



**RAZISKOVALNO-RAZVOJNA DEJAVNOST, SLOVENIJA 2001-2003**

**RESEARCH & DEVELOPMENT, SCIENCE & TECHNOLOGY, SLOVENIA, 2001-2003**

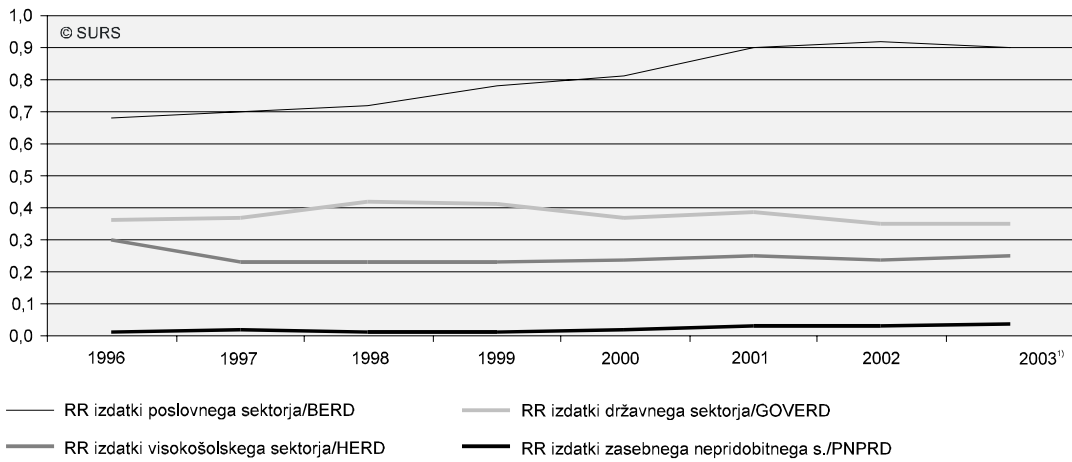
- ▶ Po podatkih raziskovanja o raziskovalno-razvojni dejavnosti je bilo v letu 2001 na tem področju zaposlenih 12.349 oseb, v letu 2002 je to število naraslo na 12.379, po ocenah za leto 2003 pa je bilo v raziskovalno-razvojni dejavnosti zaposlenih 12.501 oseb.
- ▶ Bruto domači izdatki za raziskovalno-razvojno dejavnost so v letu 2001 znašali 74,3 milijarde SIT, kar predstavlja 1,56 % BDP, v letu 2002 je delež izdatkov za RRD v BDP nekoliko upadel in znašal 1,53 % oziroma 81,4 milijarde SIT. Po oceni za leto 2003 se ta delež ni spremenil in je prav tako znašal 1,53 % BDP.
- Najvišji delež vloženih finančnih sredstev v raziskovalno-razvojno dejavnost (R-RD) v bruto domačih izdatkih za raziskovalno-razvojno dejavnost (BIRR = GERD) v obdobju 2001-2003 predstavljajo izdatki podjetij, in sicer v letu 2001 54,7 % vseh sredstev, v letu 2002 60,0 %, ter po oceni za leto 2003 je ta delež znašal 59,3 %.
- ▶ V letu 2001 je bilo v vseh štirih sektorjih dokončanih 5.792 raziskovalnih del, nedokončanih je ostalo 3.283 del. Leta 2002 je ostalo nedokončanih 3.505 del, medtem ko je bilo dokončanih 5.285 raziskovalnih del.
- ▶ According to the survey on research and development there were 12,349 persons employed in 2001; in 2002 the number of persons employed increased to 12,501 and according to the estimate for 2003 12,501 persons were employed in R&D.
- ▶ Gross domestic expenditure on R&D in 2001 amounted to SIT 74.3 billion, which represents 1.56% of GDP. In 2002 the share of expenditure in GDP decreased to 1.53% or SIT 81.4 billion. According to the estimate for 2003 this share remained the same, that is 1.53% of GDP.
- R&D expenditure of enterprises represents the highest share of financial resources invested in R&D as gross domestic expenditure on research and development in the 2001-2003 period: in 2001 54,7%, in 2002 60,0% and in 2003 an estimated 59,3%.
- ▶ In 2001, 5,792 research works were finished in all four sectors, while 3,283 research works remained unfinished. In 2002 there were 3,505 unfinished works while 5,285 research works were completed.

**1. Pregled finančnih kazalnikov za RRD, Slovenija, 1996-2003**

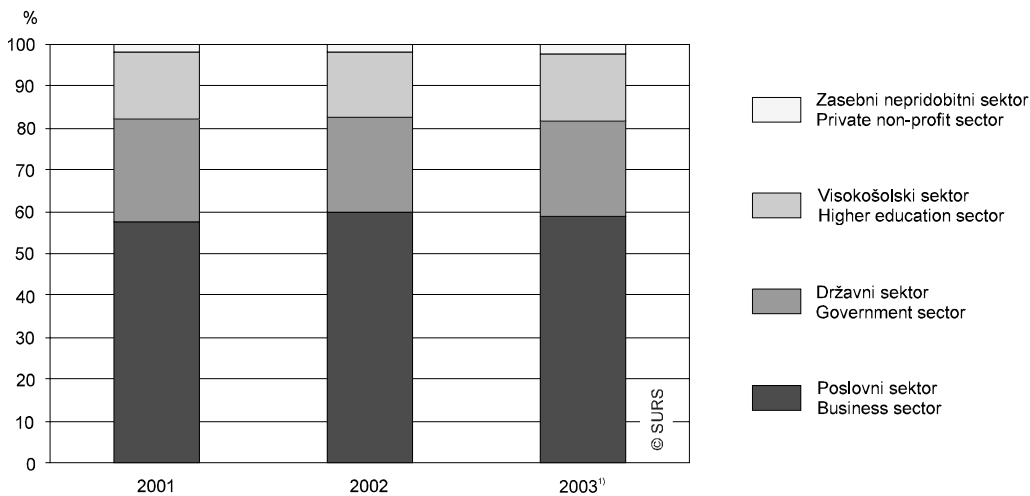
Review of financial R&D indicators, Slovenia, 1996-2003

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 <sup>1)</sup>	
<b>Bruto domači izdatki za RRD (GERD) po virih financiranja (struktura)</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>Gross domestic expenditure on R&amp;D (GERD) by source of financing (structure)</b>
- podjetja	49,1	53,7	52,5	56,9	53,3	54,7	60,0	59,3	- Business enterprise
- državni viri	43,4	37,0	39,9	36,8	40,0	37,1	35,6	35,3	- Government funds
- viri iz visokega šolstva	4,4	0,8	0,8	0,6	0,4	0,7	0,6	1,4	- Higher education funds
- zasebne nepridobitne organizacije	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,0	- Private non-profit organisations
- viri iz tujine	2,7	8,3	6,7	5,6	6,2	7,2	3,7	4,0	- Funds from abroad
<b>Delež GERD v BDP (%)</b>	<b>1,33</b>	<b>1,32</b>	<b>1,38</b>	<b>1,42</b>	<b>1,44</b>	<b>1,56</b>	<b>1,53</b>	<b>1,53</b>	<b>GERD as percentage of GDP</b>
Delež izdatkov za RRD v BDP po sektorjih izvajanja RR dejavnosti									Expenditure on R&D as percentage of GDP by sectors of performance
RR izdatki poslovnega sektorja	0,68	0,70	0,72	0,78	0,81	0,90	0,92	0,90	BERD/GDP
RR izdatki državnega sektorja	0,36	0,37	0,42	0,41	0,37	0,39	0,35	0,35	GOVERD/GDP
RR izdatki visokošolskega sektorja	0,30	0,23	0,23	0,23	0,24	0,25	0,24	0,25	HERD/GDP
RR izdatki zasebnega nepridobitnega s.	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	PNP/GDP
<b>Bruto domači izdatki za RR dejavnost po vrsti stroškov (%)</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>Gross domestic expenditure on R&amp;D by type of costs (%)</b>
- stroški dela	56,6	55,7	55,6	60,5	59,8	56,2	58,8	57,4	- Labour costs
- drugi tekoči stroški	34,2	34,6	32,9	30,3	30,5	31,4	28,6	27,9	- Other current costs
- investicijski stroški	9,2	9,7	11,5	9,1	9,7	12,4	12,6	14,7	- Investments

1) Podatki za leto 2003 so ocenjeni.  
Data for 2003 are estimated.

**Slika 1: Delež izdatkov za RRD v BDP po sektorjih izvajanja RR dejavnosti, Slovenija, 2001-2003<sup>1)</sup>**Chart 1: Expenditure on RRD as % of GDP by sectors of performance, Slovenia, 2001-2003<sup>1)</sup>

1) Podatki za leto 2003 so ocenjeni.  
Data for 2003 are estimated.

**Slika 2: Bruto domači izdatki za RRD (BIRR) po virih financiranja, Slovenija, 2001-2003<sup>1)</sup>**Chart 2: Gross expenditure on R&D (GERD) by source of financing, Slovenia, 2001-2003<sup>1)</sup>

1) Podatki za leto 2003 so ocenjeni.  
Data for 2003 are estimated.

**2. Zaposleni v RRD za nedoločen in določen čas, zunanji sodelavci po pogodbi o delu oz. pogodbi o avtorskem honorarju in zaposleni v dopolnilnem delovnem razmerju ter zasebni raziskovalci, po sektorjih zaposlitve, Slovenija, 2001**

**Enota: po osebi**

Persons in paid employment in R&D for definite and indefinite period, external collaborators under work contract or royalty, persons in supplement employment and private researchers, by sectors, Slovenia, 2001

Unit: head count (HC)

Sektor	Število raziskovalnih organizacij Number of research organisations	Zaposleni za nedoločen in določen čas na RR področju = v RRD Persons in paid employment for definite and indefinite period in R&D activity		Zunanji sodelavci po pogodbi o delu oz. pogodbi o avtorskem honorarju External collaborators under work contract or royalty		Zaposleni v dopolnilnem delovnem razmerju Persons in supplemental employment		Sector
		skupaj total	ženske women	skupaj total	ženske women	skupaj total	ženske women	
<b>Skupaj</b>	<b>377</b>	<b>12349</b>	<b>4971</b>	<b>1175</b>	<b>284</b>	<b>507</b>	<b>113</b>	<b>Total</b>
<b>Raziskovalci</b>		<b>6740</b>	<b>2383</b>	<b>692</b>	<b>154</b>	<b>478</b>	<b>107</b>	<b>Researchers</b>
od tega mladi raziskovalci		844	377	-	-	-	-	- of these young researchers
<b>Strokovno osebje</b>		<b>1644</b>	<b>632</b>	<b>389</b>	<b>95</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>Expert personnel</b>
<b>Tehnično osebje</b>		<b>2551</b>	<b>1123</b>	<b>63</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>Technicians</b>
<b>Vodilno osebje</b>		<b>356</b>	<b>87</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	-	-	<b>Leading personnel</b>
<b>Drugo osebje</b>		<b>1058</b>	<b>746</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	-	-	<b>Other personnel</b>
						507		
<b>Poslovni sektor</b>	<b>259</b>	<b>4991</b>	<b>1753</b>	<b>364</b>	<b>51</b>	<b>96</b>	<b>16</b>	<b>Business sector</b>
Raziskovalci		1725	512	189	26	78	12	Researchers
od tega mladi raziskovalci		50	14	-	-	-	-	- of these young researchers
Strokovno osebje		1053	330	135	16	1	-	Expert personnel
Tehnično osebje		1513	591	25	5	17	4	Technicians
Vodilno osebje		288	71	4	1	-	-	Leading personnel
Drugo osebje		412	249	11	3	-	-	Other personnel
<b>Državni sektor</b>	<b>55</b>	<b>2959</b>	<b>1455</b>	<b>420</b>	<b>121</b>	<b>283</b>	<b>67</b>	<b>Government sector</b>
Raziskovalci		1845	832	214	69	274	66	Researchers
od tega mladi raziskovalci		306	161	1	-	-	-	- of these young researchers
Strokovno osebje		198	98	171	40	9	1	Expert personnel
Tehnično osebje		584	326	24	7	-	-	Technicians
Vodilno osebje		64	14	1	-	-	-	Leading personnel
Drugo osebje		268	185	10	5	-	-	Other personnel
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	<b>23</b>	<b>195</b>	<b>65</b>	<b>86</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>Private non-profit sector</b>
Raziskovalci in zasebni raziskovalci		171	50	47	10	15	4	Researchers and private researchers
od tega mladi raziskovalci		10	4	6	1	-	-	- of these young researchers
Strokovno osebje		9	5	24	4	-	-	Expert personnel
Tehnično osebje		8	5	10	7	-	-	Technicians
Vodilno osebje		4	2	3	1	-	-	Leading personnel
Drugo osebje		3	3	2	2	-	-	Other personnel
<b>Visokošolski sektor</b>	<b>40</b>	<b>4204</b>	<b>1698</b>	<b>305</b>	<b>88</b>	<b>113</b>	<b>26</b>	<b>Higher education sector</b>
Raziskovalci		2999	989	242	49	111	25	Researchers
od tega mladi raziskovalci		478	198	-	-	-	-	- of these young researchers
Strokovno osebje		384	199	59	35	2	1	Expert personnel
Tehnično osebje		446	201	4	4	-	-	Technicians
Vodilno osebje		-	-	-	-	-	-	Leading personnel
Drugo osebje		375	309	-	-	-	-	Other personnel

**3. Zaposleni v RRD za nedoločen in določen čas, zunanji sodelavci po pogodbi o delu oz. pogodbi o avtorskem honorarju in zaposleni v dopolnilnem delovnem razmerju ter zasebni raziskovalci, po sektorjih zaposlitve, Slovenija, 2002**

Enota: po osebi

Persons in paid employment in R&D for definite and indefinite period, external collaborators under work contract or royalty, persons in supplemental employment and private researchers, by sectors, Slovenia, 2002

Unit: head counts (HC)

