja in tehnologija	3.556,7	7. Industrial production and technology
8. Družbeni ustroj in družbeni odnosi	1.356,5	8. Social structures and relationships
9. Raziskovanje in izkoriščanje vesolja	0,0	9. Exploration and exploitation of space
10. Raziskave, ki se financirajo iz splošnih unuverzitetnih skladov	8.991,7	10. Non-oriented research
11. Druge civilne raziskave	0,0	11. Other civil research
12. Obramba	0,0	12. Defence
SKUPAJ	17.641,0	TOTAL HERD
ZASEBNI NEPRIDOBITNI SEKTOR		PRIVATE NON PROFIT SECTOR
1. Raziskovanje in izkoriščanje zemlje	0,0	1. Exploration and exploitation of the Earth
2. Infrastruktura in splošno planiranje uporabe zemljišč	0,0	2. Infrastructure and general planning of land use
3. Nadzor in skrb za okolje	7,9	3. Control and care of the environment
4. Varstvo in izboljšanje človekovega zdravja	0,0	4. Protection and improvement of human health
5. Proizvodnja, oskrba in racionalna raba energije	5,6	5. Production, distribution and rational utilisation of energy
6. Kmetijska proizvodnja in tehnologija	0,0	6. Agricultural production and technology
7. Industrijska proizvodnja in tehnologija	150,8	7. Industrial production and technology
8. Družbeni ustroj in družbeni odnosi	21,5	8. Social structures and relationships
9. Raziskovanje in izkoriščanje vesolja	0,0	9. Exploration and exploitation of space
10. Raziskave, ki se financirajo iz splošnih unuverzitetnih skladov	15,0	10. Non-oriented research
11. Druge civilne raziskave	0,0	11. Other civil research
12. Obramba	0,0	12. Defence
SKUPAJ	200,8	TOTAL PNP
BIRR		GERD
1. Raziskovanje in izkoriščanje zemlje	2.123,2	1. Exploration and exploitation of the Earth
2. Infrastruktura in splošno planiranje uporabe zemljišč	9.928,7	2. Infrastructure and general planning of land use
3. Nadzor in skrb za okolje	2.351,3	3. Control and care of the environment
4. Varstvo in izboljšanje človekovega zdravja	3.298,7	4. Protection and improvement of human health
5. Proizvodnja, oskrba in racionalna raba energije	5.821,3	5. Production, distribution and rational utilisation of energy
6. Kmetijska proizvodnja in tehnologija	1.620,7	6. Agricultural production and technology
7. Industrijska proizvodnja in tehnologija	61.109,0	7. Industrial production and technology
8. Družbeni ustroj in družbeni odnosi	4.767,2	8. Social structures and relationships
9. Raziskovanje in izkoriščanje vesolja	0,0	9. Exploration and exploitation of space
10. Raziskave, ki se financirajo iz splošnih unuverzitetnih skladov	24.748,2	10. Non-oriented research
11. Druge civilne raziskave	220,5	11. Other civil research
12. Obramba	76,5	12. Defence
SKUPAJ	116.065,3	TOTAL GERD

18. Notranji izdatki za RRD v poslovnem sektorju po dejavnosti, Slovenija, 2006

Total intramural business enterprise R&D expenditure (BERD) by activity, Slovenia, 2006

Enota: mio SIT / Unit: mio SIT

Dejavnost	2006	Industry
SKUPAJ	69.817,2	TOTAL BERD
KMETIJSTVO, LOV IN GOZDARSTVO	0,0	AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY
RUDARSTVO	1.021,5	MINING AND QUARRYING
PREDELOVALNE DEJAVNOSTI	59.758,1	MANUFACTURING
Proizvodnja hrane, pijače in tobaka	296,9	Food, beverages and tobacco
Proizvodnja hrane, prehrabnih izdelkov in pijač	296,9	Food products and beverages
Proizvodnja tobaka izdelkov	0,0	Tobacco products
Proizvodnja tekstila, usnja in krzna	1.638,8	Textiles, fur and leather
Proizvodnja tekstila	1.097,6	Textiles
Proizvodnja oblačil, strojenje in dodelava krzna	276,9	Wearing apparel and fur
Proizvodnja usnjenih izdelkov in čevljev	264,3	Leather products and footwear
Proizvodnja lesa, papirja, tiskarstvo in založništvo	161,1	Wood, paper, printing, publishing
Proizvodnja lesa in plute (ne pohištva)	0,0	Wood and cork (not furniture)
Proizvodnja vlaknin, papirja ter papirnih izdelkov	0,0	Pulp, paper and paper products
Založništvo, tiskarstvo, razmnoževanje posnetih nosilcev zapisa	161,1	Publishing, printing and reproduction of recorded media
Proizvodnja koksa, naftnih derivatov, jedrskega goriva, kemikalij, kemičnih izdelkov, gume in plaslike	29.391,3	Coke, petroleum, nuclear fuel, chemicals and products, rubber and plastics
Proizvodnja koksa, naftnih derivatov	0,0	Coke, refined petroleum products and nuclear fuel
Proizvodnja koksa in jedrskega goriva	0,0	Coke and nuclear fuel
Proizvodnja naftnih derivatov	0,0	Refined petroleum products
Proizvodnja kemikalij in kemičnih izdelkov	28.196,6	Chemicals and chemical products
Proizvodnja kemikalij in kemičnih izdelkov (brez farmacevtskih surovin in preparatov)	2.969,8	Chemicals and chemical products (less pharmaceuticals)
Proizvodnja farmacevtskih surovin in preparatov	25.226,8	Pharmaceuticals
Proizvodnja izdelkov iz gume in plastičnih mas	1.194,7	Rubber and plastic products
Proizvodnja drugih nekovinskih mineralnih izdelkov	850,4	Non-metallic mineral products
Proizvodnja kovin	709,0	Basic metals
Proizvodnja kovin, železa in jekla	691,0	Basic metals, iron and steel
Proizvodnja plemenitih in neželeznih kovin ter livarstvo	18,0	Basic metals, non-ferrous
Proizvodnja kovinskih izdelkov, strojev in opreme, instrumentov in transport	26.273,4	Fabricated metal products, machinery and equipment, instruments and transport
Proizvodnja kovinskih izdelkov razen strojev in opreme	3.736,4	Fabricated metal products, except machinery and equipment
Proizvodnja strojev, neklasificirano	5.157,7	Machinery and equipment, n.e.c.
Proizvodnja motorjev in turbin razen za letala in motorna vozila	0,0	Engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle
Proizvodnja strojev za posebne namene	1.002,4	Special purpose machinery
Proizvodnja obdelovalnih strojev	251,9	Machine tools
Proizvodnja orožja in streliva	0,0	Weapons and ammunition
Proizvodnja pisarniških strojev in računalnikov	0,0	Office, accounting and computing machinery
Proizvodnja električnih strojev in naprav	5.067,4	Electrical machinery and apparatus n.e.c.
Proizvodnja elektromotorjev, generatorjev in transformatorjev	1.565,6	Electrical motors, generators and transformers
Proizvodnja naprav za distribucijo in krmiljenje elektrike	1.207,6	Electricity distribution and control apparatus (includes semiconductors)
Proizvodnja izolirnih električnih kablov in žic	31,2	Insulated wire and cable (includes optic fibre cables)
Proizvodnja akumulatorjev, primarnih členov in baterij	180,1	Accumulators, primary cells and primary batteries
Proizvodnja opreme za razsvetlavo in električnih svetilk	0,0	Electric lamps and lighting equipment
Proizvodnja druge električne opreme	2.082,9	Other electrical equipment n.e.c.
Proizvodnja radijskih, televizijskih in komunikacijskih naprav in opreme	7.652,5	Radio, TV and communications equipment and apparatus
Proizvodnja elektronk, elektronskih ventilov in drugih elektronskih komponent	339,7	Electronic valves, tubes and components
Proizvodnja radijskih in televizijskih oddajnikov, telefonskih in telegrafskih naprav	7.186,6	TV, radio transmitters and line apparatus
TV and radio receivers, sound and video goods	126,2	TV and radio receivers, sound and video goods
Proizvodnja medicinskih, finomehaničnih in optičnih instrumentov ter ur	2.826,0	Medical, precision and optical instruments, watches and clocks (instruments)
Proizvodnja medicinske in kirurške opreme ter ortopedskih pripomočkov	695,5	Medical appliances, instruments and control equipment
Proizvodnja merilnih, kontrolnih, preizkuševalnih, navigacijskih in drugih instrumentov in naprav, razen opreme za industrijsko procesno krmiljenje	2.034,0	Instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except industrial process control equipment
Proizvodnja opreme za industrijsko procesno krmiljenje	96,5	Industrial process control equipment
Proizvodnja optičnih instrumentov in fotografske opreme	0,0	Optical instruments and photographic equipment
Proizvodnja ur	0,0	Watches and clocks
Proizvodnja motornih vozil, prikolic in polprikolic	1.772,4	Motor Vehicles, trailers and semi-trailers
Proizvodnja drugih vozil in plovil	61,0	Other Transport Equipment
Gradnja in popravilo ladij in čolnov	0,0	Ships and boats
Proizvodnja železniških in drugih tirnih vozil	0,0	Railway and tramway locomotives and rolling stock
Proizvodnja zračnih in vesoljskih plovil	0,0	Aircraft and spacecraft
Proizvodnja drugih vozil	61,0	Transport equipment, nec



18. Notranji izdatki za RRD v poslovnem sektorju po dejavnosti, Slovenija, 2006 (nadaljevanje)

Total intramural business enterprise R&D expenditure (BERD) by activity, Slovenia, 2006 (continued)

Enota: mio SIT / Unit: mio SIT

Dejavnost	2006	Industry
Proizvodnja pohištva; druge predelovalne dejavnosti	437,2	Furniture, other manufacturing nec
Proizvodnja pohištva	78,5	Furniture
Druge proizvodne dejavnosti	358,7	Other manufacturing nec
Reciklaža	0,0	Recycling
OSKRBA Z ELEKTRIKO, PLINOM IN TOPLO VODO	51,7	ELECTRICITY, GAS and WATER SUPPLY
GRADBENIŠTVO	0,0	CONSTRUCTION
STORITVENE DEJAVNOSTI	8.985,9	SERVICES SECTOR
Trgovina, popravila motornih vozil in izdelkov široke porabe	355,7	Wholesale, retail trade and motor vehicle repair
Gostinstvo	0,0	Hotels and restaurants
Promet, skladiščenje in zveze	0,0	Transport, storage and communications
Telekomunikacije	0,0	Telecommunications
Drugo	0,0	Other
Finančno posredništvo (vključno s zavarovalništvom)	0,0	Financial intermediation (includes insurance)
Poslovanje z nepremičninami, najem in poslovne storitve	8.613,8	Real estate, renting and business activities
Obdelava podatkov, podatkovne baze in s tem povezane dejavnosti	1.214,5	Computer and related activities
<i>Svetovanje in oskrba z računalniškimi programi</i>	0,0	<i>Software consultancy and supply</i>
Raziskovanje in razvoj	4.545,4	Research and development
Druge poslovne dejavnosti	2.455,7	Other business activities
<i>Projektiranje in tehnično svetovanje; tehnično preizkušanje in analiziranje</i>	0,0	<i>Architectural, engineering and other technical activities</i>
Dejavnost javnih ustanov, ki zagotavljajo storitve na področju zdravstva, izobraževanja, kulture in druge socialne storitve	16,4	Community, social and personal service activities, etc.

19. Notranji izdatki za RRD v podjetjih, ki so registrirana za izvajanje RRD (ISIC REV.3.1, in SKD, področje 73), glede na dejavnost, v katero je RiR bil usmerjen, Slovenija, 2006

Total intramural R&D expenditure in the "Research & Development" industry (ISIC REV 3.1, and NACE rev. 1.1, CLASS 73) by industry served, Slovenia, 2006

Enota: mio SIT / Unit: mio SIT

NACE rev. 1.1	2006	NACE rev. 1.1
SKUPAJ STROŠKI ZA RRD PODJETIJ (IZ DEJAVNOSTI 73)	4.545,4	TOTAL RESEARCH AND DEVELOPMENT (CLASS 73)
01, 02, 05 KMETIJSTVO, LOV IN GOZDARSTVO	0,0	AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY
10, 11, 12, RUDARSTVO	0,0	MINING AND QUARRYING
13, 14	0,0	
15 - 37 PREDELOVALNE DEJAVNOSTI	2.842,4	MANUFACTURING
15, 16 Proizvodnja hrane, pijače in tobaka	0,0	Food, beverages and tobacco
15 Proizvodnja hrane, prehrambeni izdelki in pijače	0,0	Food products and beverages
16 Proizvodnja tobačnih izdelkov	0,0	Tobacco products
17, 18, 19 Proizvodnja tekstila, usnja in krzna	56,4	Textiles, fur and leather
17 Proizvodnja tekstila	56,4	Textiles
18 Proizvodnja oblačil, strojenje in dodelava krzna	0,0	Wearing apparel and fur
19 Proizvodnja usnjenih izdelkov in čevljev	0,0	Leather products and footwear
20, 21, 22 Proizvodnja lesa, papirja, tiskarstvo in založništvo	12,4	Wood, paper, printing, publishing
20 Proizvodnja lesa in plute (ne pohištva)	0,0	Wood and cork (not furniture)
21 Proizvodnja vlaknin, papirja ter papirnih izdelkov	0,0	Pulp, paper and paper products
22 Založništvo, tiskarstvo, razmnoževanje posnetih nosilcev zapisa	12,4	Publishing, printing and reproduction of recorded media
23, 24, 25 Proizvodnja koksa, naftnih derivatov, jedrskega goriva, kemikalij, kemičnih izdelkov, gume in plasrike	104,5	Coke, petroleum, nuclear fuel, chemicals and products, rubber and plastics
23 Proizvodnja koksa, naftnih derivatov	0,0	Coke, refined petroleum products and nuclear fuel
<i>Proizvodnja koksa in jedrskega goriva</i>	0,0	<i>Coke and nuclear fuel</i>
23.2 <i>Proizvodna naftnih derivatov</i>	0,0	<i>Refined petroleum products</i>
24 Proizvodnja kemikalij in kemičnih izdelkov	104,5	Chemicals and chemical products
24 (less 24.4) <i>Proizvodnja kemikalij in kemičnih izdelkov (brez farmacevtskih surovin in preparatov)</i>	0,0	<i>Chemicals and chemical products (less pharmaceuticals)</i>
<i>Proizvodnja farmacevtskih surovin in preparatov</i>	104,5	<i>Pharmaceuticals</i>
25 Proizvodnja izdelkov iz gume in plastičnih mas	0,0	Rubber and plastic products
26 Proizvodnja drugih nekovinskih mineralnih izdelkov	0,0	Non-metallic mineral products
27 Proizvodnja kovin	5,3	Basic metals
27.1-27.3 + 27.51 + 27.52 Proizvodnja kovin, železa in jekla	5,3	Basic metals, iron and steel
27.4 + 27.53 + 27.54 Proizvodnja plemenitih in neželeznih kovin ter livarstvo	0,0	Basic metals, non-ferrous

19. Notranji izdatki za RRD v podjetjih, ki so registrirana za izvajanje RRD (ISIC REV.3.1, in SKD, področje 73), glede na dejavnost, v katero je RiR bil usmerjen, Slovenija, 2006 (nadaljevanje)

 Total intramural R&D expenditure in the "Research & Development" industry (ISIC REV 3.1, and NACE rev. 1.1, CLASS 73) by industry served, Slovenia, 2006 (continued)
 Enota: mio SIT / Unit: mio SIT

NACE rev. 1.1		2006	NACE rev. 1.1
28-35	Proizvodnja kovinskih izdelkov, strojev in opreme, instrumentov in transport	2.663,8	Fabricated metal products, machinery and equipment, instruments and transport
28	Proizvodnja kovinskih izdelkov razen strojev in opreme	63,3	Fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Proizvodnja strojev, neklasificirano	1.807,2	Machinery and equipment, n.e.c.
29.11	Proizvodnja motorjev in turbin razen za letala in motorna vozila	1.792,8	Engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle
29.3 - 29.6	Proizvodnja strojev za posebne namene	5,0	Special purpose machinery
29.4	Proizvodnja obdelovalnih strojev	0,0	Machine tools
29.6	Proizvodnja orožja in streliva	5,0	Weapons and ammunition
30	Proizvodnja pisarniških strojev in računalnikov	0,0	Office, accounting and computing machinery
31	Proizvodnja električnih strojev in naprav	389,2	Electrical machinery and apparatus n.e.c.
31.1	Proizvodnja elektromotorjev, generatorjev in transformatorjev	9,8	Electrical motors, generators and transformers
31.2	Proizvodnja naprav za distribucijo in krmiljenje elektrike	216,0	Electricity distribution and control apparatus (includes semiconductors)
31.3	Proizvodnja izolirnih električnih kablov in žic	0,0	Insulated wire and cable (includes optic fibre cables)
31.4	Proizvodnja akumulatorjev, primarnih členov in baterij	0,0	Accumulators, primary cells and primary batteries
31.5	Proizvodnja opreme za razsvetljavo in električnih svetilk	0,0	Electric lamps and lighting equipment
31.6	Proizvodnja druge električne opreme	163,4	Other electrical equipment n.e.c.
32	Proizvodnja radijskih, televizijskih in komunikacijskih naprav in opreme	330,0	Radio, TV and communications equipment and apparatus
32.1	Proizvodnja elektronk, elektronskih ventilov in drugih elektronskih komponent	330,0	Electronic valves, tubes and components
32.2	Proizvodnja radijskih in televizijskih oddajnikov, telefonskih in telegrafskih naprav	0,0	TV, radio transmitters and line apparatus
32.3	TV and radio receivers, sound and video goods	0,0	TV and radio receivers, sound and video goods
33	Proizvodnja medicinskih, finomehaničnih in optičnih instrumentov ter ur	74,1	Medical, precision and optical instruments, watches and clocks (instruments)
33.1	Proizvodnja medicinske in kirurške opreme ter ortopedskih pripomočkov	0,0	Medical appliances, instruments and control equipment
33.2	Proizvodnja merilnih, kontrolnih, preizkuševalnih, navigacijskih in drugih instrumentov in naprav, razen opreme za industrijsko procesno krmiljenje	61,1	Instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except industrial process control equipment
33.3	Proizvodnja opreme za industrijsko procesno krmiljenje	13,0	Industrial process control equipment
33.4	Proizvodnja optičnih instrumentov in fotografske opreme	0,0	Optical instruments and photographic equipment
33.5	Proizvodnja ur	0,0	Watches and clocks
34	Proizvodnja motornih vozil, prikolic in polprikolic	0,0	Motor Vehicles, trailers and semi-trailers
35	Proizvodnja drugih vozil in plovil	0,0	Other Transport Equipment
35.1	Gradnja in popravilo ladij in čolnov	0,0	Ships and boats
35.2	Proizvodnja železniških in drugih tirnih vozil	0,0	Railway and tramway locomotives and rolling stock
35.3	Proizvodnja zračnih in vesoljskih plovil	0,0	Aircraft and spacecraft
35.4 + 35.5	Proizvodnja drugih vozil	0,0	Transport equipment, nec
36	Proizvodnja pohištva; druge predelovalne dejavnosti	0,0	Furniture, other manufacturing nec
36.1	Proizvodnja pohištva	0,0	Furniture
36.2 - 36.5	Druge proizvodne dejavnosti	0,0	Other manufacturing nec
37	Reciklaža	0,0	Recycling
40, 41	OSKRBA Z ELEKTRIKO, PLINOM IN TOPLO VODO	0,0	ELECTRICITY, GAS and WATER SUPPLY
45	GRADBENIŠTVO	0,0	CONSTRUCTION
50 - 99	STORITVENE DEJAVNOSTI	1.703,0	SERVICES SECTOR
50, 51, 52	Trgovina, popravila motornih vozil in izdelkov široke porabe	6,0	Wholesale, retail trade and motor vehicle repair
55	Gostinstvo	0,0	Hotels and restaurants
60 - 64	Promet, skladiščenje in zveze	0,0	Transport, storage and communications
64.2	Telekomunikacije	0,0	Telecommunications
60 - 64 less	Drugo	0,0	Other
64.2		0,0	
65, 66, 67	Finančno posredništvo (vključno s zavarovalništvom)	39,1	Financial intermediation (includes insurance)
70, 71, 72, 73, 74	Poslovanje z nepremičninami, najem in poslovne storitve	1.305,7	Real estate, renting and business activities
72	Obdelava podatkov, podatkovne baze in s tem povezane dejavnosti	13,5	Computer and related activities
72.2	Svetovanje in oskrba z računalniškimi programi	13,5	Software consultancy and supply
73	Raziskovanje in razvoj	0,0	Research and development
74	Druge poslovne dejavnosti	33,1	Other business activities
74.2 + 74.3	Projektiranje in tehnično svetovanje; tehnično preizkušanje in analiziranje	0,0	Architectural, engineering and other technical activities
75 - 99	Dejavnost javnih ustanov, ki zagotavljajo storitve na področju zdravstva, izobraževanja, kulture in druge socialne storitve	352,2	Community, social and personal service activities, etc.