Sektor	Število raziskovalnih organizacij Number of research organisations	Zaposleni za nedoločen in določen čas v RR področju Persons in paid employment for definite and indefinite period in R&D activity		Zunanji sodelavci po pogodbi o delu oz. pogodbi o avtorskem honorarju External collaborators under work contract or royalty		Zaposleni v dopolnilnem delovnem razmerju Persons in supplemental employment		Sector
		skupaj total	ženske women	skupaj total	ženske women	skupaj total	ženske women	
<b>Skupaj</b>	<b>388</b>	<b>12379</b>	<b>4808</b>	<b>1181</b>	<b>313</b>	<b>463</b>	<b>107</b>	<b>Total</b>
<b>Raziskovalci</b>		<b>7027</b>	<b>2466</b>	<b>783</b>	<b>199</b>	<b>445</b>	<b>103</b>	<b>Researchers</b>
od tega mladi raziskovalci		841	404	-	-	-	-	of these young researchers
<b>Strokovno osebje</b>		<b>1729</b>	<b>647</b>	<b>336</b>	<b>94</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>Expert personnel</b>
<b>Tehnično osebje</b>		<b>2402</b>	<b>1013</b>	<b>48</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>Technicians</b>
<b>Vodilno osebje</b>		<b>384</b>	<b>89</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Leading personnel</b>
<b>Drugo osebje</b>		<b>837</b>	<b>593</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Other personnel</b>
<b>Poslovni sektor</b>	<b>277</b>	<b>5330</b>	<b>1809</b>	<b>345</b>	<b>55</b>	<b>63</b>	<b>11</b>	<b>Business sector</b>
Raziskovalci		1858	534	229	34	56	9	Researchers
od tega mladi raziskovalci		42	12	-	-	-	-	of these young researchers
Strokovno osebje		1222	388	77	16	2	-	Expert personnel
Tehnično osebje		1584	599	34	4	5	2	Technicians
Vodilno osebje		314	72	3	1	-	-	Leading personnel
Drugo osebje		352	216	2	-	-	-	Other personnel
<b>Državni sektor</b>	<b>47</b>	<b>2826</b>	<b>1347</b>	<b>415</b>	<b>141</b>	<b>275</b>	<b>65</b>	<b>Government sector</b>
Raziskovalci		1939	839	224	86	265	64	Researchers
od tega mladi raziskovalci		314	174	-	-	-	-	of these young researchers
Strokovno osebje		169	88	177	47	10	1	Expert personnel
Tehnično osebje		425	243	9	5	0	-	Technicians
Vodilno osebje		65	15	-	-	-	-	Leading personnel
Drugo osebje		228	162	5	3	-	-	Other personnel
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	<b>26</b>	<b>210</b>	<b>69</b>	<b>72</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>Private non-profit sector</b>
Raziskovalci in zasebni raziskovalci		174	46	50	17	18	2	Researchers and private researchers
od tega mladi raziskovalci		10	6	1	1	-	-	of these young researchers
Strokovno osebje		17	10	17	3	1	1	Expert personnel
Tehnično osebje		11	8	1	-	-	-	Technicians
Vodilno osebje		5	2	1	-	-	-	Leading personnel
Drugo osebje		3	3	3	3	-	-	Other personnel
<b>Visokošolski sektor</b>	<b>38</b>	<b>4013</b>	<b>1583</b>	<b>349</b>	<b>94</b>	<b>106</b>	<b>28</b>	<b>Higher education sector</b>
Raziskovalci		3056	1047	280	62	106	28	Researchers
od tega mladi raziskovalci		475	212	-	-	-	-	of these young researchers
Strokovno osebje		321	161	65	28	-	-	Expert personnel
Tehnično osebje		382	163	4	4	-	-	Technicians
Vodilno osebje		-	-	-	-	-	-	Leading personnel
Drugo osebje		254	212	-	-	-	-	Other personnel

4. Zaposleni v RRD za nedoločen in določen čas, po sektorjih zaposlitve, Slovenija, 2003, ocena

Enota: po osebi

Persons in paid employment in R&D for definite and indefinite period, Slovenia 2003, estimate

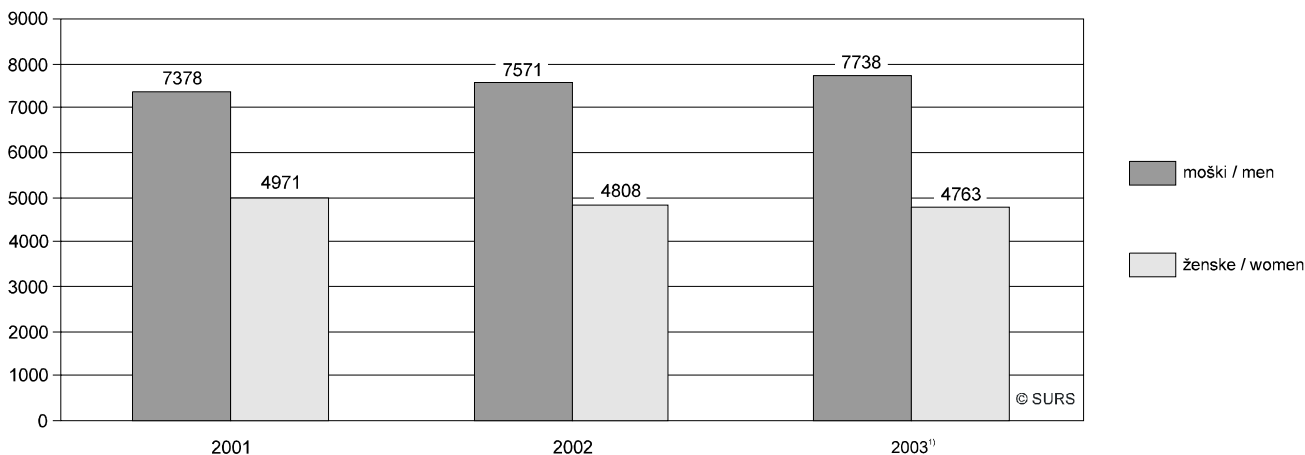
Unit: head counts (HC)

Sektor	Skupno število zaposlenih v RRD Total R&D personnel		Sector
	Skupaj Total	Ženske Women	
<b>Skupaj</b>	12501	4763	<b>Total</b>
<b>Raziskovalci</b>	7081	2435	<b>Researchers</b>
<b>Tehnično osebje</b>	4250	1673	<b>Technicians</b>
<b>Drugo osebje</b>	1170	655	<b>Other supporting staff</b>
<b>Poslovni sektor</b>	5676	1890	<b>Business enterprise sector</b>
Raziskovalci	2012	569	Researchers
Tehnično osebje	3007	1043	Technicians
Drugo osebje	657	278	Other supporting staff
<b>Državni sektor</b>	2693	1294	<b>Government sector</b>
Raziskovalci	1856	803	Researchers
Tehnično osebje	544	301	Technicians
Drugo osebje	293	190	Other supporting staff
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	264	104	<b>Private non-profit sector</b>
Raziskovalci	224	78	Researchers
Tehnično osebje	33	22	Technicians
Drugo osebje	7	4	Other supporting staff
<b>Visokošolski sektor</b>	3868	1475	<b>Higher education sector</b>
Raziskovalci	2989	985	Researchers
Tehnično osebje	666	307	Technicians
Drugo osebje	213	183	Other supporting staff

Slika 3: Zaposleni v RRD za nedoločen in določen čas, Slovenija, 2001-2003<sup>1)</sup>

Chart 3: Persons in paid employment, Slovenia, 2001-2003<sup>1)</sup>

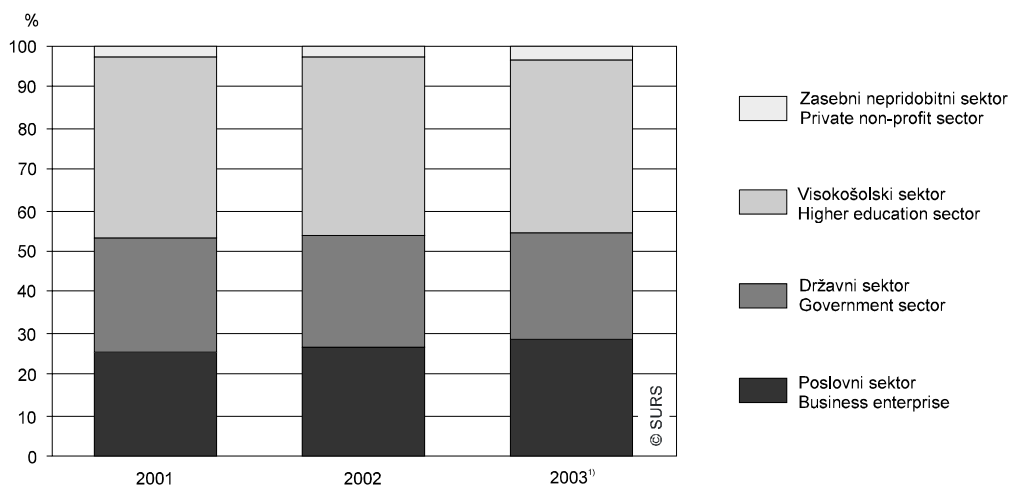
Zaposleni, osebe / Personnel, Headcounts



1) Podatki za leto 2003 so ocenjeni.  
Data for 2003 are estimated.

**Slika 4: Zaposleni raziskovalci za nedoločen in določen čas, Slovenija, 2001-2003<sup>1)</sup>**Chart 4: Researchers in paid employment in R&D, Slovenia, 2001-2003<sup>1)</sup>

Raziskovalci, fizične osebe /Researchers, Headcounts



1) Podatki za leto 2003 so ocenjeni.  
Data for 2003 are estimated.

**5. Zaposleni v RRD za nedoločen in določen čas, po pogodbi o delu oz. pogodbi o avtorskem honorarju in zaposleni v dopolnilnem delovnem razmerju ter zasebni raziskovalci, po sektorjih zaposlitve, Slovenija, 2001<sup>1)</sup>**  
Enota: Ekvivalent polne zaposlitve (EPDČ)

Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period, external collaborators under work contract or royalty, persons in supplement employment and private researchers, by sectors of employment, Slovenia, 2001<sup>1)</sup>

Unit: FTE

Sektor	Skupno število zaposlenih na RR področju Total R&D personnel		Zaposleni za nedoločen in določen čas na RR področju Persons in paid employment for indefinite and definite period in R&D activity		Zunanji sodelavci po pogodbi o delu oz. avtorskem honorarju External collaborators under work contract or royalty		Zaposleni v dopolnilnem delovnem razmerju Persons in supplement employment		Sector
	skupaj total	ženske women	skupaj total	ženske women	skupaj total	ženske women	skupaj total	ženske women	
<b>Skupaj</b>	<b>8608</b>	<b>3346</b>	<b>8166</b>	<b>3240</b>	<b>294</b>	<b>72</b>	<b>148</b>	<b>34</b>	<b>Total</b>
<b>Raziskovalci</b>	<b>4498</b>	<b>1547</b>	<b>4158</b>	<b>1472</b>	<b>201</b>	<b>43</b>	<b>140</b>	<b>32</b>	<b>Researchers</b>
od tega mladi raziskovalci	844	377	844	377	3	-	-	-	of these young researchers
Strokovno osebje	1350	477	1284	460	62	17	4	1	Expert personnel
Tehnično osebje	1796	779	1777	771	15	6	4	1	Technicians
Vodilno osebje	265	71	262	70	3	1	-	-	Leading personnel
Drugo osebje	699	472	685	467	13	5	-	-	Other personnel
<b>Poslovni sektor</b>	<b>4250</b>	<b>1485</b>	<b>4104</b>	<b>1465</b>	<b>120</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>Business sector</b>
Raziskovalci	1510	417	1420	406	69	8	21	3	Researchers
od tega mladi raziskovalci	50	14	50	14	-	-	-	-	of these young researchers
Strokovno osebje	960	289	929	286	31	3	-	-	Expert personnel
Tehnično osebje	1250	526	1238	523	8	2	4	1	Technicians
Vodilno osebje	202	56	200	56	2	-	-	-	Leading personnel
Drugo osebje	328	197	317	194	10	3	-	-	Other personnel
<b>Državni sektor</b>	<b>2388</b>	<b>1100</b>	<b>2226</b>	<b>1046</b>	<b>75</b>	<b>33</b>	<b>87</b>	<b>21</b>	<b>Government sector</b>
Raziskovalci	1452	622	1315	579	53	22	84	21	Researchers
od tega mladi raziskovalci	306	161	306	161	1	-	-	-	of these young researchers
Strokovno osebje	196	93	177	85	16	8	3	-	Expert personnel
Tehnično osebje	427	197	423	195	4	2	-	-	Technicians
Vodilno osebje	58	12	58	12	-	-	-	-	Leading personnel
Drugo osebje	255	176	253	175	2	1	0	0	Other personnel

**5. Zaposleni v RRD za nedoločen in določen čas, po pogodbi o delu oz. pogodbi o avtorskem honorarju in zaposleni v dopolnilnem delovnem razmerju ter zasebni raziskovalci, po sektorjih zaposlitve, Slovenija, 2001<sup>1)</sup> (nadaljevanje)**  
**Enota: Ekvivalent polne zaposlitve (EPDČ)**

Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period, external collaborators under work contract or royalty, persons in supplement employment and private researchers, by sectors of employment, Slovenia, 2001<sup>1)</sup> (continued)  
Unit: FTE

Sektor	Skupno število zaposlenih na RR področju Total R&D personnel		Zaposleni za nedoločen in določen čas na RR področju Persons in paid employment for indefinite and definite period in R&D activity		Zunanji sodelavci po pogodbi o delu oz. avtorskem honorarju External collaborators under work contract or royalty		Zaposleni v dopolnilnem delovnem razmerju Persons in supplement employment		Sector
	skupaj total	ženske women	skupaj total	ženske women	skupaj total	ženske women	skupaj total	ženske women	
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	<b>187</b>	<b>55</b>	<b>161</b>	<b>48</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>Private non-profit sector</b>
Raziskovalci in zasebni raziskovalci	157	38	143	36	11	1	4	1	Researchers and private researchers
od tega mladi raziskovalci	10	4	10	4	2	-	-	-	of these young researchers
Strokovno osebje	13	3	5	2	8	1	-	-	Expert personnel
Tehnično osebje	8	7	6	5	2	2	-	-	Technicians
Vodilno osebje	5	3	4	2	1	1	-	-	Leading personnel
Drugo osebje	4	4	3	3	1	1	-	-	Other personnel
<b>Visokošolski sektor</b>	<b>1783</b>	<b>706</b>	<b>1675</b>	<b>681</b>	<b>76</b>	<b>17</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>Higher education sector</b>
Raziskovalci	1379	470	1280	451	68	12	31	7	Researchers
od tega mladi raziskovalci	478	198	478	198	-	-	-	-	of these young researchers
Strokovno osebje	181	92	173	87	7	4	1	1	Expert personnel
Tehnično osebje	111	49	110	48	1	1	-	-	Technicians
Vodilno osebje	-	-	-	-	-	-	-	-	Leading personnel
Drugo osebje	112	95	112	95	-	-	-	-	Other personnel

1) Zaposleni so prikazani v ekvivalentu polnega delovnega časa, zato se ponekod seštevki ne ujemajo zaradi zaokroževanja.  
Persons employed are shown in FTE and that is why the totals do not match because of rounding

**6. Zaposleni v RRD za nedoločen in določen čas, po pogodbi o delu oz. pogodbi o avtorskem honorarju in zaposleni v dopolnilnem delovnem razmerju ter zasebni raziskovalci, po sektorjih zaposlitve, Slovenija, 2002<sup>1)</sup>**  
**Enota: Ekvivalent polne zaposlitve (EPDČ)**

Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period, external collaborators under work contract or royalty, persons in supplement employment and private researchers, by sectors of employment, Slovenia, 2002<sup>1)</sup>  
Unit: FTE