20. Notranji izdatki poslovnega sektorja po dejavnosti in virih financiranja, Slovenija, 2006

Total intramural business enterprise R&D expenditure (BERD) by activity and source of funds, Slovenia, 2006

Enota: mio SIT / Unit: mio SIT

Dejavnost	2006						SKUPAJ TOTAL BERD	Industry
	vir iz podjetij funds from enterprises	vir od države funds from government	vir iz vis. šolstva funds from higher education	vir iz zasebnega neprid. sektorja funds from PNP	vir iz tujine funds from Abroad			
SKUPAJ	62.926,6	3.944,4	0,0	173,6	2.772,6	69.817,2	TOTAL	
KMETIJSTVO, LOV IN GOZDARSTVO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY	
RUDARSTVO	1.008,6	12,9	0,0	0,0	0,0	1.021,5	MINING AND QUARRYING	
PREDELOVALNE DEJAVNOSTI	57.247,2	1.959,7	0,0	9,5	541,7	59.758,1	MANUFACTURING	
Proizvodnja hrane, pijače in tobaka	287,0	9,9	0,0	0,0	0,0	296,9	Food, beverages and tobacco	
Proizvodnja hrane, prehrabnih izdelkov in pijač	287,0	9,9	0,0	0,0	0,0	296,9	Food products and beverages	
Proizvodnja tobaka izdelkov	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Tobacco products	
Proizvodnja tekstila, usnja in krzna	1.490,5	130,7	0,0	0,0	17,6	1.638,8	Textiles, fur and leather	
Proizvodnja tekstila	983,9	113,7	0,0	0,0	0,0	1.097,6	Textiles	
Proizvodnja oblačil, strojenje in dodelava krzna	263,0	0,0	0,0	0,0	13,9	276,9	Wearing apparel and fur	
Proizvodnja usnjenih izdelkov in čevljev	243,6	17,0	0,0	0,0	3,7	264,3	Leather products and footwear	
Proizvodnja lesa, papirja, tiskarstvo in založništvo	161,1	0,0	0,0	0,0	0,0	161,1	Wood, paper, printing, publishing	
Proizvodnja lesa in plute (ne pohištva)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Wood and cork (not furniture)	
Proizvodnja vlaknin, papirja ter papirnih izdelkov	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Pulp, paper and paper products	
Založništvo, tiskarstvo, razmnoževanje posnetih nosilcev zapisa	161,1	0,0	0,0	0,0	0,0	161,1	Publishing, printing and reproduction of recorded media	
Proizvodnja koksa, naftnih derivatov, jedrskega goriva, kemikalij, kemičnih izdelkov, gume in plasrike	29.028,8	284,9	0,0	0,0	77,6	29.391,3	Coke, petroleum, nuclear fuel, chemicals and products, rubber and plastics	
Proizvodnja koksa, naftnih derivatov	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Coke, refined petroleum products and nuclear fuel	
Proizvodnja koksa in jedrskega goriva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Coke and nuclear fuel	
Proizvodnja naftnih derivatov	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Refined petroleum products	
Proizvodnja kemikalij in kemičnih izdelkov	27.925,7	193,3	0,0	0,0	77,6	28.196,6	Chemicals and chemical products	
Proizvodnja kemikalij in kemičnih izdelkov (brez farmacevtskih surovin in preparatov)	2.774,2	118,0	0,0	0,0	77,6	2.969,8	Chemicals and chemical products (less pharmaceuticals)	
Proizvodnja farmacevtskih surovin in preparatov	25.151,5	75,3	0,0	0,0	0,0	25.226,8	Pharmaceuticals	
Proizvodnja izdelkov iz gume in plastičnih mas	1.103,1	91,6	0,0	0,0	0,0	1.194,7	Rubber and plastic products	
Proizvodnja drugih nekovinskih mineralnih izdelkov	850,3	0,1	0,0	0,0	0,0	850,4	Non-metallic mineral products	
Proizvodnja kovin	671,6	37,4	0,0	0,0	0,0	709,0	Basic metals	
Proizvodnja kovin, železa in jekla	655,9	35,1	0,0	0,0	0,0	691,0	Basic metals, iron and steel	
Proizvodnja plemenitih in neželeznih kovin ter livarstvo	15,7	2,3	0,0	0,0	0,0	18,0	Basic metals, non-ferrous	
Proizvodnja kovinskih izdelkov, strojev in opreme, instrumentov in transport	24.407,3	1.459,9	0,0	9,5	396,7	26.273,4	Fabricated metal products, machinery and equipment, instruments and transport	
Proizvodnja kovinskih izdelkov razen strojev in opreme	3.379,9	280,2	0,0	0,0	76,3	3.736,4	Fabricated metal products, except machinery and equipment	
Proizvodnja strojev, neklasificirano	4.905,9	201,0	0,0	0,0	50,8	5.157,7	Machinery and equipment, n.e.c.	
Proizvodnja motorjev in turbin razen za letala in motorna vozila	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle	
Proizvodnja strojev za posebne namene	899,0	103,4	0,0	0,0	0,0	1.002,4	Special purpose machinery	
Proizvodnja obdelovalnih strojev	237,1	14,8	0,0	0,0	0,0	251,9	Machine tools	
Proizvodnja orožja in streliva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Weapons and ammunition	
Proizvodnja pisarniških strojev in računalnikov	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Office, accounting and computing machinery	
Proizvodnja električnih strojev in naprav	4.458,2	395,3	0,0	9,5	204,4	5.067,4	Electrical machinery and apparatus n.e.c.	
Proizvodnja elektromotorjev, generatorjev in transformatorjev	1.415,7	149,9	0,0	0,0	0,0	1.565,6	Electrical motors, generators and transformers	
Proizvodnja naprav za distribucijo in krmiljenje elektrike	1.181,6	26,0	0,0	0,0	0,0	1.207,6	Electricity distribution and control apparatus (includes semiconductors)	
Proizvodnja izolirnih električnih kablov in žic	31,2	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2	Insulated wire and cable (includes optic fibre cables)	
Proizvodnja akumulatorjev, primarnih členov in baterij	162,0	18,1	0,0	0,0	0,0	180,1	Accumulators, primary cells and primary batteries	
Proizvodnja opreme za razsvetljavo in električnih svetilk	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Electric lamps and lighting equipment	
Proizvodnja druge električne opreme	1.667,7	201,3	0,0	9,5	204,4	2.082,9	Other electrical equipment n.e.c.	

20. Notranji izdatki poslovnega sektorja po dejavnosti in virih financiranja, Slovenija, 2006 (nadaljevanje)

Total intamural business enterprise R&D expenditure (BERD) by activity and source of funds, Slovenia, 2006 (continued) Enota: mio SIT / Unit: mio SIT

Dejavnost	2006						SKUPAJ TOTAL BERD	Industry
	vir iz podjetij funds from enterprises	vir od države funds from government	vir iz vis. šolstva funds from higher education	vir iz zasebnega neprid. sektorja funds from PNP	vir iz tujine funds from Abroad			
Proizvodnja radijskih, televizijskih in komunikacijskih naprav in opreme	7.570,5	82,0	0,0	0,0	0,0	7.652,5	Radio, TV and communications equipment and apparatus	
Proizvodnja elektronk, elektronskih ventilov in drugih elektronskih komponent	278,8	60,9	0,0	0,0	0,0	339,7	Electronic valves, tubes and components	
Proizvodnja radijskih in televizijskih oddajnikov, telefonskih in telegrafskih naprav	7.165,5	21,1	0,0	0,0	0,0	7.186,6	TV, radio transmitters and line apparatus	
TV and radio receivers, sound and video goods	126,2	0,0	0,0	0,0	0,0	126,2	TV and radio receivers, sound and video goods	
Proizvodnja medicinskih, finomehaničnih in optičnih instrumentov ter ur	2.340,4	420,4	0,0	0,0	65,2	2.826,0	Medical, precision and optical instruments, watches and clocks (instruments)	
Proizvodnja medicinske in kirurške opreme ter ortopedskih pripomočkov	327,0	303,3	0,0	0,0	65,2	695,5	Medical appliances, instruments and control equipment	
Proizvodnja merilnih, kontrolnih, preizkuševalnih, navigacijskih in drugih instrumentov in naprav, razen opreme za industrijsko procesno krmiljenje	1.946,4	87,6	0,0	0,0	0,0	2.034,0	Instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except industrial process control equipment	
Proizvodnja opreme za industrijsko procesno krmiljenje	67,0	29,5	0,0	0,0	0,0	96,5	Industrial process control equipment	
Proizvodnja optičnih instrumentov in fotografske opreme	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Optical instruments and photographic equipment	
Proizvodnja ur	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Watches and clocks	
Proizvodnja motornih vozil, prikolic in polprikolic	1.691,4	81,0	0,0	0,0	0,0	1.772,4	Motor Vehicles, trailers and semi-trailers	
Proizvodnja drugih vozil in plovil	61,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,0	Other Transport Equipment	
Gradnja in popravilo ladij in čolnov	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ships and boats	
Proizvodnja železniških in drugih tirnih vozil	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Railway and tramway locomotives and rolling stock	
Proizvodnja zračnih in vesoljskih plovil	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Aircraft and spacecraft	
Proizvodnja drugih vozil	61,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,0	Transport equipment, nec	
Proizvodnja pohištva; druge predelovalne dejavnosti	350,6	36,8	0,0	0,0	49,8	437,2	Furniture, other manufacturing nec	
Proizvodnja pohištva	78,5	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	Furniture	
Druge proizvodne dejavnosti	272,1	36,8	0,0	0,0	49,8	358,7	Other manufacturing nec	
Reciklaža	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Recycling	
OSKRBA Z ELEKTRIKO, PLINOM IN TOPLO VODO	0,0	51,7	0,0	0,0	0,0	51,7	ELECTRICITY, GAS and WATER SUPPLY	
GRADBENIŠTVO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	CONSTRUCTION	
STORITVENE DEJAVNOSTI	4.670,8	1.920,1	0,0	164,1	2.230,9	8.985,9	SERVICES SECTOR	
Trgovina, popravila motornih vozil in izdelkov široke porabe	178,0	13,6	0,0	164,1	0,0	355,7	Wholesale, retail trade and motor vehicle repair	
Gostinstvo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Hotels and restaurants	
Promet, skladiščenje in zveze	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Transport, storage and communications	
Telekomunikacije	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Telecommunications	
Drugo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Other	
Finančno posredništvo (vključno s zavarovalništvom)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Financial intermediation (includes insurance)	
Poslovanje z nepremičninami, najem in poslovne storitve	4.492,0	1.890,9	0,0	0,0	2.230,9	8.613,8	Real estate, renting and business activities	
Obdelava podatkov, podatkovne baze in s tem povezane dejavnosti	1.003,7	144,6	0,0	0,0	66,2	1.214,5	Computer and related activities	
Svetovanje in oskrba z računalniškimi programi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Software consultancy and supply	
Raziskovanje in razvoj	1.300,7	1.171,5	0,0	0,0	2.073,2	4.545,4	Research and development	
Druge poslovne dejavnosti	1.820,2	544,1	0,0	0,0	91,4	2.455,7	Other business activities	
Projektiranje in tehnično svetovanje; tehnično preizkušanje in analiziranje	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Architectural, engineering and other technical activities	
Dejavnost javnih ustanov, ki zagotavljajo storitve na področju zdravstva, izobraževanja, kulture in druge socialne storitve	0,8	15,6	0,0	0,0	0,0	16,4	Community, social and personal service activities, etc.	