Sektor	Skupno število zaposlenih na RR področju Total R&D personnel		Zaposleni za nedoločen in določen čas na RR področju Persons in paid employment for indefinite and definite period in R&D activity		Zunanji sodelavci po pogodbi o delu oz. avtorskem honorarju External collaborators under work contract or royalty		Zaposleni v dopolnilnem delovnem razmerju Persons in supplement employment		Sector
	skupaj total	ženske women	skupaj total	ženske women	skupaj total	ženske women	skupaj total	ženske women	
<b>Skupaj</b>	<b>8615</b>	<b>3257</b>	<b>8198</b>	<b>3141</b>	<b>286</b>	<b>85</b>	<b>131</b>	<b>31</b>	<b>Total</b>
Raziskovalci	4642	1606	4304	1519	212	58	126	29	Researchers
od tega mladi raziskovalci	841	404	840	404	1	-	-	-	of these young researchers
Strokovno osebje	1420	482	1359	463	57	18	4	1	Expert personnel
Tehnično osebje	1720	717	1705	711	14	5	1	1	Technicians
Vodilno osebje	280	72	279	72	1	-	-	-	Leading personnel
Drugo osebje	553	380	551	376	2	4	-	-	Other personnel
<b>Poslovni sektor</b>	<b>4499</b>	<b>1519</b>	<b>4370</b>	<b>1497</b>	<b>114</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>Business sector</b>
Raziskovalci	1620	444	1525	428	81	14	14	2	Researchers

6. Zaposleni v RRD za nedoločen in določen čas, po pogodbi o delu oz. pogodbi o avtorskem honorarju in zaposleni v dopolnilnem delovnem razmerju ter zasebni raziskovalci, po sektorjih zaposlitve, Slovenija, 2002<sup>1)</sup> (nadaljevanje)

Enota: Ekvivalent polne zaposlitve (EPDČ)

Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period, external collaborators under work contract or royalty, persons in supplement employment and private researchers, by sectors of employment, Slovenia, 2002<sup>1)</sup> (continued)

Unit: FTE

Sektor	Skupno število zaposlenih na RR področju Total R&D personnel		Zaposleni za nedoločen in določen čas na RR področju Persons in paid employment for indefinite and definite period in R&D activity		Zunanji sodelavci po pogodbi o delu oz. avtorskem honorarju External collaborators under work contract or royalty		Zaposleni v dopolnilnem delovnem razmerju Persons in supplement employment		Sector
	skupaj total	ženske women	skupaj total	ženske women	skupaj total	ženske women	skupaj total	ženske women	
od tega mladi raziskovalci	42	12	42	12	1	-	-	-	- of these young researchers
Strokovno osebje	1082	328	1060	325	22	3	-	-	- Expert personnel
Tehnično osebje	1305	517	1294	514	10	2	1	1	- Technicians
Vodilno osebje	218	58	217	58	1	-	-	-	- Leading personnel
Drugo osebje	274	172	274	172	-	-	-	-	- Other personnel
<b>Državni sektor</b>	<b>2272</b>	<b>1049</b>	<b>2107</b>	<b>990</b>	<b>82</b>	<b>40</b>	<b>83</b>	<b>19</b>	<b>Government sector</b>
Raziskovalci	1493	634	1357	588	56	28	80	18	18 Researchers
od tega mladi raziskovalci	314	174	314	174	-	-	-	-	- of these young researchers
Strokovno osebje	177	86	152	77	22	9	3	-	- Expert personnel
Tehnično osebje	322	160	319	158	3	2	-	-	- Technicians
Vodilno osebje	58	12	58	12	-	-	-	-	- Leading personnel
Drugo osebje	222	157	221	156	1	1	-	-	- Other personnel
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	<b>193</b>	<b>60</b>	<b>173</b>	<b>51</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>Private non-profit sector</b>
Raziskovalci in zasebni raziskovalci	163	38	148	34	11	3	4	1	1 Researchers and private researchers
od tega mladi raziskovalci	10	6	10	6	-	-	-	-	- of these young researchers
Strokovno osebje	15	8	11	6	3	1	1	1	1 Expert personnel
Tehnično osebje	7	6	7	6	-	-	-	-	- Technicians
Vodilno osebje	4	2	4	2	-	-	-	-	- Leading personnel
Drugo osebje	4	4	3	3	1	1	-	-	- Other personnel
<b>Visokošolski sektor</b>	<b>1651</b>	<b>629</b>	<b>1548</b>	<b>602</b>	<b>75</b>	<b>19</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>Higher education sector</b>
Raziskovalci	1366	490	1274	469	64	13	28	8	8 Researchers
od tega mladi raziskovalci	475	212	475	212	-	-	-	-	- of these young researchers
Strokovno osebje	146	60	136	55	10	5	-	-	- Expert personnel
Tehnično osebje	86	34	85	33	1	1	-	-	- Technicians
Vodilno osebje	-	-	-	-	-	-	-	-	- Leading personnel
Drugo osebje	53	45	53	45	-	-	-	-	- Other personnel

1) Zaposleni so prikazani v ekvivalentu polnega delovnega časa, zato se ponekod seštevki ne ujemajo zaradi zaokroževanja.  
Persons employed are shown in FTE and that is why the totals do not match because of rounding.



7. Zaposleni v RRD za nedoločen in določen čas, po sektorjih zaposlitve, Slovenija, 2003<sup>1)</sup>

Enota: Ekvivalent polne zaposlitve (EPDČ)

Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period, Slovenia, 2003<sup>1)</sup>

Unit: FTE

EPDČ/FTE

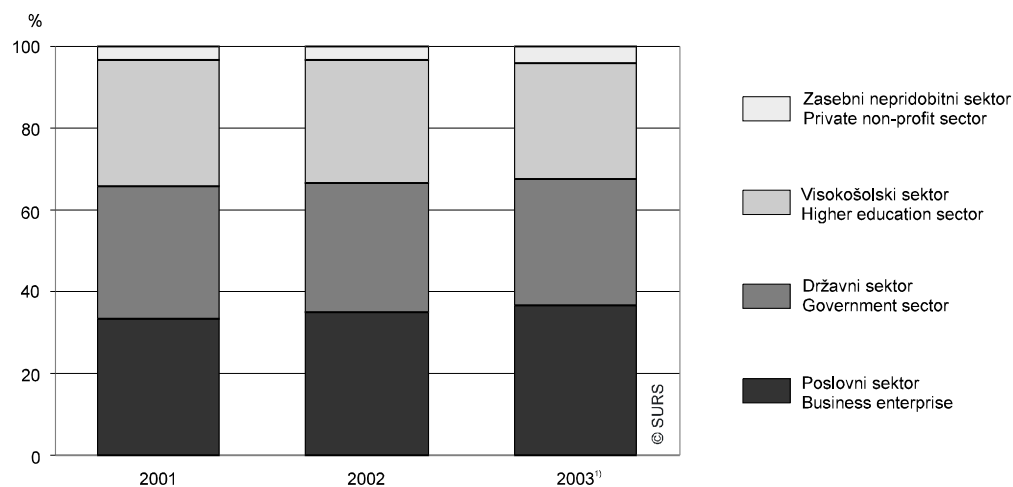
Sektor	Skupno število zaposlenih v RR dejavnosti Total R&D personnel		Sector of performance
	Skupaj Total	Ženske Women	
<b>Skupaj</b>	8731	3241	<b>Total</b>
Raziskovalci	4815	1653	<b>Researchers</b>
Tehnično osebje	3148	1180	<b>Technicians</b>
Drugo osebje	768	408	<b>Other supporting staff</b>
<b>Poslovni sektor</b>	4722	1553	<b>Business enterprise sector</b>
Raziskovalci	1755	467	Researchers
Tehnično osebje	2498	871	Technicians
Drugo osebje	469	215	Other supporting staff
<b>Državni sektor</b>	2160	1001	<b>Government sector</b>
Raziskovalci	1492	631	Researchers
Tehnično osebje	413	215	Technicians
Drugo osebje	255	155	Other supporting staff
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	225	74	<b>Private non-profit sector</b>
Raziskovalci	189	51	Researchers
Tehnično osebje	28	16	Technicians
Drugo osebje	8	7	Other supporting staff
<b>Visokošolski sektor</b>	1624	613	<b>Higher education sector</b>
Raziskovalci	1379	504	Researchers
Tehnično osebje	209	78	Technicians
Drugo osebje	36	31	Other supporting staff

1) Ocena./Estimation

Slika 5: Zaposleni raziskovalci v raziskovalno-razvojni dejavnosti, Slovenija, 2001-2003<sup>1)</sup>

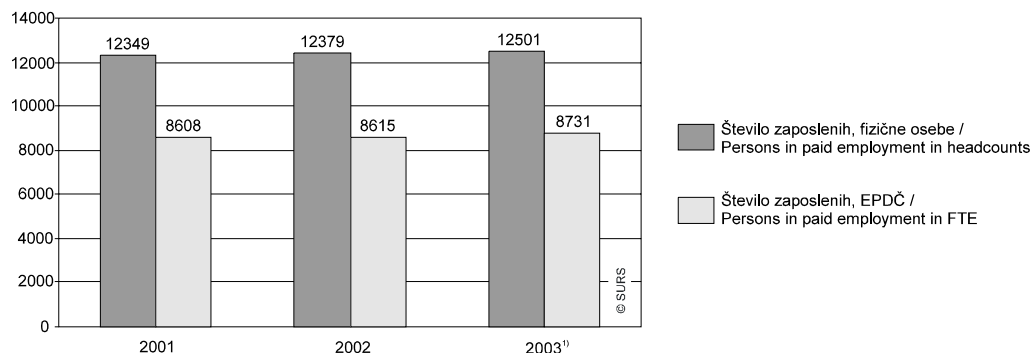
Chart 5: Researchers in paid employment, Slovenia, 2001-2003<sup>1)</sup>

Raziskovalci, EPDČ / Researchers, FTE



1) Podatki za leto 2003 so ocenjeni.  
Data for 2003 are estimated.

Slika 6: Število zaposlenih v raziskovalno-razvojni dejavnosti, v fizičnih osebah in v ekvivalentu polnega delovnega časa Slovenija, 2001-2003<sup>1)</sup>  
Chart 6: Persons in paid employment in R&D in headcounts and in full time equivalent, Slovenia, 2001-2003<sup>1)</sup>



1) Podatki za leto 2003 so ocenjeni.  
Data for 2003 are estimated.

### 8. Zaposleni v RRD za nedoločen in določen čas, po stopnji izobrazbe in sektorjih zaposlitve, Slovenija, 2001

Enota: po osebi

Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period by attainment and sectors of employment, Slovenia, 2001

Unit: head counts (HC)

Sektor	skupaj total		Stopnja strokovne izobrazbe Professional attainment												Sector		
			doktorat Ph.D.		magisterij M.Sc./M.A.		specializacija specialisation		visoka strokovna izobrazba university degree		višja strokovna izobrazba non-university degree		srednja strokovna izobrazba secondary degree			drugo other	
	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men		sku- paj total	žen- ske wo- men
<b>Skupaj</b>	<b>12349</b>	<b>4971</b>	<b>2809</b>	<b>826</b>	<b>1623</b>	<b>694</b>	<b>242</b>	<b>125</b>	<b>3841</b>	<b>1479</b>	<b>1028</b>	<b>438</b>	<b>2354</b>	<b>1184</b>	<b>452</b>	<b>225</b>	<b>Total</b>
<b>Raziskovalci</b>	<b>6740</b>	<b>2383</b>	<b>2641</b>	<b>780</b>	<b>1403</b>	<b>601</b>	<b>221</b>	<b>117</b>	<b>2313</b>	<b>862</b>	<b>110</b>	<b>18</b>	<b>50</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>Researchers</b>
od tega mladi raziskovalci	844	377	7	4	354	179	4	2	479	192	-	-	-	-	-	-	young researchers
<b>Strokovno osebje</b>	<b>1644</b>	<b>632</b>	<b>92</b>	<b>28</b>	<b>138</b>	<b>66</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>942</b>	<b>367</b>	<b>239</b>	<b>99</b>	<b>214</b>	<b>66</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>Expert personnel</b>
Tehnično osebje	2551	1123	1	1	12	2	0	0	283	115	509	200	1659	790	87	15	Technicians
Vodilno osebje	356	87	74	17	59	17	4	1	193	46	20	2	6	4	-	-	Leading personnel
Drugo osebje	1058	746	1	-	11	8	1	1	110	89	150	119	425	319	360	210	Other personnel
<b>Poslovni sektor</b>	<b>4991</b>	<b>1753</b>	<b>177</b>	<b>53</b>	<b>335</b>	<b>115</b>	<b>51</b>	<b>20</b>	<b>2075</b>	<b>629</b>	<b>568</b>	<b>162</b>	<b>1545</b>	<b>657</b>	<b>240</b>	<b>117</b>	<b>Business sector</b>
Raziskovalci	1725	512	128	40	243	75	45	18	1167	361	99	15	41	3	2	-	Researchers
od tega mladi raziskovalci	50	14	-	-	8	2	-	-	42	12	-	-	-	-	-	-	young researchers
Strokovno osebje	1053	330	22	8	36	22	2	1	605	183	199	74	186	42	3	-	Expert personnel
Tehnično osebje	1513	591	-	-	7	2	-	-	98	27	227	58	1131	494	50	10	Technicians
Vodilno osebje	288	71	27	5	49	16	4	1	182	43	20	2	6	4	-	-	Leading personnel
Drugo osebje	412	249	-	-	-	-	-	-	23	15	23	13	181	114	185	107	Other personnel
<b>Državni sektor</b>	<b>2959</b>	<b>1455</b>	<b>833</b>	<b>289</b>	<b>485</b>	<b>250</b>	<b>141</b>	<b>87</b>	<b>747</b>	<b>381</b>	<b>228</b>	<b>143</b>	<b>421</b>	<b>262</b>	<b>104</b>	<b>43</b>	<b>Government sector</b>
Raziskovalci	1845	832	771	274	449	238	138	85	483	233	3	1	1	1	-	-	Researchers
od tega mladi raziskovalci	306	161	4	2	162	91	2	1	138	67	-	-	-	-	-	-	young researchers
Strokovno osebje	198	98	14	3	17	5	2	1	126	61	23	14	16	14	-	-	Expert personnel
Tehnično osebje	584	326	-	-	3	-	-	-	81	43	143	82	337	198	20	3	Technicians
Vodilno osebje	64	14	47	12	9	1	-	-	8	1	-	-	-	-	-	-	Leading personnel
Drugo osebje	268	185	1	-	7	6	1	1	49	43	59	46	67	49	84	40	Other personnel
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	<b>195</b>	<b>65</b>	<b>38</b>	<b>13</b>	<b>39</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>81</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>Private non-profit sect.</b>
Raziskovalci in zasebni raziskovalci	171	50	38	13	38	9	7	3	72	22	8	2	8	1	-	-	Resear.and private resear.
od tega mladi raziskovalci	10	4	-	-	3	-	2	1	5	3	-	-	-	-	-	-	young researchers
Strokovno osebje	9	5	-	-	-	-	-	-	6	2	3	3	-	-	-	-	Expert personnel

**8. Zaposleni v RRD za nedoločen in določen čas, po stopnji izobrazbe in sektorjih zaposlitve, Slovenija, 2001 (nadaljevanje)**

**Enota: po osebi**

Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period by attainment and sectors of employment, Slovenia, 2001 (continued)

Unit: head counts (HC)

Sektor	skupaj total		Stopnja strokovne izobrazbe Professional attainment														Sector	
			doktorat Ph.D.		magisterij M.Sc./M.A.		specializacija specialisation		visoka strokovna izobrazba university degree		višja strokovna izobrazba non-university degree		srednja strokovna izobrazba secondary degree		drugo other			
	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men		
Tehnično osebje	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	1	-	Technicians
Vodilno osebje	4	2	-	-	1	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	Leading personnel
Drugo osebje	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	-	-	-	Other personnel
<b>Visokošolski sektor</b>	<b>4204</b>	<b>1698</b>	<b>1761</b>	<b>471</b>	<b>764</b>	<b>320</b>	<b>43</b>	<b>15</b>	<b>938</b>	<b>443</b>	<b>220</b>	<b>127</b>	<b>371</b>	<b>257</b>	<b>107</b>	<b>65</b>	<b>Higher education sect.</b>	
Raziskovalci	2999	989	1704	453	673	279	31	11	591	246	-	-	-	-	-	-	-	Researchers
mladi raziskovalci	478	198	3	2	181	86	-	-	294	110	-	-	-	-	-	-	-	of these young researchers
Strokovno osebje	384	199	56	17	85	39	12	4	205	121	14	8	12	10	-	-	-	Expert personnel
Tehnično osebje	446	201	1	1	2	-	-	-	104	45	139	60	184	93	16	2	-	Technicians
Vodilno osebje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Leading personnel
Drugo osebje	375	309	-	-	4	2	-	-	38	31	67	59	175	154	91	63	-	Other personnel

**9. Zaposleni v RRD za nedoločen in določen čas, po stopnji izobrazbe in sektorjih zaposlitve, Slovenija, 2002**

**Enota: po osebi**

Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period by attainment and sectors of employment, Slovenia, 2002

Unit: head counts (HC)

Sektor	skupaj total		Stopnja strokovne izobrazbe Professional attainment														Sector		
			doktorat Ph.D.		magisterij M.Sc./M.A.		specializacija specialisation		visoka univerzitetna izobrazba university degree		visoka strokovna izobrazba higher professional degree		višja strokovna izobrazba short-cycle higher degree		srednja strokovna izobrazba secondary degree			drugo other	
	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men			
<b>Skupaj</b>	<b>12379</b>	<b>4808</b>	<b>3002</b>	<b>906</b>	<b>1662</b>	<b>689</b>	<b>213</b>	<b>107</b>	<b>3615</b>	<b>1356</b>	<b>483</b>	<b>174</b>	<b>934</b>	<b>361</b>	<b>2131</b>	<b>1062</b>	<b>339</b>	<b>153</b>	<b>Total</b>
Raziskovalci	7027	2466	2807	854	1385	578	193	97	2385	891	109	30	91	13	56	3	1	-	Researchers
od tega mladi raziskovalci	841	404	6	6	331	182	28	19	476	197	1	-	-	-	-	-	-	-	of these young researchers
Strokovno osebje	1729	647	111	33	174	79	13	7	853	333	173	43	237	86	165	65	3	1	Expert personnel
Tehnično osebje	2402	1013	-	-	12	3	-	-	151	48	135	55	465	161	1558	725	81	21	Technicians
Vodilno osebje	384	89	82	19	78	17	7	3	173	45	16	-	24	3	4	2	-	-	Leading personnel
Drugo osebje	837	593	2	-	13	12	-	-	53	39	50	46	117	98	348	267	254	131	Other personnel
<b>Poslovni sektor</b>	<b>5330</b>	<b>1809</b>	<b>202</b>	<b>62</b>	<b>416</b>	<b>132</b>	<b>47</b>	<b>19</b>	<b>2044</b>	<b>627</b>	<b>323</b>	<b>74</b>	<b>562</b>	<b>148</b>	<b>1492</b>	<b>639</b>	<b>244</b>	<b>108</b>	<b>Business sector</b>
Raziskovalci	1858	534	141	42	264	76	40	16	1189	367	92	20	83	11	48	2	1	-	Researchers
od tega mladi raziskovalci	42	12	2	2	8	4	-	-	32	6	-	-	-	-	-	-	-	-	of these young researchers
Strokovno osebje	1222	388	28	12	83	40	-	-	636	203	137	26	189	56	146	50	3	1	Expert personnel
Tehnično osebje	1584	599	-	-	2	1	-	-	45	8	70	22	253	67	1155	485	59	16	Technicians
Vodilno osebje	314	72	33	8	67	15	7	3	163	41	16	-	24	3	4	2	-	-	Leading personnel
Drugo osebje	352	216	-	-	-	-	-	-	11	8	8	6	13	11	139	100	181	91	Other personnel

## 9. Zaposleni v RRD za nedoločen in določen čas, po stopnji izobrazbe in sektorjih zaposlitve, Slovenija, 2002 (nadaljevanje)

Enota: po osebi

Persons in paid employment in R&amp;D for indefinite and definite period by attainment and sectors of employment, Slovenia, 2002 (continued)

Unit: head counts (HC)

Sektor	skupaj total		Stopnja strokovne izobrazbe Professional attainment														Sektor		
			doktorat Ph.D.		magisterj M.Sc./M.A.		speciali- zacija specialisation		visoka univerzi- tetna izobrazba		visoka strokovna izobrazba higher professional degree		višja strokovna izobrazba short-cycle higher degree		srednja strokovna izobrazba secondary degree			drugo other	
	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men		sku- paj total	žen- ske wo- men
<b>Državni sektor</b>	<b>2826</b>	<b>1347</b>	<b>899</b>	<b>306</b>	<b>478</b>	<b>244</b>	<b>121</b>	<b>70</b>	<b>692</b>	<b>332</b>	<b>82</b>	<b>55</b>	<b>198</b>	<b>119</b>	<b>304</b>	<b>195</b>	<b>52</b>	<b>26</b>	<b>Government sector</b>
Raziskovalci	1939	839	836	292	438	229	119	69	537	245	7	3	2	1	-	-	-	-	Researchers
od tega mladi raziskovalci	314	174	4	4	137	80	28	19	145	71	1	-	-	-	-	-	-	-	of these young researchers
Strokovno osebje	169	88	14	3	15	5	2	1	95	56	9	3	31	19	3	1	-	-	Expert personnel
Tehnično osebje	425	243	-	-	9	2	-	-	36	17	38	22	110	55	229	145	3	2	Technicians
Vodilno osebje	65	15	47	11	10	2	-	-	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Leading personnel
Drugo osebje	228	162	2	-	6	6	-	-	16	12	28	27	55	44	72	49	49	24	Other personnel
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	<b>210</b>	<b>69</b>	<b>49</b>	<b>12</b>	<b>47</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>70</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>Private non-profit sector</b>
Raziskovalci in zasebni raziskovalci	174	46	46	12	43	11	4	1	64	20	3	-	6	1	8	1	-	-	Researchers and private researchers
od tega mladi raziskovalci	10	6	-	-	2	1	-	-	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	of these young researchers
Strokovno osebje	17	10	1	-	3	1	-	-	4	3	5	2	3	3	1	1	-	-	Expert personnel
Tehnično osebje	11	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	10	8	-	-	Technicians
Vodilno osebje	5	2	2	-	1	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Leading personnel
Drugo osebje	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	Other personnel
<b>Visokošolski sektor</b>	<b>4013</b>	<b>1583</b>	<b>1852</b>	<b>526</b>	<b>721</b>	<b>301</b>	<b>41</b>	<b>17</b>	<b>809</b>	<b>372</b>	<b>70</b>	<b>43</b>	<b>163</b>	<b>89</b>	<b>315</b>	<b>217</b>	<b>42</b>	<b>18</b>	<b>Higher education sector</b>
Raziskovalci	3056	1047	1784	508	640	262	30	11	595	259	7	7	-	-	-	-	-	-	Researchers
od tega mladi raziskovalci	475	212	-	-	184	97	-	-	291	112	-	-	-	-	-	-	-	-	of these young researchers
Strokovno osebje	321	161	68	18	73	33	11	6	118	71	22	12	14	8	15	13	-	-	Expert personnel
Tehnično osebje	382	163	-	-	1	-	-	-	70	23	27	11	101	39	164	87	19	3	Technicians
Vodilno osebje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Leading personnel
Drugo osebje	254	212	-	-	7	6	-	-	26	19	14	13	48	42	136	117	23	15	Other personnel

**10. Zaposleni v RRD za nedoločen in določen čas, zunanji sodelavci po pogodbi o delu oz. avtorskem honorarju in zaposleni v dopolnilnem delovnem razmerju, po stopnji izobrazbe in sektorjih zaposlitve, Slovenija, 2001<sup>1)</sup>**  
**Enota: Ekvivalent polne zaposlitve (EPDC)**

Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period, external collaborators under work contract or royalty, persons in supplement employment by attainment and sectors of employment, Slovenia, 2001<sup>1)</sup>

Unit: FTE

Sektor	skupaj total		Stopnja strokovne izobrazbe Professional attainment														Sector		
			doktorat Ph.D.		magisterj M.Sc./M.A.		speciali- zacija speciali- sation		visoka univerzi- tetna izobrazba university degree		visoka strokovna izobrazba higher professional degree		višja strokovna izobrazba short-cycle higher degree		srednja strokovna izobrazba secondary degree			drugo other	
	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men	sku- paj total	žen- ske wo- men		sku- paj total	žen- ske wo- men
<b>Skupaj</b>	<b>8608</b>	<b>3346</b>	<b>1567</b>	<b>462</b>	<b>1110</b>	<b>459</b>	<b>84</b>	<b>41</b>	<b>2736</b>	<b>983</b>	<b>322</b>	<b>133</b>	<b>693</b>	<b>265</b>	<b>1767</b>	<b>844</b>	<b>328</b>	<b>159</b>	<b>Total</b>
Raziskovalci	4498	1547	1435	432	959	399	72	36	1810	656	80	10	98	13	44	3	3	-	Researchers
Strokovno osebje	1350	477	67	16	85	39	7	2	677	231	113	55	204	79	193	55	2	-	Expert personnel
Tehnično osebje	1796	779	-	-	10	1	-	-	101	38	77	31	290	105	1255	592	65	10	Technicians
Vodilno osebje	265	71	65	14	48	16	3	1	117	34	13	1	12	1	5	4	-	-	Leading personnel
Drugo osebje	699	472	1	-	8	6	1	1	34	24	38	35	89	68	273	190	257	148	Other personnel
<b>Poslovni sektor</b>	<b>4250</b>	<b>1485</b>	<b>176</b>	<b>50</b>	<b>299</b>	<b>104</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>1597</b>	<b>472</b>	<b>196</b>	<b>50</b>	<b>443</b>	<b>126</b>	<b>1323</b>	<b>580</b>	<b>190</b>	<b>93</b>	<b>Business sector</b>
Raziskovalci	1510	417	131	38	218	66	20	8	946	284	73	9	87	10	36	2	2	-	Researchers
Strokovno osebje	960	289	25	8	34	23	2	1	486	138	70	26	171	61	168	33	2	-	Expert personnel
Tehnično osebje	1250	526	-	-	6	1	-	-	49	13	34	11	159	47	962	447	40	7	Technicians
Vodilno osebje	202	56	20	4	40	15	3	1	108	31	13	1	12	1	5	4	-	-	Leading personnel
Drugo osebje	328	197	-	-	-	-	-	-	10	7	6	3	13	6	154	94	146	86	Other personnel
<b>Državni sektor</b>	<b>2388</b>	<b>1100</b>	<b>721</b>	<b>234</b>	<b>384</b>	<b>191</b>	<b>37</b>	<b>23</b>	<b>570</b>	<b>283</b>	<b>73</b>	<b>46</b>	<b>177</b>	<b>99</b>	<b>325</b>	<b>181</b>	<b>101</b>	<b>43</b>	<b>Government sector</b>
Raziskovalci	1452	622	659	222	348	179	34	21	404	199	2	-	4	2	-	-	-	-	Researchers
Strokovno osebje	196	93	18	3	19	5	3	1	111	54	6	1	23	14	17	15	-	-	Expert personnel
Tehnično osebje	427	197	-	-	3	-	-	-	31	16	36	17	95	41	243	120	20	3	Technicians
Vodilno osebje	58	12	44	10	8	1	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Leading personnel
Drugo osebje	255	176	1	-	7	6	1	1	18	13	28	28	56	43	65	47	80	39	Other personnel
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	<b>187</b>	<b>55</b>	<b>42</b>	<b>14</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>64</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>Private non-profit s.</b>
Raziskovalci in zasebni raziskovalci	157	38	40	13	33	6	7	3	57	13	4	1	7	1	8	1	1	-	Resear.and private researchers
Strokovno osebje	13	3	1	-	-	-	-	-	4	1	4	-	4	1	-	-	-	-	Expert personnel
Tehnično osebje	8	7	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	1	-	Technicians
Vodilno osebje	5	3	1	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Leading personnel
Drugo osebje	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	-	-	Other personnel
<b>Visokošolski sektor</b>	<b>1783</b>	<b>706</b>	<b>628</b>	<b>164</b>	<b>393</b>	<b>158</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>505</b>	<b>211</b>	<b>45</b>	<b>35</b>	<b>61</b>	<b>36</b>	<b>102</b>	<b>74</b>	<b>35</b>	<b>23</b>	<b>Higher education s.</b>
Raziskovalci	1379	470	605	159	360	148	11	4	403	160	1	-	-	-	-	-	-	-	Researchers
Strokovno osebje	181	92	23	5	32	11	2	-	76	38	33	28	6	3	8	7	-	-	Expert personnel
Tehnično osebje	111	49	-	-	-	-	-	-	21	9	7	3	36	17	43	20	4	-	Technicians
Vodilno osebje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Leading personnel
Drugo osebje	112	95	-	-	1	-	-	-	6	4	4	4	19	17	52	47	31	23	Other personnel

1) Zaposleni so prikazani v ekvivalentu polnega delovnega časa, zato se ponekod seštevki ne ujemajo zaradi zaokroževanja.  
Persons employed are shown in FTE and that is why the totals do not match because of rounding.