21. Izdatki za RRD v poslovnem sektorju po vrsti stroškov in dejavnostih, Slovenija 2006
Business Enterprise R&D Expenditure (BERD) by type of costs and activity, Slovenia 2006

Enota: mio SIT / Unit: mio SIT

Dejavnost	2006					Industry
	stroški dela labour costs	drugi tekoči stroški other current costs	skupaj - tekoči stroški sub-total - current costs	skupaj- investicijski stroški sub-total - capital expenditure	SKUPAJ TOTAL BERD	
SKUPAJ	35.689,1	27.061,6	62.750,7	7.066,5	69.817,2	TOTAL
KMETIJSTVO, LOV IN GOZDARSTVO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY
RUDARSTVO	411,2	449,9	861,1	160,4	1.021,5	MINING AND QUARRYING
PREDELOVALNE DEJAVNOSTI	30.440,1	23.074,4	53.514,5	6.243,6	59.758,1	MANUFACTURING
Proizvodnja hrane, pijače in tobaka	197,9	87,4	285,3	11,6	296,9	Food, beverages and tobacco
Proizvodnja hrane, prehrabnih izdelkov in pijač	197,9	87,4	285,3	11,6	296,9	Food products and beverages
Proizvodnja tobaka izdelkov	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Tobacco products
Proizvodnja tekstila, usnja in krzna	851,4	528,0	1.379,4	259,4	1.638,8	Textiles, fur and leather
Proizvodnja tekstila	547,0	364,4	911,4	186,2	1.097,6	Textiles
Proizvodnja oblačil, strojenje in dodelava krzna	143,0	70,8	213,8	63,1	276,9	Wearing apparel and fur
Proizvodnja usnjenih izdelkov in čevljev	161,4	92,8	254,2	10,1	264,3	Leather products and footwear
Proizvodnja lesa, papirja, tiskarstvo in založništvo	109,0	52,1	161,1	0,0	161,1	Wood, paper, printing, publishing
Proizvodnja lesa in plute (ne pohišta)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Wood and cork (not furniture)
Proizvodnja vlaknin, papirja ter papirnih izdelkov	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Pulp, paper and paper products
Založništvo, tiskarstvo, razmnoževanje posnetih nosilcev zapisa	109,0	52,1	161,1	0,0	161,1	Publishing, printing and reproduction of recorded media
Proizvodnja koksa, naftnih derivatov, jedrskega goriva, kemikalij, kemičnih izdelkov, gume in plasrike	12.173,9	14.721,1	26.895,0	2.496,3	29.391,3	Coke, petroleum, nuclear fuel, chemicals and products, rubber and plastics
Proizvodnja koksa, naftnih derivatov	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Coke, refined petroleum products and nuclear fuel
Proizvodnja koksa in jedrskega goriva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Coke and nuclear fuel
Proizvodnja naftnih derivatov	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Refined petroleum products
Proizvodnja kemikalij in kemičnih izdelkov	11.264,6	14.442,1	25.706,7	2.489,9	28.196,6	Chemicals and chemical products
Proizvodnja kemikalij in kemičnih izdelkov (brez farmacevtskih surovin in preparatov)	1.987,6	519,1	2.506,7	463,1	2.969,8	Chemicals and chemical products (less pharmaceuticals)
Proizvodnja farmacevtskih surovin in preparatov	9.277,0	13.923,0	23.200,0	2.026,8	25.226,8	Pharmaceuticals
Proizvodnja izdelkov iz gume in plastičnih mas	909,3	279,0	1.188,3	6,4	1.194,7	Rubber and plastic products
Proizvodnja drugih nekovinskih mineralnih izdelkov	522,4	299,6	822,0	28,4	850,4	Non-metallic mineral products
Proizvodnja kovin	398,6	180,1	578,7	130,3	709,0	Basic metals
Proizvodnja kovin, železa in jekla	388,6	172,1	560,7	130,3	691,0	Basic metals, iron and steel
Proizvodnja plemenitih in neželeznih kovin ter livarstvo	10,0	8,0	18,0	0,0	18,0	Basic metals, non-ferrous
Proizvodnja kovinskih izdelkov, strojev in opreme, instrumentov in transport	15.924,3	7.041,1	22.965,4	3.308,0	26.273,4	Fabricated metal products, machinery and equipment, instruments and transport
Proizvodnja kovinskih izdelkov razen strojev in opreme	1.465,6	1.082,4	2.548,0	1.188,4	3.736,4	Fabricated metal products, except machinery and equipment
Proizvodnja strojev, neklasificirano	2.573,7	1.611,9	4.185,6	972,1	5.157,7	Machinery and equipment, n.e.c.
Proizvodnja motorjev in turbin razen za letala in motorna vozila	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Engines and turbines, except aircraft, vehicle and cycle
Proizvodnja strojev za posebne namene	648,6	289,2	937,8	64,6	1.002,4	Special purpose machinery
Proizvodnja obdelovalnih strojev	179,8	61,6	241,4	10,5	251,9	Machine tools
Proizvodnja orožja in streliva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Weapons and ammunition
Proizvodnja pisarniških strojev in računalnikov	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Office, accounting and computing machinery
Proizvodnja električnih strojev in naprav	3.288,5	1.311,3	4.599,8	467,6	5.067,4	Electrical machinery and apparatus n.e.c.
Proizvodnja elektromotorjev, generatorjev in transformatorjev	1.026,8	410,8	1.437,6	128,0	1.565,6	Electrical motors, generators and transformers
Proizvodnja naprav za distribucijo in krmiljenje elektrike	661,7	466,1	1.127,8	79,8	1.207,6	Electricity distribution and control apparatus (includes semiconductors)
Proizvodnja izolirnih električnih kablov in žic	18,2	6,1	24,3	6,9	31,2	Insulated wire and cable (includes optic fibre cables)
Proizvodnja akumulatorjev, primarnih členov in baterij	108,7	40,3	149,0	31,1	180,1	Accumulators, primary cells and primary batteries
Proizvodnja opreme za razsvetljavo in električnih svetilk	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Electric lamps and lighting equipment
Proizvodnja druge električne opreme	1.473,1	388,0	1.861,1	221,8	2.082,9	Other electrical equipment n.e.c.



21. Izdatki za RRD v poslovnem sektorju po vrsti stroškov in dejavnostih, Slovenija 2006 (nadaljevanje)

Business Enterprise R&D Expenditure (BERD) by type of costs and activity, Slovenia 2006 (continued)

Enota: mio SIT / Unit: mio SIT

Dejavnost	2006					Industry
	stroški dela labour costs	drugi tekoči stroški other current costs	skupaj - tekoči stroški sub-total - current costs	skupaj- investicijski stroški sub-total - capital expenditure	SKUPAJ TOTAL BERD	
Proizvodnja radijskih, televizijskih in komunikacijskih naprav in opreme	5.551,7	1.663,3	7.215,0	437,5	7.652,5	Radio, TV and communications equipment and apparatus
<i>Proizvodnja elektronk, elektronskih ventilov in drugih elektronskih komponent</i>	195,0	120,2	315,2	24,5	339,7	<i>Electronic valves, tubes and components</i>
<i>Proizvodnja radijskih in televizijskih oddajnikov, telefonskih in telegrafskih naprav</i>	5.270,0	1.503,6	6.773,6	413,0	7.186,6	<i>TV, radio transmitters and line apparatus</i>
<i>TV and radio receivers, sound and video goods</i>	86,7	39,5	126,2	0,0	126,2	<i>TV and radio receivers, sound and video goods</i>
Proizvodnja medicinskih, finomehaničnih in optičnih instrumentov ter ur	1.986,1	688,9	2.675,0	151,0	2.826,0	Medical, precision and optical instruments, watches and clocks (instruments)
<i>Proizvodnja medicinske in kirurške opreme ter ortopedskih pripomočkov</i>	497,4	168,4	665,8	29,7	695,5	<i>Medical appliances, instruments and control equipment</i>
<i>Proizvodnja merilnih, kontrolnih, preizkuševalnih, navigacijskih in drugih instrumentov in naprav, razen opreme za industrijsko procesno krmiljenje</i>	1.412,2	511,0	1.923,2	110,8	2.034,0	<i>Instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except industrial process control equipment</i>
<i>Proizvodnja opreme za industrijsko procesno krmiljenje</i>	76,5	9,5	86,0	10,5	96,5	<i>Industrial process control equipment</i>
<i>Proizvodnja optičnih instrumentov in fotografske opreme</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>Optical instruments and photographic equipment</i>
<i>Proizvodnja ur</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>Watches and clocks</i>
Proizvodnja motornih vozil, prikolic in polprikolic	1.000,7	681,3	1.682,0	90,4	1.772,4	Motor Vehicles, trailers and semi-trailers
Proizvodnja drugih vozil in plovil	58,0	2,0	60,0	1,0	61,0	Other Transport Equipment
<i>Gradnja in popravilo ladij in čolnov</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>Ships and boats</i>
<i>Proizvodnja železniških in drugih tirnih vozil</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>Railway and tramway locomotives and rolling stock</i>
<i>Proizvodnja zračnih in vesoljskih plovil</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>Aircraft and spacecraft</i>
<i>Proizvodnja drugih vozil</i>	58,0	2,0	60,0	1,0	61,0	<i>Transport equipment, nec</i>
Proizvodnja pohištva; druge predelovalne dejavnosti	262,6	165,0	427,6	9,6	437,2	Furniture, other manufacturing nec
Proizvodnja pohištva	67,0	11,5	78,5	0,0	78,5	Furniture
Druge proizvodne dejavnosti	195,6	153,5	349,1	9,6	358,7	Other manufacturing nec
Reciklaža	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Recycling
OSKRBA Z ELEKTRIKO, PLINOM IN TOPLO VODO	51,7	0,0	51,7	0,0	51,7	ELECTRICITY, GAS and WATER SUPPLY
GRADBENIŠTVO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	CONSTRUCTION
STORITVENE DEJAVNOSTI	4.786,1	3.537,3	8.323,4	662,5	8.985,9	SERVICES SECTOR
Trgovina, popravila motornih vozil in izdelkov široke porabe	93,2	121,4	214,6	141,1	355,7	Wholesale, retail trade and motor vehicle repair
Gostinstvo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Hotels and restaurants
Promet, skladiščenje in zveze	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Transport, storage and communications
Telekomunikacije	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Telecommunications
Drugo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Other
Finančno posredništvo (vključno s zavarovalništvom)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Financial intermediation (includes insurance)
Poslovanje z nepremičninami, najem in poslovne storitve	4.681,2	3.411,2	8.092,4	521,4	8.613,8	Real estate, renting and business activities
Obdelava podatkov, podatkovne baze in s tem povezane dejavnosti	669,7	522,7	1.192,4	22,1	1.214,5	Computer and related activities
<i>Svetovanje in oskrba z računalniškimi programi</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>Software consultancy and supply</i>
Raziskovanje in razvoj	2.454,0	1.772,6	4.226,6	318,8	4.545,4	Research and development
Druge poslovne dejavnosti	1.316,1	966,3	2.282,4	173,3	2.455,7	Other business activities
<i>Projektiranje in tehnično svetovanje; tehnično preizkušanje in analiziranje</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>Architectural, engineering and other technical activities</i>
Dejavnost javnih ustanov, ki zagotavljajo storitve na področju zdravstva, izobraževanja, kulture in druge socialne storitve	11,7	4,7	16,4	0,0	16,4	Community, social and personal service activities, etc.