**11. Zaposleni v RRD za nedoločen in določen čas, zunanji sodelavci po pogodbi o delu oz. avtorskem honorarju in zaposleni v dopolnilnem delovnem razmerju, po stopnji izobrazbe in sektorjih zaposlitve, Slovenija, 2002<sup>1)</sup>**  
**Enota: Ekvivalent polne zaposlitve (EPDČ)**

Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period, external collaborators under work contract or royalty, persons, in supplement employment by attainment and sectors of employment, Slovenia, 2002<sup>1)</sup>

Unit: FTE

Sektor	skupaj total		Stopnja strokovne izobrazbe Professional attainment																Sector
			doktorat Ph.D.		magisterj M.Sc./M.A.		speciali- zacija speciali- sation		visoka univerzi- tetna izobrazba		visoka strokovna izobrazba higher professional degree		višja strokovna izobrazba short-cycle higher degree		srednja strokovna izobrazba secondary degree		drugo other		
	sku- paj total	žen- ske wom en	sku- paj total	žen- ske wom en	sku- paj total	žen- ske wom en	sku- paj total	žen- ske wom en	sku- paj total	žen- ske wom en	sku- paj total	žen- ske wom en	sku- paj total	žen- ske wom en	sku- paj total	žen- ske wom en	sku- paj total	žen- ske wom en	
<b>Skupaj</b>	<b>8615</b>	<b>3257</b>	<b>1651</b>	<b>496</b>	<b>1153</b>	<b>472</b>	<b>91</b>	<b>47</b>	<b>2858</b>	<b>1025</b>	<b>358</b>	<b>120</b>	<b>648</b>	<b>227</b>	<b>1588</b>	<b>743</b>	<b>265</b>	<b>123</b>	<b>Total</b>
<b>Raziskovalci</b>	<b>4642</b>	<b>1606</b>	<b>1499</b>	<b>458</b>	<b>941</b>	<b>395</b>	<b>81</b>	<b>43</b>	<b>1902</b>	<b>675</b>	<b>86</b>	<b>22</b>	<b>79</b>	<b>8</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>Researchers</b>
<b>od tega mladi raziskovalci</b>	<b>841</b>	<b>404</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>327</b>	<b>180</b>	<b>28</b>	<b>19</b>	<b>472</b>	<b>199</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>of these young researchers</b>
<b>Strokovno osebje</b>	<b>1420</b>	<b>482</b>	<b>81</b>	<b>22</b>	<b>130</b>	<b>51</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>733</b>	<b>268</b>	<b>141</b>	<b>32</b>	<b>201</b>	<b>63</b>	<b>128</b>	<b>42</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>Expert personnel</b>
<b>Tehnično osebje</b>	<b>1720</b>	<b>717</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>78</b>	<b>26</b>	<b>91</b>	<b>35</b>	<b>284</b>	<b>95</b>	<b>1200</b>	<b>544</b>	<b>56</b>	<b>15</b>	<b>Technicians</b>
<b>Vodilno osebje</b>	<b>280</b>	<b>72</b>	<b>70</b>	<b>16</b>	<b>66</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>114</b>	<b>33</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Leading personnel</b>
<b>Drugo osebje</b>	<b>553</b>	<b>380</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>31</b>	<b>23</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>71</b>	<b>59</b>	<b>206</b>	<b>151</b>	<b>203</b>	<b>105</b>	<b>Other personnel</b>
<b>Poslovni sektor</b>	<b>4499</b>	<b>1519</b>	<b>206</b>	<b>65</b>	<b>365</b>	<b>119</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>1752</b>	<b>521</b>	<b>260</b>	<b>62</b>	<b>435</b>	<b>112</b>	<b>1255</b>	<b>538</b>	<b>202</b>	<b>92</b>	<b>Business sector</b>
<b>Raziskovalci</b>	<b>1620</b>	<b>444</b>	<b>154</b>	<b>46</b>	<b>232</b>	<b>68</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>1027</b>	<b>296</b>	<b>74</b>	<b>17</b>	<b>71</b>	<b>7</b>	<b>43</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>Researchers</b>
<b>od tega mladi raziskovalci</b>	<b>42</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>of these young researchers</b>
<b>Strokovno osebje</b>	<b>1082</b>	<b>328</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>77</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>576</b>	<b>182</b>	<b>122</b>	<b>23</b>	<b>162</b>	<b>41</b>	<b>115</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>Expert personnel</b>
<b>Tehnično osebje</b>	<b>1305</b>	<b>517</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>33</b>	<b>6</b>	<b>53</b>	<b>19</b>	<b>182</b>	<b>56</b>	<b>986</b>	<b>422</b>	<b>49</b>	<b>13</b>	<b>Technicians</b>
<b>Vodilno osebje</b>	<b>218</b>	<b>58</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>55</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>107</b>	<b>31</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Leading personnel</b>
<b>Drugo osebje</b>	<b>274</b>	<b>172</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>107</b>	<b>78</b>	<b>150</b>	<b>78</b>	<b>Other personnel</b>
<b>Državni sektor</b>	<b>2272</b>	<b>1049</b>	<b>754</b>	<b>246</b>	<b>370</b>	<b>188</b>	<b>50</b>	<b>32</b>	<b>562</b>	<b>276</b>	<b>68</b>	<b>43</b>	<b>165</b>	<b>91</b>	<b>249</b>	<b>148</b>	<b>53</b>	<b>27</b>	<b>Government sector</b>
<b>Raziskovalci</b>	<b>1493</b>	<b>634</b>	<b>693</b>	<b>234</b>	<b>331</b>	<b>173</b>	<b>48</b>	<b>31</b>	<b>413</b>	<b>193</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>Researchers</b>
<b>od tega mladi raziskovalci</b>	<b>314</b>	<b>174</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>134</b>	<b>81</b>	<b>28</b>	<b>19</b>	<b>146</b>	<b>71</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>of these young researchers</b>
<b>Strokovno osebje</b>	<b>177</b>	<b>86</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>101</b>	<b>56</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>Expert personnel</b>
<b>Tehnično osebje</b>	<b>322</b>	<b>160</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>15</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>79</b>	<b>30</b>	<b>176</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>Technicians</b>
<b>Vodilno osebje</b>	<b>58</b>	<b>12</b>	<b>44</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>Leading personnel</b>
<b>Drugo osebje</b>	<b>222</b>	<b>157</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>53</b>	<b>42</b>	<b>69</b>	<b>47</b>	<b>49</b>	<b>24</b>	<b>Other personnel</b>
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	<b>193</b>	<b>60</b>	<b>49</b>	<b>12</b>	<b>42</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>Private non-profit sector</b>
<b>Raziskovalci in zasebni raziskovalci</b>	<b>163</b>	<b>38</b>	<b>45</b>	<b>12</b>	<b>38</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Researchers and private researchers</b>
<b>od tega mladi raziskovalci</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>of these young researchers</b>
<b>Strokovno osebje</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Expert personnel</b>
<b>Tehnično osebje</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Technicians</b>
<b>Vodilno osebje</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Leading personnel</b>
<b>Drugo osebje</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>Other personnel</b>
<b>Visokošolski sektor</b>	<b>1651</b>	<b>629</b>	<b>643</b>	<b>172</b>	<b>376</b>	<b>156</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>484</b>	<b>211</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>69</b>	<b>49</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>Higher education sector</b>
<b>Raziskovalci</b>	<b>1366</b>	<b>490</b>	<b>609</b>	<b>167</b>	<b>341</b>	<b>147</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>408</b>	<b>173</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Researchers</b>
<b>od tega mladi raziskovalci</b>	<b>475</b>	<b>212</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>184</b>	<b>96</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>291</b>	<b>116</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>of these young researchers</b>
<b>Strokovno osebje</b>	<b>146</b>	<b>60</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>27</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Expert personnel</b>
<b>Tehnično osebje</b>	<b>86</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>Technicians</b>
<b>Vodilno osebje</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Leading personnel</b>
<b>Drugo osebje</b>	<b>53</b>	<b>45</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>Other personnel</b>

1) Zaposleni so prikazani v ekvivalentu polnega delovnega časa EPDČ, zato se ponekod seštevki ne ujemajo zaradi zaokroževanja.  
Persons employed are shown in FTE and that is why the totals do not match because of rounding.

**12. Zaposleni v RRD za nedoločen in določen čas, zunanji sodelavci po pogodbi o delu oz. avtorskem honorarju in zaposleni v dopolnilnem delovnem razmerju, po vedah in sektorjih zaposlitve, Slovenija, 2001<sup>1)</sup>**  
**Enota: Ekvivalent polne zaposlitve (EPDČ)**

Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period, external collaborators under work contract or royalty, persons in supplement employment by fields of science and sectors of employment, Slovenia, 2001<sup>1)</sup>

Unit: FTE

Sektor Veda	Skupaj Total	Raziskovalci Researchers	Strokovno osebje Expert personnel	Tehnično osebje Technicians	Drugo osebje <sup>2)</sup> Other personnel <sup>2)</sup>	Sektor Field of science
<b>Skupaj</b>	<b>8608</b>	<b>4498</b>	<b>1350</b>	<b>1796</b>	<b>962</b>	<b>Total</b>
Naravoslovno-matematične vede	1373	869	95	217	190	Natural science
Tehnične vede	4433	1855	914	1149	515	Engineering
Medicinske vede	1083	505	210	228	140	Medical science
Kmetijske vede	393	269	27	67	30	Agricultural science
Družbene vede	1110	820	92	126	69	Social science
Humanistične vede	216	179	11	9	18	Humanities
<b>Poslovni sektor</b>	<b>4250</b>	<b>1510</b>	<b>960</b>	<b>1250</b>	<b>528</b>	<b>Business sector</b>
Naravoslovno-matematične vede	139	87	14	24	13	Natural science
Tehnične vede	3333	1182	773	987	391	Engineering
Medicinske vede	680	201	165	199	114	Medical science
Kmetijske vede	17	9	2	6	0	Agricultural science
Družbene vede	73	24	6	33	10	Social science
Humanistične vede	8	7	-	1	0	Humanities
<b>Državni sektor</b>	<b>2388</b>	<b>1452</b>	<b>196</b>	<b>427</b>	<b>313</b>	<b>Government sector</b>
Naravoslovno-matematične vede	1001	580	75	182	164	Natural science
Tehnične vede	399	153	56	113	77	Engineering
Medicinske vede	223	198	7	17	1	Medical science
Kmetijske vede	197	101	10	57	28	Agricultural science
Družbene vede	527	384	43	58	41	Social science
Humanistične vede	41	35	4	1	2	Humanities
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	<b>187</b>	<b>157</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>Private non-profit sector</b>
Naravoslovno-matematične vede	51	50	1	-	1	Natural science
Tehnične vede	58	48	7	1	2	Engineering
Medicinske vede	1	1	-	-	-	Medical science
Kmetijske vede	2	2	-	-	-	Agricultural science
Družbene vede	70	55	4	7	4	Social science
Humanistične vede	5	1	1	-	2	Humanities
<b>Visokošolski sektor</b>	<b>1783</b>	<b>1379</b>	<b>181</b>	<b>111</b>	<b>112</b>	<b>Higher education sector</b>
Naravoslovno-matematične vede	182	152	5	13	12	Natural science
Tehnične vede	643	472	79	47	45	Engineering
Medicinske vede	179	106	38	12	23	Medical science
Kmetijske vede	177	157	14	4	2	Agricultural science
Družbene vede	440	358	39	29	14	Social science
Humanistične vede	162	134	6	6	16	Humanities

1) Zaposleni so prikazani v ekvivalentu polnega delovnega časa, zato se ponekod seštevki ne ujemajo zaradi zaokroževanja.

Persons employed are shown in FTE and that is why the totals do not match because of rounding.

2) Vključeno je drugo in vodilno osebje.

Incl. other and leading personnel.

**13. Zaposleni v RRD za nedoločen in določen čas, zunanji sodelavci po pogodbi o delu oz. avtorskem honorarju in zaposleni v dopolnilnem delovnem razmerju, po vedah in sektorjih zaposlitve, Slovenija, 2002<sup>1)</sup>**  
**Enota: Ekvivalent polne zaposlitve (EPDČ)**

Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period, external collaborators under work contract or royalty, persons in supplement employment by fields of science and sectors of employment, Slovenia, 2002<sup>1)</sup>

Unit: FTE

Sektor Veda	Skupaj Total	Raziskovalci Researchers	Strokovno osebje Expert personnel	Tehnično osebje Technicians	Drugo osebje <sup>2)</sup> Other personnel <sup>2)</sup>	Sector Field of science
<b>Skupaj</b>	<b>8615</b>	<b>4642</b>	<b>1420</b>	<b>1720</b>	<b>833</b>	<b>Total</b>
<b>Naravoslovno-matematične vede</b>	<b>1410</b>	<b>910</b>	<b>93</b>	<b>203</b>	<b>205</b>	<b>Natural science</b>
<b>Tehnične vede</b>	<b>4452</b>	<b>1937</b>	<b>1014</b>	<b>1104</b>	<b>397</b>	<b>Engineering</b>
<b>Medicinske vede</b>	<b>1092</b>	<b>532</b>	<b>184</b>	<b>250</b>	<b>126</b>	<b>Medical science</b>
<b>Kmetijske vede</b>	<b>385</b>	<b>269</b>	<b>29</b>	<b>58</b>	<b>27</b>	<b>Agricultural science</b>
<b>Družbene vede</b>	<b>1073</b>	<b>813</b>	<b>93</b>	<b>96</b>	<b>71</b>	<b>Social science</b>
<b>Humanistične vede</b>	<b>203</b>	<b>181</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>Humanities</b>
<b>Poslovni sektor</b>	<b>4499</b>	<b>1620</b>	<b>1082</b>	<b>1305</b>	<b>492</b>	<b>Business sector</b>
Naravoslovno-matematične vede	98	65	10	12	11	Natural science
Tehnične vede	3557	1276	892	1032	357	Engineering
Medicinske vede	744	228	175	221	120	Medical science
Kmetijske vede	10	7	1	1	1	Agricultural science
Družbene vede	83	40	3	37	3	Social science
Humanistične vede	7	4	1	3	0	Humanities
<b>Državni sektor</b>	<b>2272</b>	<b>1493</b>	<b>177</b>	<b>322</b>	<b>280</b>	<b>Government sector</b>
Naravoslovno-matematične vede	1100	658	76	178	188	Natural science
Tehnične vede	213	135	30	28	20	Engineering
Medicinske vede	223	203	2	16	2	Medical science
Kmetijske vede	187	92	16	54	25	Agricultural science
Družbene vede	520	383	51	44	42	Social science
Humanistične vede	29	22	2	2	3	Humanities
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	<b>193</b>	<b>163</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>Private non-profit sector</b>
Naravoslovno-matematične vede	46	43	2	0	1	Natural science
Tehnične vede	54	50	3	0	1	Engineering
Medicinske vede	3	3	0	0	0	Medical science
Kmetijske vede	3	2	0	0	0	Agricultural science
Družbene vede	82	61	10	7	4	Social science
Humanistične vede	5	4	0	0	1	Humanities
<b>Visokošolski sektor</b>	<b>1651</b>	<b>1366</b>	<b>146</b>	<b>86</b>	<b>53</b>	<b>Higher education sector</b>
Naravoslovno-matematične vede	166	144	5	12	5	Natural science
Tehnične vede	628	476	89	45	18	Engineering
Medicinske vede	122	98	7	13	4	Medical science
Kmetijske vede	185	168	12	2	2	Agricultural science
Družbene vede	388	329	29	8	22	Social science
Humanistične vede	162	151	2	6	3	Humanities

1) Zaposleni so prikazani v ekvivalentu polnega delovnega časa zato se ponekod seštevki ne ujemajo zaradi zaokroževanja.  
Persons employed are shown in FTE and that is why the totals do not match because of rounding.

2) Vključeno je drugo in vodilno osebje.  
Included are other and leading personnel.



**14. Zaposleni v RRD za nedoločen in določen čas po starostnih skupinah in sektorjih zaposlitve, Slovenija, 2001**

**Enota: Po osebi**

Persons in paid employment in R&D for a indefinite and definite period by age groups and sectors of employment, Slovenia, 2001

Unit: Head count (HC)

Sektor	Skupaj Total	- 25 let years	26-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 + let years	Sektor
<b>Skupaj</b>	<b>11291</b>	<b>319</b>	<b>1519</b>	<b>2084</b>	<b>1982</b>	<b>1685</b>	<b>1323</b>	<b>1320</b>	<b>704</b>	<b>264</b>	<b>85</b>	<b>6</b>	<b>Total</b>
<b>Raziskovalci</b>	<b>6740</b>	<b>166</b>	<b>1037</b>	<b>1223</b>	<b>1140</b>	<b>909</b>	<b>707</b>	<b>779</b>	<b>492</b>	<b>203</b>	<b>78</b>	<b>6</b>	<b>Researchers</b>
<b>Strokovno osebje</b>	<b>1644</b>	<b>45</b>	<b>209</b>	<b>430</b>	<b>284</b>	<b>214</b>	<b>195</b>	<b>155</b>	<b>85</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>Expert personnel</b>
<b>Tehnično osebje</b>	<b>2551</b>	<b>107</b>	<b>266</b>	<b>402</b>	<b>496</b>	<b>486</b>	<b>368</b>	<b>315</b>	<b>87</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>Technicians</b>
<b>Vodilno osebje</b>	<b>356</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>29</b>	<b>62</b>	<b>76</b>	<b>53</b>	<b>71</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>Leading personnel</b>
<b>Poslovni sektor</b>	<b>4579</b>	<b>125</b>	<b>529</b>	<b>961</b>	<b>951</b>	<b>775</b>	<b>531</b>	<b>472</b>	<b>182</b>	<b>48</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>Business sector</b>
Raziskovalci	1725	24	209	376	383	289	179	171	71	19	4	-	Researchers
Strokovno osebje	1053	28	147	312	178	119	113	92	53	11	-	-	Expert personnel
Tehnično osebje	1513	72	166	246	333	300	196	157	32	10	1	-	Technicians
Vodilno osebje	288	1	7	27	57	67	43	52	26	8	-	-	Leading personnel
<b>Državni sektor</b>	<b>2691</b>	<b>64</b>	<b>307</b>	<b>458</b>	<b>441</b>	<b>383</b>	<b>378</b>	<b>365</b>	<b>209</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>Government sector</b>
Raziskovalci	1845	41	242	344	316	233	228	231	149	51	10	-	Researchers
Strokovno osebje	198	1	17	30	32	31	38	25	15	8	1	-	Expert personnel
Tehnično osebje	584	22	48	82	89	111	102	92	31	6	1	-	Technicians
Vodilno osebje	64	-	-	2	4	8	10	17	14	7	2	-	Leading personnel
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	<b>192</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Private non-profit sector</b>
Raziskovalci in zasebni raziskovalci	171	-	28	28	25	30	27	20	9	4	-	-	Researchers and private resear.
Strokovno osebje	9	-	-	2	1	2	2	2	-	-	-	-	Expert personnel
Tehnično osebje	8	2	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	Technicians
Vodilno osebje	4	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	0	Leading personnel
<b>Visokošolski sektor</b>	<b>3829</b>	<b>128</b>	<b>652</b>	<b>634</b>	<b>562</b>	<b>493</b>	<b>385</b>	<b>459</b>	<b>304</b>	<b>140</b>	<b>66</b>	<b>6</b>	<b>Higher education sector</b>
Raziskovalci	2999	101	558	475	416	357	273	357	263	129	64	6	Researchers
Strokovno osebje	384	16	45	86	73	62	42	36	17	5	2	-	Expert personnel
Tehnično osebje	446	11	49	73	73	74	70	66	24	6	-	-	Technicians
Vodilno osebje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Leading personnel

**15. Zaposleni v RRD za nedoločen in določen čas po starostnih skupinah in sektorjih zaposlitve, Slovenija, 2002**

**Enota: Po osebi**

Persons in paid employment in R&D for a indefinite and definite period by age groups and sectors of employment, Slovenia, 2002

Unit: Head count (HC)

Sektor	Skupaj Total	- 25 let years	26-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 + let years	Sektor
<b>Skupaj</b>	<b>11542</b>	<b>273</b>	<b>1597</b>	<b>2095</b>	<b>2003</b>	<b>1724</b>	<b>1340</b>	<b>1319</b>	<b>815</b>	<b>268</b>	<b>99</b>	<b>9</b>	<b>Total</b>
<b>Raziskovalci</b>	<b>7027</b>	<b>143</b>	<b>1057</b>	<b>1267</b>	<b>1147</b>	<b>1007</b>	<b>757</b>	<b>776</b>	<b>560</b>	<b>218</b>	<b>86</b>	<b>9</b>	<b>Researchers</b>
<b>Strokovno osebje</b>	<b>1729</b>	<b>43</b>	<b>256</b>	<b>452</b>	<b>306</b>	<b>203</b>	<b>185</b>	<b>165</b>	<b>97</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>Expert personnel</b>
<b>Tehnično osebje</b>	<b>2402</b>	<b>87</b>	<b>277</b>	<b>348</b>	<b>486</b>	<b>431</b>	<b>344</b>	<b>304</b>	<b>101</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>Technicians</b>
<b>Vodilno osebje</b>	<b>384</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>28</b>	<b>64</b>	<b>83</b>	<b>54</b>	<b>74</b>	<b>57</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>Leading personnel</b>
<b>Poslovni sektor</b>	<b>4978</b>	<b>113</b>	<b>627</b>	<b>1023</b>	<b>998</b>	<b>808</b>	<b>575</b>	<b>541</b>	<b>243</b>	<b>39</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>Business sector</b>
Raziskovalci	1858	16	236	421	376	315	197	187	90	17	3	-	Researchers
Strokovno osebje	1222	31	197	340	218	126	124	110	68	8	-	-	Expert personnel
Tehnično osebje	1584	66	187	235	346	293	209	186	48	6	8	-	Technicians
Vodilno osebje	314	-	7	27	58	74	45	58	37	8	-	-	Leading personnel
<b>Državni sektor</b>	<b>2598</b>	<b>44</b>	<b>300</b>	<b>428</b>	<b>438</b>	<b>379</b>	<b>353</b>	<b>349</b>	<b>217</b>	<b>74</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>Government sector</b>
Raziskovalci	1939	31	235	353	340	262	242	247	162	54	13	-	Researchers
Strokovno osebje	169	-	19	21	19	29	34	23	13	10	1	-	Expert personnel
Tehnično osebje	425	13	46	54	74	80	69	64	22	3	-	-	Technicians
Vodilno osebje	65	-	-	-	5	8	8	15	20	7	2	-	Leading personnel

**15. Zaposleni v RRD za nedoločen in določen čas po starostnih skupinah in sektorjih zaposlitve, Slovenija, 2002 (nadaljevanje)****Enota: Po osebi**

Persons in paid employment in R&amp;D for a indefinite and definite period by age groups and sectors of employment, Slovenia, 2002

Unit: Head count (HC) (continued)

Sektor	Skupaj Total	- 25 let years	26-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 + let years	Sektor
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	<b>207</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>26</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	-	-	<b>Private non-profit sector</b>
Raziskovalci in zasebni raziskovalci	174	3	19	28	22	27	30	20	20	5	-	-	Researchers and private researchers
Strokovno osebje	17	1	4	5	2	2	-	2	1	-	-	-	Expert personnel
Tehnično osebje	11	1	1	2	1	1	1	-	4	-	-	-	Technicians
Vodilno osebje	5	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	Leading personnel
<b>Visokošolski sektor</b>	<b>3759</b>	<b>111</b>	<b>646</b>	<b>608</b>	<b>541</b>	<b>506</b>	<b>380</b>	<b>406</b>	<b>330</b>	<b>150</b>	<b>72</b>	<b>9</b>	<b>Higher education sector</b>
Raziskovalci	3056	93	567	465	409	403	288	322	288	142	70	9	Researchers
Strokovno osebje	321	11	36	86	67	46	27	30	15	3	-	-	Expert personnel
Tehnično osebje	382	7	43	57	65	57	65	54	27	5	2	-	Technicians
Vodilno osebje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Leading personnel

**16. Zaposleni v RRD za nedoločen in določen čas, po pogodbi o delu oz. avtorskem honorarju in zaposleni v dopolnilnem delovnem razmerju po sektorjih zaposlitve in regijah, Slovenija, 2001<sup>1)</sup>****Enota: Ekvivalent polne zaposlitve (EPDC)**Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period, external collaborators under work contract or royalty, persons in supplement employment by sectors of employment and regions, Slovenia, 2001<sup>1)</sup>

Unit: FTE

Regije Regions	Skupaj Total	Poslovni sektor Business sector	Državni sektor Government sector	Visokošolski sektor Higher education sector	Zasebni nepridobitni sektor <sup>2)</sup> Private non-profit sector <sup>2)</sup>
<b>SLOVENIJA/SLOVENIA</b>	<b>8522</b>	<b>4244</b>	<b>2387</b>	<b>1782</b>	<b>109</b>
Pomurska	53	50	3	-	-
Podravska	760	290	87	373	10
Koroška	41	41	-	-	-
Savinjska	678	672	6	-	-
Zasavska	83	82	-	-	1
Spodnjeposavska	19	19	-	-	-
Jugovzhodna Slovenija	419	419	-	-	-
Osrednjeslovenska	4978	1294	2271	1315	95
Gorenjska	1067	1036	1	28	-
Notranjsko-kraška	57	57	-	-	-
Goriška	266	240	6	22	-
Obalno-kraška	101	44	13	44	3

1) Zaposleni so prikazani v ekvivalentu polnega delovnega časa zato se ponekod seštevki ne ujemajo zaradi zaokroževanja.  
Persons employed are shown in FTE and that is why the totals do not match because of rounding.

2) Zasebni raziskovalci, ki so del zasebnega nepridobitnega sektorja, niso razporejeni po regijah (86 zasebni raziskovalcev).  
Private researchers who are part of the non-profit sector are not distributed by regions (86 private researchers).



**17. Zaposleni v RRD za nedoločen in določen čas, po pogodbi o delu oz. avtorskem honorarju in zaposleni v dopolnilnem delovnem razmerju po sektorjih zaposlitve in regijah, Slovenija, 2002<sup>1)</sup>**

**Enota: Ekvivalent polne zaposlitve (EPDC)**

Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period, external collaborators under work contract or royalty, persons in supplement employment by sectors of employment and regions, Slovenia, 2002<sup>1)</sup>

Unit: FTE

Regije Regions	Skupaj Total	Poslovni sektor Business sector	Državni sektor sektor Government sector	Visokošolski sektor Higher education sector	Zasebni nepridobitni sektor <sup>2)</sup> Private non-profit sector <sup>2)</sup>
<b>SLOVENIJA/SLOVENIA</b>	<b>8531</b>	<b>4501</b>	<b>2272</b>	<b>1651</b>	<b>109</b>
Pomurska	64	61	2	-	-
Podravska	803	329	82	388	8
Koroška	41	41	-	-	-
Savinjska	633	614	19	-	-
Zasavska	84	84	-	-	-
Spodnjeposavska	18	18	-	-	-
Jugovzhodna Slovenija	460	460	-	-	-
Osrednjeslovenska	4833	1404	2149	1180	101
Gorenjska	1094	1064	1	29	-
Notranjsko-kraška	69	69	-	-	-
Goriška	305	273	9	24	-
Obalno-kraška	130	87	11	31	1

1) Zaposleni so prikazani v ekvivalentu polnega delovnega časa zato se ponekod seštevki ne ujemajo zaradi zaokroževanja.  
Persons employed are shown in FTE and that is why the totals do not match because of rounding.

2) Zasebni raziskovalci, ki so del zasebnega nepridobitnega sektorja niso razporejeni po regijah (86 zasebni raziskovalcev).  
Private researchers, who are part of the non-profit sector are distributed by regions (86 private researchers).

**18. Zaposleni v raziskovalno-razvojni dejavnosti za nedoločen in določen čas, po sektorjih zaposlitve in regijah, Slovenija, 2001**

**Enota: po osebi**

Persons in paid employment in R&D for definite and indefinite period, by sectors of employment and regions, Slovenia, 2001

Unit: Head count (HC)

Regije Regions	Skupaj Total	Poslovni Sektor Business sector	Državni sektor Government sector	Visokošolski Sektor Higher education sector	Zasebni nepridobitni sektor Private non-profit sector
<b>SLOVENIJA/SLOVENIA</b>	<b>12349</b>	<b>4991</b>	<b>2959</b>	<b>4204</b>	<b>195</b>
Pomurska	83	74	9	-	-
Podravska	1526	389	95	1007	35
Koroška	66	63	-	-	3
Savinjska	874	860	6	-	8
Zasavska	106	104	-	-	2
Spodnjeposavska	21	20	-	-	1
Jugovzhodna Slovenija	462	458	-	-	4
Osrednjeslovenska	7407	1440	2828	3022	117
Gorenjska	1253	1160	4	75	14
Notranjsko-kraška	62	61	-	-	1
Goriška	342	307	6	26	3
Obalno-kraška	147	55	11	74	7

**19. Zaposleni v raziskovalno-razvojni dejavnosti za nedoločen in določen čas, po sektorjih zaposlitve in regijah, Slovenija, 2002****Enota: Po osebi**

Persons in paid employment in R&amp;D for definite and indefinite period, by sectors of employment and regions, Slovenia, 2002

Unit: Head count (HC)

Regije Regions	Skupaj Total	Poslovni sektor Business sector	Državni sektor sektor Government sector	Visokošolski sektor Higher education sector	Zasebni nepridobitni sektor Private non-profit sector
<b>SLOVENIJA</b>	12379	5330	2826	4013	210
Pomurska	101	92	9	-	-
Podravska	1602	437	90	1041	34
Koroška	77	75	-	-	2
Savinjska	809	775	24	-	10
Zasavska	120	118	-	-	2
Spodnjeposavska	22	21	-	-	1
Jugovzhodna Slovenija	508	504	-	-	4
Osrednjeslovenska	7194	1611	2675	2775	133
Gorenjska	1289	1183	10	82	14
Notranjsko-kraška	80	79	-	-	1
Goriška	373	332	8	30	3
Obalno-kraška	204	103	10	85	6

**20. Dokončana raziskovalna dela po vedah, naročnikih raziskovalnih del in vrsti raziskovanj ter sektorjih izvedbe, Slovenija, 2001**  
Finished research works by fields of science, clients and kind of research and sectors of performance, Slovenia, 2001