22. Izdatki za R-RD v poslovnem sektorju po virih financiranja in velikosti podjetij, Slovenija, 2006

Total intramural business enterprise R&D expenditure (BERD) by source of funds and size class, Slovenia, 2006

Enota: mio SIT / Unit: mio SIT

Velikost podjetja (število zaposlenih)	2006	Size classes (number of employees)
Finančni viri iz podjetij		BERD financed by business enterprises
0	256,4	0
1-9	1.174,3	1-9
10-49	2.172,6	10-49
50-249	9.382,7	50-249
250-499	4.197,9	250-499
500-999	13.106,9	500-999
≥ 500	45.742,7	≥ 500
≥ 1000	32.635,8	≥ 1000
SKUPAJ	62.926,6	TOTAL
Finančni viri od države		BERD financed by government
0	18,2	0
1-9	668,9	1-9
10-49	1.140,1	10-49
50-249	1.214,9	50-249
250-499	338,7	250-499
500-999	324,6	500-999
≥ 500	563,6	≥ 500
≥ 1000	239,0	≥ 1000
SKUPAJ	3.944,4	TOTAL
Finančni viri od visokega šolstva		BERD financed by higher education
0	0,0	0
1-9	0,0	1-9
10-49	0,0	10-49
50-249	0,0	50-249
250-499	0,0	250-499
500-999	0,0	500-999
≥ 500	0,0	≥ 500
≥ 1000	0,0	≥ 1000
SKUPAJ	0,0	TOTAL
Finančni viri od zasebnega nepridobitnega sektorja		BERD financed by PNP
0	0,0	0
1-9	0,0	1-9
10-49	164,1	10-49
50-249	0,0	50-249
250-499	9,5	250-499
500-999	0,0	500-999
≥ 500	0,0	≥ 500
≥ 1000	0,0	≥ 1000
SKUPAJ	173,6	TOTAL
Finančni viri iz tujine		BERD financed from abroad
0	0,0	0
1-9	439,7	1-9
10-49	328,8	10-49
50-249	1.695,3	50-249
250-499	212,7	250-499
500-999	53,6	500-999
≥ 500	96,1	≥ 500
≥ 1000	42,5	≥ 1000
SKUPAJ	2.772,6	TOTAL
POSLOVNI SEKTOR		BUSINESS ENTERPRISE SECTOR
0	274,6	0
1-9	2.282,9	1-9
10-49	3.805,6	10-49
50-249	12.292,9	50-249
250-499	4.758,8	250-499
500-999	13.485,1	500-999
≥ 500	46.402,4	≥ 500
≥ 1000	32.917,3	≥ 1000
SKUPAJ IZDATKI ZA RRD	69.817,2	TOTAL BERD

23. Bruto nacionalni izdatki za RRD (nacionalno financirana RRD, opravljena v tujini), Slovenija, 2006

Gross national expenditure on R&D - GNERD (nationally funded R&D by sector of performance ABROAD), Slovenia, 2006

Enota: mio SIT / Unit: mio SIT

Nacionalno financiranje RRD sektorja v tujini	2006	Sector of performance abroad
Bruto domači izdatki za RRD (BIRR)	116.066,3	GERD
Finančni viri iz tujine (-)	6.745,4	FUNDS FROM ABROAD IN GERD (-)
Skupaj - domači izdatki za RRD financirani iz nacionalnih virov	109.320,9	TOTAL DOMESTIC R&D FUNDED NATIONALLY
SEKTOR IZVAJANJA RRD - TUJINA (Plačila za RR storitve v tujini)		SECTOR OF PERFORMANCE ABROAD (and funded nationally)
TUJIM PODJETJEM	418,4	FOREIGN BUSINESS ENTERPRISES
povezanim podjetjem (podružnicam)	43,0	business enterprises within the same group
drugim podjetjem in gospodarskim družbam	375,4	other business enterprises
TUJIM VLADAM	0,0	OTHER NATIONAL GOVERNMENTS
VISOKEMU ŠOLSTVU	52,5	HIGHER EDUCATION
TUJIM NEPRIDOBITNIM ORGANIZACIJAM	1.240,6	PNP
MEDNARODNIM ORGANIZACIJAM	1.479,0	INTERNATIONAL ORGANISATIONS (or assimilated)
DRUGIM	1.035,3	N.E.C.
SKUPAJ	4.225,8	TOTAL
BRUTO NACIONALNI IZDATKI ZA RRD	113.546,7	GROSS NATIONAL EXPENDITURE ON R&D - GNERD

24. Državna proračunska sredstva za RRD po vrsti transferja in sektorju, Slovenija, 2006

Government Budget Appropriations on R&D by type of transfer and sectors, Slovenia, 2006

mio SIT

Vrsta transferja	SKUPAJ TOTAL	Poslovni sektor Business enterprise sector	Državni sektor Government sector	Visokošolski sektor Higher education sector	Zasebni nepridobitni sektor Private non-profit sector	Tujina / Abroad			Type of transfer
						skupaj total	mednarodne organizacije international organizations	drugo other	
Skupaj	42.335,7	4.813,9	20.156,8	17.037,5	288,4	39,1	1,3	37,8	Total
RR programi in projekti	21.477,5	3.641,1	9.779,1	7.886,2	164,1	7,0	1,3	5,8	R&D programmes and projects
Temeljne raziskave	14.537,4	195,9	7.809,4	6.464,4	60,7	-	1,3	5,8	Basic research
Aplikativne raziskave	4.157,8	685,8	1.967,6	1.411,6	92,8	-	-	-	Applied research
Eksperimentalni razvoj	2.782,3	2.759,4	2,0	10,2	10,7	-	-	-	Experimental development
Ciljni raziskovalni programi	3.085,4	493,2	1.080,2	1.426,3	85,8	2,9	-	2,9	Target research programmes
Temeljna raziskovanja	4,2	-	-	-	4,2	2,9	-	2,9	Basic research
Aplikativna raziskovanja	3.081,2	493,2	1.080,2	1.426,3	81,6	-	-	-	Applied research
Eksperimentalni razvoj	-	-	-	-	-	-	-	-	Experimental development
Razvoj raziskovalnih kadrov	6.096,3	84,9	2.138,8	3.848,2	21,5	-	-	-	Personnel development
Mladi raziskovalci - znanost	5.900,2	53,9	2.138,8	3.683,1	21,5	-	-	-	Young researchers - science
Mladi raziskovalci iz gospodarstva	31,0	31,0	-	-	-	-	-	-	Young researchers from the economy
Doktorski študij, ki se financira iz (SUF)	165,2	-	-	165,2	-	-	-	-	Doctoral studies financed from General university funds
Mednarodno sodelovanje	483,5	16,4	225,1	209,9	3,0	29,1	-	29,1	International cooperation
RR projekti (mednarodne raziskave)	424,4	7,8	205,0	180,7	1,8	29,1	-	29,1	R&D projects (international research)
Financiranje Okvirnih programov EU	59,1	8,6	20,1	29,3	1,2	-	-	-	Financing of EU Framework Programmes
Raziskovalna infrastruktura	9.449,2	168,4	6.933,6	2.333,1	14,0	-	-	-	Research infrastructure
Infrastrukturne obveznosti	3.858,4	14,1	3.565,1	279,3	-	-	-	-	Infrastructural commitments
Infrastrukturni programi	1.925,2	0,0	1.286,8	624,5	14,0	-	-	-	Infrastructural programmes
Raziskovalna oprema	2.184,7	122,1	1.445,3	617,4	-	-	-	-	Research equipment
Grabbene investicije	1.480,7	32,3	636,5	811,9	-	-	-	-	Construction investment
Subvencije, dotacije za RR drugim poslovnim	410,0	410,0	-	-	-	-	-	-	Subsidies, grants for R&D for other
zavodom in gospodarskim družbam, ter zasebnem nepridobitnem sektorju	-	-	-	-	-	-	-	-	institutions and companies private non-profit sector
Sredstva, ki jih MVZT namenja visokoškolskemu sektorju (Univerzam v Mariboru, na Primorskem,	52.968,5	-	-	52.968,5	-	-	-	-	Funds given by the Ministry of Higher Education, Science and Technology for the higher education sector (University of Maribor,
v Ljubljani in drugim visokoškolskim zavodom/enotam	-	-	-	-	-	-	-	-	University of Primorska and University of Ljubljana and other HES instit.
-od tega za podporo RR (SUF)	1.333,9	-	-	1.333,9	-	-	-	-	-of which for R&D support (General University funds - GUF)

25. Državna proračunska sredstva za RRD po področjih znanosti in sektorju, Slovenija, 2006

Government Budget Appropriations on R&D by field of science and sectors, Slovenia, 2006

Enota: mio SIT / Unit: mio SIT

Področja znanosti	Skupaj Total	Poslovni sektor Business enterprise sector	Državni sektor Government sector	Visokošolski sektor Higher education sector	Zasebni nepridobitni sektor PNP	Tujina Abroad	Fields of science
Skupaj	42.335,7	4.813,9	20.156,8	17.037,5	288,4	39,1	Total
Naravoslovne vede	11.874,4	651,2	8.030,8	3.154,1	38,3	0,0	Natural sciences
Tehniške in tehnološke vede	12.858,9	3.791,9	3.893,7	5.133,2	40,1	0,0	Engineering and technology
Medicinske vede	3.993,4	218,2	1.800,6	1.973,5	1,1	0,0	Medical sciences
Kmetijske vede	2.316,9	72,8	826,6	1.410,0	7,5	0,0	Agricultural sciences
Družbene vede	5.885,2	78,7	2.555,0	3.070,3	142,1	39,1	Social sciences
Humanistične vede	3.121,2	1,2	1.886,4	1.174,3	59,3	0,0	Humanities
Nerazporejeno	2.285,7	0,0	1.163,7	1.122,0	0,0	0,0	Not elsewhere classified

26. Vsi zaposleni v RRD po sektorju zaposlitve, poklicu in spolu, po regijah, Slovenija, 2006

Total R&D personnel by sector of employment, by occupation and by sex, by regions, Slovenia, 2006

Enota: število oseb / Unit: head counts

Regije / poklici	Skupaj Total		Poslovni sektor Business enterprise sector		Državni sektor Government sector		Visokošolski sektor Higher education sector		Zasebni nepridobitni sektor PNP		Regions / occupation
	vsi all	ženske female	vsi all	ženske female	vsi all	ženske female	vsi all	ženske female	vsi all	ženske female	
SLOVENIJA	13521	5329	5667	1764	3088	1460	4738	2099	28	6	SLOVENIA
Raziskovalci	8270	2918	2660	680	1973	858	3609	1374	28	6	Researchers
Tehniki	3904	1643	2398	842	725	351	781	450	0	0	Techicians
Drugo osebje	1347	768	609	242	390	251	348	275	0	0	Other staff
Pomurska	101	19	101	19	0	0	0	0	0	0	Pomurska
Raziskovalci	45	10	45	10	0	0	0	0	0	0	Researchers
Tehniki	49	8	49	8	0	0	0	0	0	0	Techicians
Drugo osebje	7	1	7	1	0	0	0	0	0	0	Other staff
Podravska	1392	521	202	48	157	75	1030	398	3	0	Podravska
Raziskovalci	1029	355	104	29	125	54	797	272	3	0	Researchers
Tehniki	217	54	80	15	11	7	126	32	0	0	Techicians
Drugo osebje	146	112	18	4	21	14	107	94	0	0	Other staff
Koroška	129	39	128	39	0	0	0	0	1	0	Koroška
Raziskovalci	60	20	59	20	0	0	0	0	1	0	Researchers
Tehniki	60	18	60	18	0	0	0	0	0	0	Techicians
Drugo osebje	9	1	9	1	0	0	0	0	0	0	Other staff
Savinjska	835	281	714	228	112	51	7	2	2	0	Savinjska
Raziskovalci	414	119	323	84	84	34	5	1	2	0	Researchers
Tehniki	347	127	322	113	24	14	1	0	0	0	Techicians
Drugo osebje	74	35	69	31	4	3	1	1	0	0	Other staff
Zasavska	157	43	157	43	0	0	0	0	0	0	Zasavska
Raziskovalci	83	17	83	17	0	0	0	0	0	0	Researchers
Tehniki	51	18	51	18	0	0	0	0	0	0	Techicians
Drugo osebje	23	8	23	8	0	0	0	0	0	0	Other staff
Spodnjeposavska	24	16	22	15	2	1	0	0	0	0	Spodnjeposavska
Raziskovalci	8	6	6	5	2	1	0	0	0	0	Researchers
Tehniki	14	9	14	9	0	0	0	0	0	0	Techicians
Drugo osebje	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	Other staff
Jugovzhodna Slovenija	632	358	612	342	20	16	0	0	0	0	Jugovzhodna Slovenija
Raziskovalci	231	121	219	113	12	8	0	0	0	0	Researchers
Tehniki	309	191	301	183	8	8	0	0	0	0	Techicians
Drugo osebje	92	46	92	46	0	0	0	0	0	0	Other staff
Osrednjeslovenska	8205	3573	1957	679	2744	1301	3489	1588	15	5	Osrednjeslovenska
Raziskovalci	5468	2076	1092	290	1704	746	2657	1035	15	5	Researchers
Tehniki	1962	1016	654	286	677	322	631	408	0	0	Techicians
Drugo osebje	775	481	211	103	363	233	201	145	0	0	Other staff