Sektor Veda	Naročnik in vrsta raziskovanja Client and kind of research												Sector Field of science
	skupaj total				gospodarske družbe business enterprises				Ministrstvo za znanost in tehnologijo Ministry of Science and Technology				
	skupaj total	temeljna basic	aplikati- vna applied	eksper. razv. exp. develop.	skupaj total	temeljna basic	aplikati- vna applied	eksper. razv. exp. develop.	skupaj total	temeljna basic	aplikati- vna applied	eksper. razv. exp. develop.	
<b>Skupaj</b>	<b>5792</b>	<b>622</b>	<b>3728</b>	<b>1442</b>	3668	32	2444	1192	1009	492	434	83	<b>Total</b>
Naravoslovne vede	743	240	451	52	204	10	159	35	323	203	110	10	Natural science
Tehnične vede	3666	120	2406	1140	2859	6	1839	1014	278	97	137	44	Engineering
Medicinske vede	518	74	322	122	369	7	240	122	124	64	60	-	Medical science
Kmetijske vede	148	30	77	41	5	-	2	3	74	25	34	15	Agricultural science
Družbene vede	640	109	446	85	231	9	204	18	171	76	81	14	Social science
Humanistične vede	77	49	26	2	-	-	-	-	39	27	12	-	Humanities
<b>Poslovni sektor</b>	<b>3110</b>	<b>54</b>	<b>1967</b>	<b>1089</b>	2877	13	1802	1062	67	14	44	9	<b>Business sector</b>
Naravoslovne vede	147	7	128	12	80	2	68	10	15	4	10	1	Natural science
Tehnične vede	2505	23	1534	948	2384	4	1456	924	40	8	24	8	Engineering
Medicinske vede	362	9	231	122	356	7	227	122	5	2	3	-	Medical science
Kmetijske vede	10	-	7	3	5	-	2	3	2	-	2	-	Agricultural science
Družbene vede	71	-	67	4	52	-	49	3	5	-	5	-	Social science
Humanistične vede	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
<b>Državni sektor</b>	<b>1277</b>	<b>316</b>	<b>856</b>	<b>105</b>	235	5	202	28	560	280	248	32	<b>Government sector</b>
Naravoslovne vede	370	177	163	30	46	2	28	16	271	168	94	9	Natural science
Tehnične vede	517	29	469	19	176	-	165	11	86	28	53	5	Engineering
Medicinske vede	114	48	66	-	-	-	-	-	94	46	48	-	Medical science
Kmetijske vede	40	6	18	16	-	-	-	-	14	1	5	8	Agricultural science
Družbene vede	217	46	132	39	13	3	9	1	92	34	48	10	Social science
Humanistične vede	19	10	8	1	-	-	-	-	3	3	-	-	Humanities
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	<b>522</b>	<b>35</b>	<b>404</b>	<b>83</b>	286	12	258	16	17	4	9	4	<b>Private non-profit sector</b>
Naravoslovne vede	179	24	151	4	71	6	62	3	-	-	-	-	Natural science
Tehnične vede	142	-	91	51	71	-	63	8	2	-	-	2	Engineering
Medicinske vede	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Medical science
Kmetijske vede	9	-	1	8	-	-	-	-	1	-	1	-	Agricultural science
Družbene vede	185	10	155	20	144	6	133	5	13	3	8	2	Social science
Humanistične vede	4	1	3	-	-	-	-	-	1	1	-	-	Humanities
<b>Visokošolski sektor</b>	<b>883</b>	<b>217</b>	<b>501</b>	<b>165</b>	270	2	182	86	365	194	133	38	<b>Higher education sector</b>
Naravoslovne vede	47	32	9	6	7	-	1	6	37	31	6	-	Natural science
Tehnične vede	502	68	312	122	228	2	155	71	150	61	60	29	Engineering
Medicinske vede	39	17	22	-	13	-	13	-	25	16	9	-	Medical science
Kmetijske vede	89	24	51	14	-	-	-	-	57	24	26	7	Agricultural science
Družbene vede	167	53	92	22	22	-	13	9	61	39	20	2	Social science
Humanistične vede	39	23	15	1	-	-	-	-	35	23	12	-	Humanities

**20. Dokončana raziskovalna dela po vedah, naročnikih raziskovalnih del in vrsti raziskovanj ter sektorjih izvedbe, Slovenija, 2001 (nadaljevanje)**  
Finished research works by fields of science, clients and kind of research and sectors of performance, Slovenia, 2001 (continued)

Sektor Veda	Naročnik in vrsta raziskovanja Client and kind of research												Sector Field of science
	Ministrstvo za šolstvo in šport Ministry of Education and Sport				Ministrstvo za gospodarstvo Ministry of Economy				Ministrstvo za okolje in prostor Ministry of Environment and Spatial Plann.				
	skupaj total	temeljna basic	aplikati- vna applied	eksper. razv. exp. develop.	skupaj total	temeljna basic	aplikati- vna applied	eksper. razv. exp. develop.	skupaj total	temeljna basic	aplikati- vna applied	eksper. razv. exp. develop.	
<b>Skupaj</b>	41	14	25	2	204	-	182	22	99	3	91	5	<b>Total</b>
Naravoslovne vede	4	3	1	-	19	-	19	-	12	-	12	-	- Natural science
Tehnične vede	10	2	7	1	164	-	144	20	65	-	64	1	- Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Medical science
Kmetijske vede	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	2	-	- Agricultural science
<b>Družbene vede</b>	26	9	17	-	19	-	17	2	20	3	13	4	<b>Social science</b>
Humanistične vede	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	- Humanities
<b>Poslovni sektor</b>	2	-	2	-	31	-	19	12	15	-	15	-	<b>Business sector</b>
Naravoslovne vede	-	-	-	-	6	-	6	-	4	-	4	-	- Natural science
Tehnične vede	-	-	-	-	25	-	13	12	9	-	9	-	- Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Medical science
Kmetijske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Agricultural science
Družbene vede	2	-	2	-	-	-	-	-	2	-	2	-	- Social science
Humanistične vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Humanities
<b>Državni sektor</b>	11	4	6	1	140	-	139	1	62	3	56	3	<b>Government sector</b>
Naravoslovne vede	4	3	1	-	9	-	9	-	8	-	8	-	- Natural science
Tehnične vede	4	1	2	1	122	-	122	-	42	-	42	-	- Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Medical science
Kmetijske vede	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	- Agricultural science
Družbene vede	3	-	3	-	8	-	7	1	12	3	6	3	Social science
Humanistične vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Humanities
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	1	-	1	-	6	-	5	1	2	-	1	1	<b>Private non-profit sector</b>
Naravoslovne vede	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	- Natural science
Tehnične vede	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Medical science
Kmetijske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Agricultural science
Družbene vede	-	-	-	-	4	-	3	1	1	-	1	-	- Social science
Humanistične vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Humanities
<b>Visokošolski sektor</b>	27	10	16	1	27	-	19	8	20	-	19	1	<b>Higher education sector</b>
Naravoslovne vede	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	- Natural science
Tehnične vede	5	1	4	-	17	-	9	8	13	-	13	-	- Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Medical science
Kmetijske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	- Agricultural science
Družbene vede	21	9	12	-	7	-	7	-	5	-	4	1	Social science
Humanistične vede	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	- Humanities

**20. Dokončana raziskovalna dela po vedah, naročnikih raziskovalnih del in vrsti raziskovanj ter sektorjih izvedbe, Slovenija, 2001 (nadaljevanje)**  
Finished research works by fields of science, clients and kind of research and sectors of performance, Slovenia, 2001 (continued)

Sektor Veda	Naročnik in vrsta raziskovanja Client and kind of research												Sektor Field of science
	ostala ministrstva other ministries				drugi other				tujina abroad				
	skupaj total	temeljna basic	aplikati- vna applied	eksper. razv. exp. develop.	skupaj total	temeljna basic	aplikati- vna applied	eksper. razv. exp. develop.	skupaj total	temeljna basic	aplikati- vna applied	eksper. razv. exp. develop.	
<b>Skupaj</b>	181	23	129	29	451	42	331	78	139	16	92	31	<b>Total</b>
<b>Naravoslovne vede</b>	23	1	22	-	128	18	109	1	30	5	19	6	<b>Natural science</b>
<b>Tehnične vede</b>	37	10	25	2	190	-	139	51	63	5	51	7	<b>Engineering</b>
<b>Medicinske vede</b>	9	2	7	-	16	1	15	-	-	-	-	-	<b>Medical science</b>
<b>Kmetijske vede</b>	46	-	36	10	6	4	1	1	14	1	1	12	<b>Agricultural science</b>
<b>Družbene vede</b>	51	4	30	17	91	3	63	25	31	5	21	5	<b>Social science</b>
<b>Humanistične vede</b>	15	6	9	-	20	16	4	-	1	-	-	1	<b>Humanities</b>
<b>Poslovni sektor</b>	29	10	17	2	50	15	35	-	39	2	33	4	<b>Business sector</b>
Naravoslovne vede	7	-	7	-	27	-	27	-	8	1	6	1	Natural science
Tehnične vede	18	10	7	1	2	-	2	-	27	1	23	3	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	Medical science
Kmetijske vede	2	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	Agricultural science
Družbene vede	2	-	1	1	5	-	5	-	3	-	3	-	Social science
Humanistične vede	-	-	-	-	15	15	-	-	-	-	-	-	Humanities
<b>Državni sektor</b>	77	10	44	23	147	7	134	6	45	7	27	11	<b>Government sector</b>
Naravoslovne vede	6	1	5	-	6	-	6	-	20	3	12	5	Natural science
Tehnične vede	5	-	5	-	77	-	77	-	5	-	3	2	Engineering
Medicinske vede	8	1	7	-	12	1	11	-	-	-	-	-	Medical science
Kmetijske vede	20	-	12	8	4	4	-	-	1	1	-	-	Agricultural science
Družbene vede	25	2	8	15	46	1	39	6	18	3	12	3	Social science
Humanistične vede	13	6	7	-	2	1	1	-	1	-	-	1	Humanities
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	16	-	16	-	181	19	111	51	13	-	3	10	<b>Private non-profit sector</b>
Naravoslovne vede	10	-	10	-	95	18	76	1	1	-	1	-	Natural science
Tehnične vede	1	-	1	-	64	-	24	40	2	-	2	-	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	Medical science
Kmetijske vede	-	-	-	-	-	0	-	-	8	-	-	8	Agricultural science
Družbene vede	3	-	3	-	18	1	7	10	2	-	-	2	Social science
Humanistične vede	2	-	2	-	1	-	1	0	-	-	-	-	Humanities
<b>Visokošolski sektor</b>	59	3	52	4	73	1	51	21	42	7	29	6	<b>Higher education sector</b>
Naravoslovne vede	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	Natural science
Tehnične vede	13	-	12	1	47	-	36	11	29	4	23	2	Engineering
Medicinske vede	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Medical science
Kmetijske vede	24	-	22	2	2	-	1	1	4	-	-	4	Agricultural science
Družbene vede	21	2	18	1	22	1	12	9	8	2	6	-	Social science
Humanistične vede	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	Humanities

**21. Nedokončana raziskovalna dela po vedah, naročnikih raziskovalnih del in vrsti raziskovanj ter sektorjih izvedbe, Slovenija, 2001**  
Unfinished research works by fields of science, clients and kind of research and sectors of performance, Slovenia, 2001

Sektor Veda	Naročnik in vrsta raziskovanja Client and kind of research												Sector Field of science
	skupaj total				gospodarske družbe business enterprises				Ministrstvo za znanost in tehnologijo Ministry of Science and Technology				
	sku- paj total	teme- ljna basic	apli- kati- vna app- lied	eksp- er. razv. exp. devel. op.	sku- paj total	temel- jna basic	aplik- ativn- a appli- ed	eksp- er. razv. exp. devel. op.	sku- paj total	temel- jna basic	aplik- ativn- a appli- ed	eksp- er. razv. exp. devel. op.	
<b>Skupaj</b>	<b>3283</b>	<b>614</b>	<b>1965</b>	<b>704</b>	1736	24	1209	503	961	523	370	68	<b>Total</b>
Naravoslovne vede	292	110	151	31	86	3	61	22	121	89	32	-	<b>Natural science</b>
Tehnične vede	1959	126	1295	538	1528	4	1080	444	246	113	110	23	<b>Engineering</b>
Medicinske vede	333	142	170	21	69	9	39	21	222	123	99	-	<b>Medical science</b>
Kmetijske vede	190	35	109	46	14	-	3	11	82	31	47	4	<b>Agricultural science</b>
Družbene vede	408	139	205	64	39	8	26	5	214	110	63	41	<b>Social science</b>
Humanistične vede	101	62	35	4	-	-	-	-	76	57	19	-	<b>Humanities</b>
<b>Poslovni sektor</b>	<b>1654</b>	<b>32</b>	<b>1182</b>	<b>440</b>	1504	14	1063	427	54	8	41	5	<b>Business sector</b>
Naravoslovne vede	75	7	62	6	41	1	36	4	14	3	11	-	Natural science
Tehnične vede	1437	11	1023	403	1381	4	984	393	27	3	19	5	Engineering
Medicinske vede	104	14	69	21	66	9	36	21	10	2	8	-	Medical science
Kmetijske vede	16	-	8	8	10	-	2	8	2	-	2	-	Agricultural science
Družbene vede	22	-	20	2	6	-	5	1	1	-	1	-	Social science
Humanistične vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
<b>Državni sektor</b>	<b>615</b>	<b>251</b>	<b>277</b>	<b>87</b>	45	3	22	20	413	235	149	29	<b>Government sector</b>
Naravoslovne vede	111	69	27	15	16	-	5	11	71	63	8	-	Natural science
Tehnične vede	97	17	68	12	21	-	13	8	51	17	33	1	Engineering
Medicinske vede	156	85	71	-	-	-	-	-	148	80	68	-	Medical science
Kmetijske vede	45	4	24	17	-	-	-	-	5	4	1	-	Agricultural science
Družbene vede	189	70	79	40	8	3	4	1	134	67	39	28	Social science
Humanistične vede	17	6	8	3	-	-	-	-	4	4	-	-	Humanities
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	<b>197</b>	<b>28</b>	<b>133</b>	<b>36</b>	79	6	57	16	33	16	15	2	<b>Private non-profit sector</b>
Naravoslovne vede	60	7	45	8	24	2	17	5	5	3	2	-	Natural science
Tehnične vede	75	2	53	20	41	-	32	9	5	2	2	1	Engineering
Medicinske vede	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Medical science
Kmetijske vede	7	1	5	1	-	-	-	-	7	1	5	1	Agricultural science
Družbene vede	48	16	25	7	14	4	8	2	12	8	4	-	Social science
Humanistične vede	4	2	2	-	-	-	-	-	4	2	2	-	Humanities
<b>Visokošolski sektor</b>	<b>817</b>	<b>303</b>	<b>373</b>	<b>141</b>	108	1	67	40	461	264	165	32	<b>Higher education sector</b>
Naravoslovne vede	46	27	17	2	5	-	3	2	31	20	11	-	Natural science
Tehnične vede	350	96	151	103	85	-	51	34	163	91	56	16	Engineering
Medicinske vede	70	43	27	-	3	-	3	-	64	41	23	-	Medical science
Kmetijske vede	122	30	72	20	4	-	1	3	68	26	39	3	Agricultural science
Družbene vede	149	53	81	15	11	1	9	1	67	35	19	13	Social science
Humanistične vede	80	54	25	1	-	-	-	-	68	51	17	-	Humanities



**21. Nedokončana raziskovalna dela po vedah, naročnikih raziskovalnih del in vrsti raziskovanj ter sektorjih izvedbe, Slovenija, 2001 (nadaljevanje)**  
Unfinished research works by fields of science, clients and kind of research and sectors of performance, Slovenia, 2001 (continued)