26. Vsi zaposleni v RRD po sektorju zaposlitve, poklicu in spolu, po regijah, Slovenija, 2006 (nadaljevanje)

Total R&D personnel by sector of employment, by occupation and by sex, by regions, Slovenia, 2006 (continued)

Enota: število oseb / Unit: head counts

Regije / poklici	Skupaj Total		Poslovni sektor Business enterprise sector		Državni sektor Government sector		Visokošolski sektor Higher education sector		Zasebni nepridobni sektor PNP		Regions / occupation
	vsi all	ženske female	vsi all	ženske female	vsi all	ženske female	vsi all	ženske female	vsi all	ženske female	
Gorenjska	1351	307	1209	248	37	11	101	47	4	1	Gorenjska
Raziskovalci	490	89	394	57	30	10	62	21	4	1	Researchers
Tehniki	696	165	675	160	5	0	16	5	0	0	Techicians
Drugo osebje	165	53	140	31	2	1	23	21	0	0	Other staff
Notranjsko-kraška	85	6	85	6	0	0	0	0	0	0	Notranjsko-kraška
Raziskovalci	50	4	50	4	0	0	0	0	0	0	Researchers
Tehniki	29	2	29	2	0	0	0	0	0	0	Techicians
Drugo osebje	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	Other staff
Goriška	451	113	382	69	0	0	68	44	1	0	Goriška
Raziskovalci	265	57	216	31	0	0	48	26	1	0	Researchers
Tehniki	145	30	139	25	0	0	6	5	0	0	Techicians
Drugo osebje	41	26	27	13	0	0	14	13	0	0	Other staff
Obalno-kraška	159	53	98	28	16	5	43	20	2	0	Obalno-kraška
Raziskovalci	127	44	69	20	16	5	40	19	2	0	Researchers
Tehniki	25	5	24	5	0	0	1	0	0	0	Techicians
Drugo osebje	7	4	5	3	0	0	2	1	0	0	Other staff

27. Vsi zaposleni v RRD po sektorju zaposlitve, poklicu in spolu, po regijah, Slovenija, 2006

Total R&D personnel by sector of employment, by occupation and by sex, by regions, Slovenia, 2006

Enota: EPDČ / Unit: FTE

Regije / poklici	Skupaj Total		Poslovni sektor Business enterprise sector		Državni sektor Government sector		Visokošolski sektor Higher education sector		Zasebni nepridobni sektor PNP		Regions / occupation
	vsi all	ženske female	vsi all	ženske female	vsi all	ženske female	vsi all	ženske female	vsi all	ženske female	
SLOVENIJA	9796	3615	4808	1477	2843	1265	2117	867	28	6	SLOVENIJA
Raziskovalci	5856	1939	2262	554	1804	720	1762	659	28	6	Researchers
Tehniki	2955	1144	2060	723	657	308	238	113	0	0	Techicians
Drugo osebje	985	532	486	200	382	237	117	95	0	0	Other staff
Pomurska	83	14	83	14	0	0	0	0	0	0	Pomurska
Raziskovalci	38	5	38	5	0	0	0	0	0	0	Researchers
Tehniki	39	8	39	8	0	0	0	0	0	0	Techicians
Drugo osebje	6	1	6	1	0	0	0	0	0	0	Other staff
Podravska	821	251	148	23	138	68	532	160	3	0	Podravska
Raziskovalci	611	175	73	12	109	49	426	114	3	0	Researchers
Tehniki	142	29	59	7	10	6	73	16	0	0	Techicians
Drugo osebje	68	47	16	4	19	13	33	30	0	0	Other staff
Koroška	52	16	51	16	0	0	0	0	1	0	Koroška
Raziskovalci	36	12	35	12	0	0	0	0	1	0	Researchers
Tehniki	14	4	14	4	0	0	0	0	0	0	Techicians
Drugo osebje	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	Other staff
Savinjska	593	189	531	161	56	27	4	1	2	0	Savinjska
Raziskovalci	304	85	267	69	32	15	3	1	2	0	Researchers
Tehniki	251	88	230	78	20	10	1	0	0	0	Techicians
Drugo osebje	38	16	34	14	4	2	0	0	0	0	Other staff
Zasavska	127	29	127	29	0	0	0	0	0	0	Zasavska
Raziskovalci	72	13	72	13	0	0	0	0	0	0	Researchers
Tehniki	40	10	40	10	0	0	0	0	0	0	Techicians
Drugo osebje	15	6	15	6	0	0	0	0	0	0	Other staff
Spodnjeposavska	20	10	18	9	2	1	0	0	0	0	Spodnjeposavska
Raziskovalci	6	4	4	3	2	1	0	0	0	0	Researchers
Tehniki	12	6	12	6	0	0	0	0	0	0	Techicians
Drugo osebje	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	Other staff



27. Vsi zaposleni v RRD po sektorju zaposlitve, poklicu in spolu, po regijah, Slovenija, 2006 (nadaljevanje)

Total R&D personnel by sector of employment, by occupation and by sex, by regions, Slovenia, 2006 (continued)

Enota: EPDČ / Unit: FTE

Regije / poklici	Skupaj Total		Poslovni sektor Business enterprise sector		Državni sektor Government sector		Visokošolski sektor Higher education sector		Zasebni nepridobni sektor PNP		Regions / occupation
	vsi all	ženske female	vsi all	ženske female	vsi all	ženske female	vsi all	ženske female	vsi all	ženske female	
Jugovzhodna Slovenija	590	342	588	340	2	2	0	0	0	0	Jugovzhodna Slovenija
Raziskovalci	207	114	206	113	1	1	0	0	0	0	Researchers
Tehniki	294	182	293	181	1	1	0	0	0	0	Techicians
Drugo osebje	89	46	89	46	0	0	0	0	0	0	Other staff
Osrednjeslovenska	5748	2385	1663	582	2616	1159	1454	639	15	5	Osrednjeslovenska
Raziskovalci	3798	1395	903	238	1634	647	1246	505	15	5	Researchers
Tehniki	1359	635	587	256	625	291	147	88	0	0	Techicians
Drugo osebje	591	355	173	88	357	221	61	46	0	0	Other staff
Gorenjska	1157	242	1096	217	13	4	44	20	4	1	Gorenjska
Raziskovalci	400	56	359	43	10	3	27	9	4	1	Researchers
Tehniki	632	152	621	147	1	0	10	5	0	0	Techicians
Drugo osebje	125	34	116	27	2	1	7	6	0	0	Other staff
Notranjsko-kraška	67	5	67	5	0	0	0	0	0	0	Notranjsko-kraška
Raziskovalci	46	4	46	4	0	0	0	0	0	0	Researchers
Tehniki	17	1	17	1	0	0	0	0	0	0	Techicians
Drugo osebje	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	Other staff
Goriška	404	95	335	54	0	0	68	41	1	0	Goriška
Raziskovalci	237	47	188	22	0	0	48	25	1	0	Researchers
Tehniki	128	24	122	20	0	0	6	4	0	0	Techicians
Drugo osebje	39	24	25	12	0	0	14	12	0	0	Other staff
Obalno-kraška	134	37	101	27	16	4	15	6	2	0	Obalno-kraška
Raziskovalci	101	29	71	20	16	4	12	5	2	0	Researchers
Tehniki	27	5	26	5	0	0	1	0	0	0	Techicians
Drugo osebje	6	3	4	2	0	0	2	1	0	0	Other staff

28. Bruto domači izdatki za RR po sektorjih izvedbe in regijah, Slovenija, 2006

Gross domestic expenditure on R&D by sectors of performance and regions, Slovenia, 2006

mio SIT

Regije Regions	Skupaj Total	Poslovni sektor Business enterprise sector	Državni sektor Government sector	Visokošolski sektor Higher education sector	Zasebni nepridobitni sektor Private non-profit sector
SLOVENIJA / SLOVENIA	116.066,1	69.817,2	28.406,4	17.641,5	201,0
Pomurska	711,7	711,7	0,0	0,0	0,0
Podravska	6.242,2	1.829,5	1.548,5	2.833,3	30,9
Koroška	623,4	618,9	0,0	0,0	4,5
Savinjska	8.486,4	7.958,6	502,7	6,3	18,8
Zasavska	970,6	970,6	0,0	0,0	0,0
Spodnjeposavska	293,2	206,1	87,1	0,0	0,0
Jugovzhodna Slovenija	12.889,4	12.863,2	26,2	0,0	0,0
Osrednjeslovenska	66.628,6	26.486,3	26.009,2	14.037,7	95,4
Gorenjska	12.398,8	11.852,1	225,7	284,7	36,3
Notranjsko-kraška	498,0	498,0	0,0	0,0	0,0
Goriška	5.357,3	4.940,7	0,0	411,0	5,6
Obalno-kraška	966,5	881,5	7,0	68,5	9,5

29. Bruto domači izdatki za raziskovalno-razvojno dejavnost (GERD) po regijah, Slovenija, 1996-2006

Gross domestic expenditure on R&D (GERD) by regions, Slovenia, 1996-2006

mio SIT

Regije Regions	BIRR - tekoče cene GERD - current prices										
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
SLOVENIJA/SLOVENIA	36.816,0	41.329,0	48.015,0	55.189,0	61.436,0	74.379,0	81.446,0	76.841,0	91.047,0	98.915,0	116.066,0
Pomurska	104,0	153,0	263,0	359,0	381,0	367,0	440,0	327,0	364,0	707,0	711,7
Podravska	3.974,0	3.014,0	3.465,0	3.711,0	3.957,0	4.567,0	5.186,0	4.351,0	4.622,0	5.837,0	6.242,2
Koroška	275,0	195,0	261,0	308,0	401,0	335,0	434,0	199,0	199,0	417,0	623,4
Savinjska	1.645,0	2.292,0	2.735,0	4.716,0	5.554,0	7.097,0	6.861,0	3.320,0	3.905,0	7.023,0	8.486,4
Zasavska	82,0	169,0	143,0	142,0	232,0	573,0	913,0	654,0	759,0	488,0	970,6
Spodnjeposavska	46,0	30,0	58,0	36,0	102,0	151,0	78,0	92,0	105,0	58,0	293,2
Jugovzhodna Slovenija	3.193,0	3.830,0	4.196,0	3.714,0	4.240,0	4.495,0	6.934,0	6.246,0	7.539,0	9.477,0	12.889,4
Osrednjeslovenska	22.326,0	25.100,0	29.679,0	34.245,0	36.916,0	43.834,0	46.684,0	48.050,0	58.906,0	57.915,0	66.628,6
Gorenjska	4.302,0	5.138,0	5.485,0	5.726,0	7.199,0	9.868,0	9.958,0	10.594,0	10.999,0	11.731,0	12.398,8
Notranjsko-kraška	32,0	111,0	163,0	236,0	322,0	375,0	525,0	160,0	149,0	370,0	498,0
Goriška	554,0	924,0	1.110,0	1.379,0	1.676,0	2.031,0	2.341,0	2.274,0	2.714,0	4.008,0	5.357,3
Obalno-kraška	283,0	373,0	457,0	616,0	456,0	686,0	1.092,0	574,0	786,0	884,0	966,5

29. Bruto domači izdatki za raziskovalno-razvojno dejavnost (GERD) po regijah, Slovenija, 1996-2006 (nadaljevanje)

Gross domestic expenditure on R&D (GERD) by regions, Slovenia, 1996-2006 (continued)

mio SIT

Regije Regions	BIRR - po stalnih cenah GERD - constant prices										
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
SLOVENIJA/SLOVENIA	36.816,0	38.126,4	41.038,5	44.471,4	45.474,5	50.770,6	51.711,7	46.206,3	52.842,1	56.010,8	64.124,9
Pomurska	104,0	141,1	224,8	289,3	282,0	250,5	279,4	196,6	211,3	400,3	393,2
Podravska	3.974,0	2.780,4	2.961,5	2.990,3	2.928,9	3.117,4	3.292,7	2.616,4	2.682,5	3.305,2	3.448,7
Koroška	275,0	179,9	223,1	248,2	296,8	228,7	275,6	119,7	115,5	236,1	344,4
Savinjska	1.645,0	2.114,4	2.337,6	3.800,2	4.111,0	4.844,4	4.356,2	1.996,4	2.266,4	3.976,8	4.688,6
Zasavska	82,0	155,9	122,2	114,4	171,7	391,1	579,7	393,3	440,5	276,3	536,2
Spodnjeposavska	46,0	27,7	49,6	29,0	75,5	103,1	49,5	55,3	60,9	32,8	162,0
Jugovzhodna Slovenija	3.193,0	3.533,2	3.586,3	2.992,7	3.138,4	3.068,3	4.402,5	3.755,9	4.375,5	5.366,4	7.121,2
Osrednjeslovenska	22.326,0	23.155,0	25.366,7	27.594,7	27.324,9	29.920,8	29.640,6	28.893,6	34.188,0	32.794,5	36.811,4
Gorenjska	4.302,0	4.739,9	4.688,0	4.614,0	5.328,6	6.735,8	6.322,5	6.370,4	6.383,6	6.642,7	6.850,2
Notranjsko-kraška	32,0	102,4	139,3	190,2	238,3	256,0	333,3	96,2	86,5	209,5	275,1
Goriška	554,0	852,4	948,7	1.111,2	1.240,6	1.386,3	1.486,3	1.367,4	1.575,2	2.269,5	2.959,8
Obalno-kraška	283,0	344,1	390,6	496,4	337,5	468,3	693,3	345,2	456,2	500,6	534,0

METODOLOŠKA POJASNILA

Podatke o raziskovalno-razvojni dejavnosti (RRD) v Sloveniji pridobimo od podjetij in ustanov, ki so o tem dolžne poročati Statističnemu uradu RS. Za ta namen imamo od 2003 pet vrst vprašalnikov: R-RD-PS, R-RD-JRZ, R-RD-VŠZ, R-RD-ZR in R-RD-D; na prvih štirih vprašalnikih poročajo izvajalci raziskovalno-razvojne dejavnosti o svojem delu, na zadnjem pa vsa ministrstva in vladni uradi v sestavi Ministrstva za visoko šolstvo znanost in tehnologijo (Direktorat za znanost, Direktorat za visoko šolstvo, Direktorat za tehnologijo) in Ministrstva za gospodarstvo (Direktorat za podjetništvo in konkurenčnost) o državnih proračunskih sredstvih, ki jih država dodeljuje izvajalcem raziskovalno-razvojne dejavnosti v Republiki Sloveniji.

Raziskovanji R-RD in R-RD-D sta usklajeni z mednarodno OECD-jevo metodologijo Frascati¹, in sicer prvo (R-RD) od leta 1993, drugo (R-RD-D) pa od leta 1996.

METHODOLOGICAL EXPLANATIONS

The data on research and development activity (R&D) in the Republic of Slovenia are collected with the statistical survey answered by enterprises and institutions that are obliged to report to our office. For this purpose since 2003 we have used five types of questionnaires: R-RD-PS, R-RD-JRZ, R-RD-VŠZ, R-RD-ZR and R-RD-D; the first four questionnaires are answered by R&D providers reporting on their activity and the fifth one by all ministries and government offices within the Ministry of Higher Education Science and technology (Directorate for Higher Education Directorate for Science, Directorate for Technology) and the Ministry of the Economy (Directorate for Entrepreneurship and Competitiveness) reporting on government budget appropriations on R&D in the Republic of Slovenia.

The R-RD survey has been harmonised with the OECD's Frascati methodology¹ since 1993 and the R-RD-D survey since 1996.

¹ Proposed Standard Practice for Surveys on Research and Experimental Development - Main text & 11 Annexes (Frascati Manual, OECD, 2002).

Ime ima po italijanskem mestu Frascati, kjer je bila leta 1962 formalno sprejeta prva različica OECD-jevih priporočil za merjenje kadrovskih in finančnih vlaganj v RR.

The methodology is named after the Italian town of Frascati where the first version of OECD's recommendations for measuring personnel and financial investment in R&D were formally adopted in 1962.



Zajetje

Vprašalnik R-RD izpolnjujejo izvajalci raziskovalno-razvojnih dejavnosti v Sloveniji, vprašalnik R-RD-D pa vse vladne ustanove, ki razpolagajo z namenskimi proračunskimi sredstvi za financiranje raziskovalno-razvojnih dejavnosti.

Statistični vprašalnik o raziskovalno-razvojni dejavnosti (R-RD) izpolnjuje naslednje poročevalske enote: javni raziskovalni zavodi, javni visokošolski zavodi in drugi zavodi, raziskovalne enote gospodarskih družb ali gospodarske javne službe, gospodarske družbe z neregistrirano raziskovalno-razvojno dejavnostjo ter zasebni raziskovalci.

V statistično raziskovanje niso zajete tiste organizacije, ki se pretežno ukvarjajo s poskusno proizvodnjo, prijavo in pridobitvijo patenta, z nadzorom vpeljane proizvodnje, s tržnimi raziskavami itd., če pri tem ne gre za tehnično izboljšavo proizvoda ali proizvodnega postopka.

Po Frascati metodologiji se statistične enote razvrščajo v štiri sektorje, in sicer v poslovni, državni, visokošolski ter zasebni nepridobitni sektor. Pri razvrščanju z vidika finančnih prilivov in odlivov pa se pojavi še peti sektor, to je tujina.

Z vprašalnikom R-RD pridobimo podatke o osebju, zaposlenem na področju raziskovalno-razvojnih dejavnosti, o izdatkih za raziskovalno-razvojno dejavnost ter o dokončanih in nedokončanih raziskovalnih delih. Z vprašalnikom R-RD-D pridobimo podatke o višini sredstev, ki jih je država namenila za raziskovalno-razvojno dejavnost.

Pri zaposlenem osebju so upoštevani vsi tisti, ki so neposredno ali posredno povezani z znanstvenoraziskovalnim ali raziskovalno-razvojnimi delom opazovane enote (raziskovalci, strokovno osebje, tehnično osebje, vodilno osebje in drugo osebje). Osebje, ki v raziskovalno-razvojni dejavnosti ne dela s polnim delovnim časom (tisti, katerih delovni čas traja manj kot 90 % in več kot 10 % polnega delovnega časa), se še posebej prikaže v ekvivalentu polnega delovnega časa (EPDČ).

Tistih raziskovalcev, ki se z raziskovalno-razvojno dejavnostjo ukvarjajo manj kot 10 % polnega delovnega časa, po OECD-jevih frascatskih priporočilih ne upoštevamo.

Odhodki za raziskovalno-razvojno dejavnost znotraj raziskovalne organizacije ali sektorja se (ne glede na vir financiranja) delijo na notranje in zunanje izdatke.

Notranji izdatki za raziskovalno-razvojno dejavnost so vsi tekoči in investicijski odhodki.

Zunanji izdatki za raziskovalno-razvojno dejavnost pa obsegajo sredstva, ki sta jih raziskovalna organizacija ali sektor plačala za opravljene storitve v zvezi z raziskovalno-razvojnimi deli kakor drugi organizaciji ali drugemu sektorju.

Z vprašalnikom R-RD-D želimo pridobiti podatke o državnem financiranju raziskovalno-razvojnih dejavnosti, in sicer o višini sredstev, ki jih je država namenila za raziskovalno-razvojno dejavnost, in o družbeno-ekonomskih ciljih, ki jih je želela s tem doseči.

Mednarodna klasifikacija NABS (The Nomenclature for the Analysis and Comparison of Scientific Programmes and Budgets) opredeljuje končne cilje raziskovalno-razvojnega dela v širšem pomenu. Pri zbiranju podatkov o državnih proračunskih sredstvih pa služi kot pomoč pri analiziranju javnega financiranja raziskovalno-razvojnih dejavnosti na podlagi 13 družbeno-ekonomskih ciljev.

Druga pojasnila

Pri podatkih o zaposlenih v ekvivalentu polnega delovnega časa (EPDČ) in pri finančnih podatkih se vsote zaradi zaokroževanja ponekod ne ujemajo.

Coverage

The R-RD questionnaire is answered by performers of R&D in Slovenia, while the R-RD-D questionnaire is answered by all government institutions financing R&D by the government budget appropriations.

The following reporting units answered the statistical questionnaire on R&D activity: public research institutions, public higher education institutions and other institutions, research units within enterprises or economic public services, enterprises with unregistered R&D activity and private researchers.

Research organisations which are mainly engaged in trial production, registration and acquisition of patents, production control, market research, etc., are not covered by the statistical survey unless technical improvement of products or processes is involved.

According to Frascati methodology, reporting units are classified into four sectors: business sector, government sector, higher education sector and private non-profit sector. When classifying according to financial income and expenditures, there is another sector - abroad.

With R-RD questionnaires the following data are collected: persons in paid employment in R&D, expenditure on R&D activity, finished and unfinished research works. The questionnaire on government budget appropriations is used to collect data on the amount of funds which the government spends on R&D.

Of all employed personnel only those who were directly or indirectly involved in scientific-research work or R&D work of the observation unit (researchers, expert personnel, technicians, management and other personnel) are taken into account. Personnel who worked less than full time in R&D (less than 90% and more than 10% of full time) are shown separately in FTE (full time equivalent).

According to Frascati recommendations, persons working in R&D less than 10% of their working time are not counted as R&D personnel.

R&D expenditure within a research organisation or sector is, irrespective of the source of financing, divided into intramural and extramural expenditure.

Intramural expenditure on R&D is all current and capital expenditure.

Extramural expenditure on R&D is financial expenditure of the research organisation or sector paid to another organisation or sector for services performed in the field of R&D.

With the R-RD-D questionnaire the data on government appropriations on R&D are collected, i.e. the amount of funds that government spends on R&D and which socio-economic objectives it wants to achieve.

The international classification NABS (Nomenclature for the Analysis and Comparison of Scientific Programmes and Budgets) defines final objectives of R&D work in a broader sense. When collecting the data on government budget appropriations it serves as a help in analysing public financing of R&D on the basis of 13 socio-economic objectives.

Method of data collection

For data on persons employed expressed in FTE and for financial data totals sometimes do not match because of rounding.



Delež bruto domačih izdatkov za RR v BDP v tabeli 1 je izračunan na podlagi zadnje revizije BDP (24. september 2008).

Podatki za leti 2003 in 2004 so podcenjeni, zaradi neporočanja nekaterih pomembnejših poročevalskih enot.

Definicije in pojasnila

Sektor dejavnosti

Po Frascati metodologiji razvrščamo znanstvenoraziskovalne in raziskovalno-razvojne organizacije in raziskovalno-razvojne enote glede na osnovno dejavnost, glede na ekonomski in pravni status ter glede na vir financiranja v pet sektorjev:

- 1. Poslovni sektor** zajema gospodarske družbe, katerih osnovna dejavnost je tržna proizvodnja blaga in storitev za prodajo po ceni, ki naj bi pokrila vsaj stroške. Jedro sektorja sestavljajo gospodarske družbe, in sicer pridobitne in nepridobitne. Poslovni sektor zajema tudi javna podjetja v okviru gospodarskih javnih služb, ki se v osnovi ukvarjajo s prodajo iste vrste blaga in storitev kot zasebne gospodarske družbe, vendar so zaradi cenovne politike njihove cene lahko nižje od polne cene proizvodnje. Upoštevani so tudi zasebni nepridobitni inštituti, ki so tržno usmerjeni proizvajalci blaga in storitev.
- 2. Državni sektor** zajema nefinančne družbe pod javnim nadzorom, druge enote centralne ravni države, druge enote lokalne ravni države in neposredne uporabnike državnega proračuna (SAZU). To so inštituti, centralne bolnišnice, muzeji, osrednje knjižnice in drugi, ki poleg osnovne dejavnosti, ki ni raziskovalno-razvojna, opravljajo tudi znanstvenoraziskovalno in raziskovalno-razvojno delo.
- 3. Zasebni nepridobitni sektor** zajema zasebne nepridobitne institucije, ki oskrbujejo zasebnike in gospodinjstva. Financira jih ustanovitelj v obliki daril v naravi, del finančnih sredstev pa prispevajo gospodarske družbe in država. Upoštevani so tudi zasebni raziskovalci.
- 4. Visokošolski sektor** zajema univerze in druge institucije, v katerih poteka izobraževanje po srednji šoli, ne glede na vir sredstev. Upoštevani so tudi raziskovalni inštituti, eksperimentalne enote in klinike pod neposrednim nadzorom javnih visokošolskih zavodov.
- 5. Sektor tujina** zajema vse institucije in posameznike, ki so zunaj političnih meja določene države, razen vozil, ladij, letal in satelitov, ki jih upravljajo domače organizacije. Zajema tudi mednarodne organizacije v tej državi.

Razdelitev po sektorjih temelji na Sistemu nacionalnih računov (SNA), razen visokošolskega sektorja; ta je namreč zaradi pomembne vloge, ki jo imajo univerze in visokošolski inštituti pri izvajanju RRD, prikazan kot poseben sektor.

Raziskovalno-razvojna dejavnost obsega tri vrste dejavnosti.

- temeljno raziskovanje,
- aplikativno raziskovanje,
- eksperimentalni razvoj.

Temeljno raziskovanje je eksperimentalno ali teoretično delo, katerega osnovni cilj je pridobivanje novega znanja na podlagi temeljnih pojavov in opazovanih dejstev.

Po zakonu o raziskovalni dejavnosti (Uradni list RS, št. 8/91, 2. čl.) je temeljno raziskovanje usmerjeno k iskanju novih občin spoznanj in zakonitosti.

Aplikativno raziskovanje je tudi izvorno raziskovanje, ki je usmerjeno k

Gross domestic expenditure on R&D as percentage of GDP in table 1 is calculated on the bases of revised GDP (24 September 2008).

Data for years 2003 and 2004 are underestimated due to non response of some important reporting units.

Definitions and explanations

Sector of performance

According to Frascati methodology, scientific-research organisations, R&D organisations and research units are classified according to basic activity, legal status and source of financing into five sectors:

- 1. Business sector** covers enterprises, the basic activity of which is market production of goods and services. The price of goods and services should at least cover production costs. The core of the sector are enterprises, both profit and non-profit-oriented. The business sector covers also public enterprises within public utility services, which are engaged in selling the same kind of goods and services as private companies but because of their pricing policy their prices can be lower than the full production price. Private market-oriented non profit institutions producing goods and services are also covered.
- 2. Government sector** covers non-financial corporations subject to public control, other central government units, other local government units and direct budgetary users such as the Slovene Academy of Sciences and Arts. These are: institutes, centres, hospitals, museums, libraries and others which in addition to their principal activity, which is not R&D, perform scientific research and R&D work.
- 3. Private non-profit sector** covers private non-profit institutions serving private persons and households. The institutions are financed by the founder in the form of gifts in cash, with part of the funds contributed by enterprises and the government. Private researchers are also covered.
- 4. Higher education sector** covers universities and other institutions in which post secondary education takes place, irrespective of the source of financing. Research institutes, experimental units and clinics under direct supervision of public higher education institutions are also covered.
- 5. Sector abroad** covers all institutions and individuals outside political boundaries of a country, except vehicles, ships, aircraft and satellites run by domestic organisations. International organisations in the country are also covered.

The division by sectors is based on the System of National Accounts (SNA), with the exception of the higher education sector, which is shown as a special sector because of the importance that universities and higher education institutions have in implementing R&D.

Research and development covers three types of activities:

- Basic research
- Applied research
- Experimental development

Basic research is experimental or theoretical work, the main objective of which is to obtain new knowledge on the basis of basic phenomena or observed facts.

According to the Research Activity Act (OJ RS No. 8/91, Article 2), basic research is aimed at finding new general knowledge and laws of nature and society.

Applied research is also original research aimed at obtaining new



pridobitvi novega znanja. Usmerjeno je k specifičnim praktičnim ciljem ali namenom.

Po zakonu o raziskovalni dejavnosti (Uradni list RS, št. RS 8/91, 2. čl.) je aplikativno raziskovanje usmerjeno v pridobivanje znanja ali razumevanja za določanje načinov, s katerimi lahko zadovoljimo spoznane ali opredeljene potrebe.

Ekperimentalni razvoj je sistematična uporaba znanja, pridobljenega s temeljnim in aplikativnim raziskovanjem ali praktičnimi izkušnjami, ki so usmerjene v proizvodnjo novih materialov, proizvodov ali naprav, k vzpostavljanju novih postopkov, sistemov in storitev.

Po zakonu o raziskovalni dejavnosti (Uradni list RS, št. 8/91, 2. čl.) je eksperimentalni razvoj sistematična uporaba znanja in razumevanja, pridobljenih z aplikativnim in temeljnim raziskovanjem ter iz praktičnih izkušenj, usmerjenih v ustvarjanje novih materialov, naprav, sistemov in metod, vključno s fazo oblikovanja proizvodov, prijavo prototipov, postopkov, storitev in organizacijskih sistemov, oziroma v bistveno izboljšanje že obstoječih materialov, naprav, sistemov in postopkov.

Raziskovalna dela so projekti, ki se uresničujejo v okviru programa znanstvenoraziskovalnih in raziskovalno-razvojnih organizacij ter raziskovalnih enot in ki so rezultat odkrivanja novih in razvijanja obstoječih znanj in izkušenj ter njihove ustvarjalne uporabe.

Objavljanje

- Statistične informacije. Raziskovanje in razvoj, znanost in tehnologija. Raziskovalno-razvojna dejavnost
- Statistični letopis
- Slovenija v številkah

knowledge. It is aimed at specific practical aims and purposes.

According to the Research Activity Act (OJ RS, No. 8/91, Article 2), applied research is aimed at obtaining methods with which we can meet the recognised and determined needs.

Experimental development is systematic usage of knowledge obtained with basic and applied research or practical experience, which is aimed at producing new materials, products or devices and creating new processes, systems and services.

According to the Research Activity Act (OJ RS, No. 8/91, Article 2), experimental development is systematic use of knowledge obtained with applied and basic research and from practical experience, which is aimed at producing new materials, devices, systems and methods, including the phase of designing the products, registering prototypes, processes, services and organisational systems, or improvement of existing materials, devices, systems and processes.

Research works are projects implemented within the framework of scientific-research organisations, R&D organisations and research units and are the result of finding new and developing existing knowledge and experience and its creative use.

Publishing

- Rapid Reports. Research and Development, Science and Technology. Research and Development Activity
- Statistical Yearbook
- Slovenia in Figures

Sestavila / Prepared by: Tatjana Škrbec

Izdaja, založba in tisk Statistični urad Republike Slovenije, Ljubljana, Vožarski pot 12 - **Uporaba in objava podatkov dovoljena le z navedbo vira** - Odgovarja generalna direktorica mag. Irena Križman - Urednica zbirke Statistične informacije Marina Urbas - Urednica podzbirke Tatjana Škrbec - Slovensko besedilo jezikovno uredila Ivanka Zobec - Angleško besedilo jezikovno uredil Boris Panič - Naklada 50 izvodov - ISSN zbirke Statistične informacije 1408-192X - ISSN podzbirke Raziskovanje in razvoj, znanost in tehnologija 1580-2450 - Informacije daje Informacijsko središče, tel.: (01) 241 51 04 - El. pošta: info.stat@gov.si - http://www.stat.si.

Edited, published and printed by the Statistical Office of the Republic of Slovenia, Ljubljana, Vožarski pot 12 - **These data can be used provided the source is acknowledged** - Director-General Irena Križman - Rapid Reports editor Marina Urbas - Subject-matter editor Tatjana Škrbec - Slovene language editor Ivanka Zobec - English language editor Boris Panič - Total print run 50 copies - ISSN of Rapid Reports 1408-192X - ISSN of subcollection Research & development, science & technology 1580-2450 - Information is given by the Information Centre of the Statistical Office of the Republic of Slovenia, tel.: +386 1 241 51 04 - E-mail: info.stat@gov.si - http://www.stat.si.