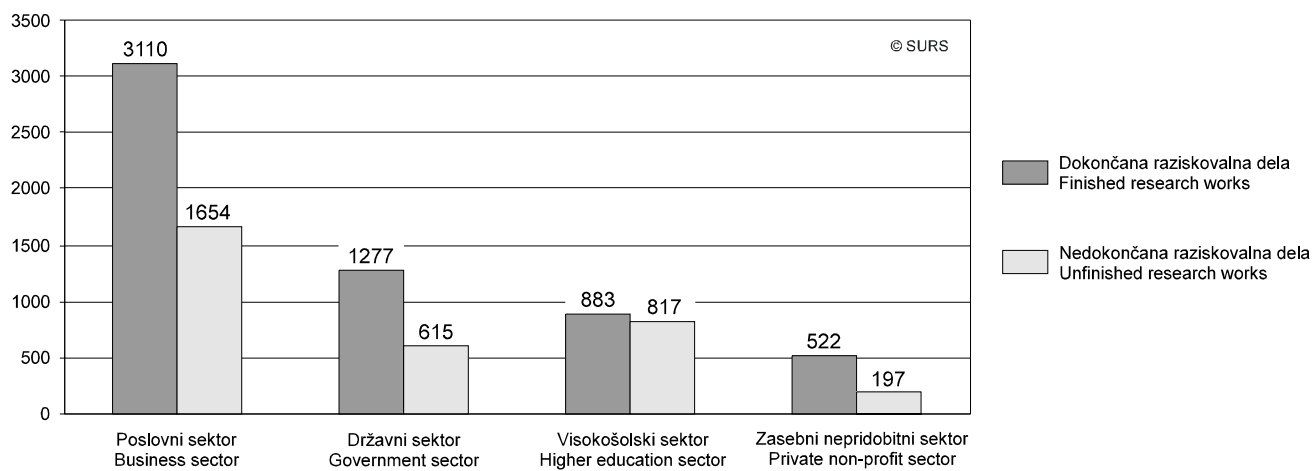
Sektor Veda	Naročnik in vrsta raziskovanja Client and kind of research												Sector Field of science
	Ministrstvo za šolstvo in šport Ministry of Education and Sport				Ministrstvo za gospodarstvo Ministry of Economy				Ministrstvo za okolje in prostor Ministry of Environment and Spatial Plann.				
	skupaj total	teme- ljna basic	aplika- tivna applied	eksper. razv. exp. deve- lop.	skupaj total	teme- ljna basic	aplika- tivna applied	eksper. razv. exp. deve- lop.	skupaj total	teme- ljna basic	aplika- tivna applied	eksper. razv. exp. deve- lop.	
<b>Skupaj</b>	<b>40</b>	<b>5</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>59</b>	<b>3</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>Total</b>
Naravoslovne vede	-	-	-	-	6	2	4	-	3	1	2	-	Natural science
Tehnične vede	12	2	10	-	44	-	17	27	12	-	11	1	Engineering
Medicinske vede	2	1	1	-	1	1	-	-	1	-	1	-	Medical science
Kmetijske vede	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	Agricultural science
Družbene vede	18	2	16	-	8	-	8	-	4	-	4	-	Social science
Humanistične vede	7	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
<b>Poslovni sektor</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>Business sector</b>
Naravoslovne vede	-	-	-	-	2	-	2	-	1	-	1	-	Natural science
Tehnične vede	-	-	-	-	15	-	11	4	1	-	1	-	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	Medical science
Kmetijske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural science
Družbene vede	2	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	Social science
Humanistične vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
<b>Državni sektor</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>Government sector</b>
Naravoslovne vede	-	-	-	-	2	2	-	-	2	1	1	-	Natural science
Tehnične vede	1	-	1	-	2	-	-	2	5	-	5	-	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	Medical science
Kmetijske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural science
Družbene vede	-	-	-	-	4	-	4	-	3	-	3	-	Social science
Humanistične vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>Private non-profit sector</b>
Naravoslovne vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Natural science
Tehnične vede	8	-	8	-	1	-	1	-	3	-	2	-	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Medical science
Kmetijske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural science
Družbene vede	2	2	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	Social science
Humanistične vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
<b>Visokošolski sektor</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>Higher education sector</b>
Naravoslovne vede	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	Natural science
Tehnične vede	3	2	1	-	26	-	5	21	3	-	3	-	Engineering
Medicinske vede	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Medical science
Kmetijske vede	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	Agricultural science
Družbene vede	14	-	14	-	2	-	2	-	-	-	-	-	Social science
Humanistične vede	7	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities

**21. Nedokončana raziskovalna dela po vedah, naročnikih raziskovalnih del in vrsti raziskovanj ter sektorjih izvedbe, Slovenija, 2001 (nadaljevanje)**  
Unfinished research works by fields of science, clients and kind of research and sectors of performance, Slovenia, 2001(continued)

Sektor Veda	Naročnik in vrsta raziskovanja Client and kind of research												Sector Field of science
	ostala ministrstva other ministries				drugi other				tujina abroad				
	skupaj total	teme- ljna basic	aplika- tivna applied	eksper. razv. exp. deve- lop.	skupaj total	teme- ljna basic	aplika- tivna applied	eksper. razv. exp. deve- lop.	skupaj total	teme- ljna basic	aplika- tivna applied	eksper. razv. exp. deve- lop.	
<b>Skupaj</b>	<b>148</b>	<b>19</b>	<b>104</b>	<b>25</b>	<b>175</b>	<b>13</b>	<b>124</b>	<b>38</b>	<b>143</b>	<b>26</b>	<b>76</b>	<b>41</b>	<b>Total</b>
Naravoslovne vede	14	1	11	2	42	10	30	2	20	4	11	5	Natural science
Tehnične vede	14	3	10	1	43	-	20	23	60	4	37	19	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	31	1	30	-	7	7	-	-	Medical science
Kmetijske vede	61	-	41	20	7	-	6	1	24	4	10	10	Agricultural science
Družbene vede	51	13	36	2	46	-	34	12	28	6	18	4	Social science
Humanistične vede	8	2	6	-	6	2	4	-	4	1	-	3	Humanities
<b>Poslovni sektor</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>43</b>	<b>-</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>Business sector</b>
Naravoslovne vede	8	-	6	2	6	-	6	-	3	3	-	-	Natural science
Tehnične vede	3	3	-	-	4	-	3	1	6	1	5	-	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	25	-	25	-	2	2	-	-	Medical science
Kmetijske vede	3	-	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	Agricultural science
Družbene vede	4	-	3	1	8	-	8	-	-	-	-	-	Social science
Humanistične vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
<b>Državni sektor</b>	<b>58</b>	<b>3</b>	<b>38</b>	<b>17</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>42</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>Government sector</b>
Naravoslovne vede	2	1	1	-	5	1	4	-	13	1	8	4	Natural science
Tehnične vede	5	-	5	-	-	-	-	-	12	-	11	1	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	2	-	2	-	5	5	-	-	Medical science
Kmetijske vede	35	-	18	17	3	-	3	-	2	-	2	-	Agricultural science
Družbene vede	9	-	9	-	24	-	13	11	7	-	7	-	Social science
Humanistične vede	7	2	5	-	3	-	3	-	3	-	-	3	Humanities
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>Private non-profit sector</b>
Naravoslovne vede	4	-	4	-	24	2	20	2	3	-	2	1	Natural science
Tehnične vede	3	-	3	-	9	-	4	5	5	-	1	4	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	Medical science
Kmetijske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural science
Družbene vede	2	-	2	-	5	-	4	1	11	2	5	4	Social science
Humanistične vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
<b>Visokošolski sektor</b>	<b>63</b>	<b>13</b>	<b>45</b>	<b>5</b>	<b>54</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>70</b>	<b>12</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>Higher education sector</b>
Naravoslovne vede	-	-	-	-	7	7	-	-	1	-	1	-	Natural science
Tehnične vede	3	-	2	1	30	-	13	17	37	3	20	14	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	Medical science
Kmetijske vede	23	-	20	3	4	-	3	1	21	4	7	10	Agricultural science
Družbene vede	36	13	22	1	9	-	9	-	10	4	6	-	Social science
Humanistične vede	1	-	1	-	3	2	1	-	1	1	-	-	Humanities

**Slika 7: Dokončana in nedokončana raziskovalna dela po sektorjih, Slovenija, 2001**

Chart 7: Finished and unfinished research works by sectors, Slovenia, 2001



**22. Dokončana raziskovalna dela po vedah, naročnikih raziskovalnih del in vrsti raziskovanj ter sektorjih izvedbe, Slovenija, 2002**  
 Finished research works by fields of science, clients and kind of research and sectors of performance, Slovenia, 2002

Sektor Veda	Naročnik in vrsta raziskovanja Client and kind of research												Sector Field of science
	skupaj total				gospodarske družbe business enterprises				Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport (MŠZŠ) - urad za znanost Ministry of Science and Technology				
	skupaj total	teme- ljna basic	aplika- tivna applied	eksper. razv. exp. develop.	skupaj total	teme- ljna basic	aplika- tivna applied	eksper. razv. exp. develop.	skupaj total	teme- ljna basic	aplika- tivna applied	eksper. razv. exp. develop.	
<b>Skupaj</b>	<b>5285</b>	<b>485</b>	<b>3524</b>	<b>1276</b>	<b>3521</b>	<b>40</b>	<b>2349</b>	<b>1132</b>	<b>691</b>	<b>359</b>	<b>298</b>	<b>34</b>	<b>Total</b>
Naravoslovne vede	987	179	748	60	309	6	253	50	255	154	92	9	Natural science
Tehnične vede	3020	80	1969	971	2617	14	1684	919	94	40	48	6	Engineering
Medicinske vede	481	91	265	125	347	7	215	125	120	81	39	-	Medical science
Kmetijske vede	119	13	67	39	15	-	-	15	29	8	21	-	Agricultural science
Družbene vede	636	100	456	80	233	13	197	23	170	61	90	19	Social science
Humanistične vede	42	22	19	1	-	-	-	-	23	15	8	-	Humanities
<b>Poslovni sektor</b>	<b>2848</b>	<b>28</b>	<b>1851</b>	<b>969</b>	<b>2607</b>	<b>13</b>	<b>1647</b>	<b>947</b>	<b>45</b>	<b>11</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>Business sector</b>
Naravoslovne vede	96	8	74	14	57	2	41	14	7	4	3	-	Natural science
Tehnične vede	2344	7	1523	814	2185	4	1385	796	28	3	19	6	Engineering
Medicinske vede	342	8	209	125	337	7	205	125	1	1	-	-	Medical science
Kmetijske vede	14	-	4	10	8	-	-	8	1	-	1	-	Agricultural science
Družbene vede	52	5	41	6	20	-	16	4	8	3	5	-	Social science
Humanistične vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
<b>Državni sektor</b>	<b>1177</b>	<b>226</b>	<b>842</b>	<b>109</b>	<b>306</b>	<b>4</b>	<b>244</b>	<b>58</b>	<b>402</b>	<b>202</b>	<b>181</b>	<b>19</b>	<b>Government sector</b>
Naravoslovne vede	711	141	530	40	188	2	155	31	232	135	88	9	Natural science
Tehnične vede	148	2	118	28	104	2	76	26	6	-	6	-	Engineering
Medicinske vede	92	56	36	-	-	-	-	-	85	53	32	-	Medical science
Kmetijske vede	25	-	17	8	-	-	-	-	2	-	2	-	Agricultural science
Družbene vede	193	19	141	33	14	-	13	1	75	12	53	10	Social science
Humanistične vede	8	8	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	Humanities
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	<b>527</b>	<b>50</b>	<b>419</b>	<b>58</b>	<b>332</b>	<b>23</b>	<b>283</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>Private non-profit sector</b>
Naravoslovne vede	158	17	136	5	59	2	53	4	2	2	-	-	Natural science
Tehnične vede	157	9	120	28	123	8	98	17	2	1	1	-	Engineering
Medicinske vede	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Medical science
Kmetijske vede	9	1	-	8	-	-	-	-	1	1	-	-	Agricultural science
Družbene vede	200	22	161	17	150	13	132	5	12	2	8	2	Social science
Humanistične vede	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
<b>Visokošolski sektor</b>	<b>733</b>	<b>181</b>	<b>412</b>	<b>140</b>	<b>276</b>	<b>-</b>	<b>175</b>	<b>101</b>	<b>227</b>	<b>140</b>	<b>80</b>	<b>7</b>	<b>Higher education sector</b>
Naravoslovne vede	22	13	8	1	5	-	4	1	14	13	1	-	Natural science
Tehnične vede	371	62	208	101	205	-	125	80	58	36	22	-	Engineering
Medicinske vede	45	27	18	-	10	-	10	-	34	27	7	-	Medical science
Kmetijske vede	71	12	46	13	7	-	-	7	25	7	18	-	Agricultural science
Družbene vede	191	54	113	24	49	-	36	13	75	44	24	7	Social science
Humanistične vede	33	13	19	1	-	-	-	-	21	13	8	-	Humanities

**22. Dokončana raziskovalna dela po vedah, naročnikih raziskovalnih del in vrsti raziskovanj ter sektorjih izvedbe, Slovenija, 2002 (nadaljevanje)**  
Finished research works by fields of science, clients and kind of research and sectors of performance, Slovenia, 2002 (continued)

Sektor Veda	Naročnik in vrsta raziskovanja Client and kind of research												Sektor Field of science
	Ministrstvo za šolstvo in šport Ministry of Education and Sport				Ministrstvo za gospodarstvo Ministry of Economy				Ministrstvo za okolje in prostor Ministry of Environment and Spatial Plann.				
	skupaj total	temeljna basic	aplikativn a applied	eksper. razv. exp. develop.	skupaj total	temeljna basic	aplikativn a applied	eksper. razv. exp. develop.	skupaj total	temeljna basic	aplikativn a applied	eksper. razv. exp. develop.	
<b>Skupaj</b>	<b>52</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>93</b>	<b>5</b>	<b>63</b>	<b>25</b>	<b>237</b>	<b>2</b>	<b>231</b>	<b>4</b>	<b>Total</b>
Naravoslovne vede	-	-	-	-	4	-	4	-	170	-	170	-	Natural science
Tehnične vede	27	12	10	5	65	-	43	22	48	1	46	1	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Medical science
<b>Kmetijske vede</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>Agricultural science</b>
Družbene vede	18	5	13	-	23	5	15	3	13	1	9	3	Social science
Humanistične vede	5	-	4	1	-	-	-	-	1	-	1	-	Humanities
<b>Poslovni sektor</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>37</b>	<b>-</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>Business sector</b>
Naravoslovne vede	-	-	-	-	1	-	1	-	5	-	5	-	Natural science
Tehnične vede	12	-	7	5	35	-	30	5	12	-	12	-	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Medical science
Kmetijske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural science
Družbene vede	4	2	2	-	1	-	1	-	1	-	1	-	Social science
Humanistične vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
<b>Državni sektor</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>195</b>	<b>1</b>	<b>191</b>	<b>3</b>	<b>Government sector</b>
Naravoslovne vede	-	-	-	-	1	-	1	-	164	-	164	-	Natural science
Tehnične vede	-	-	-	-	9	-	7	2	17	-	17	-	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Medical science
Kmetijske vede	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	Agricultural science
Družbene vede	-	-	-	-	12	-	10	2	11	1	7	3	Social science
Humanistične vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>Private non-profit sector</b>
Naravoslovne vede	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	Natural science
Tehnične vede	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	1	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Medical science
Kmetijske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural science
Družbene vede	-	-	-	-	9	5	3	1	1	-	1	-	Social science
Humanistične vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
<b>Visokošolski sektor</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>Higher education sector</b>
Naravoslovne vede	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	Natural science
Tehnične vede	14	12	2	-	20	-	5	15	18	1	17	-	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Medical science
Kmetijske vede	2	-	2	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Agricultural science
Družbene vede	14	3	11	-	1	-	1	-	-	-	-	-	Social science
Humanistične vede	5	-	4	1	-	-	-	-	1	-	1	-	Humanities

**22. Dokončana raziskovalna dela po vedah, naročnikih raziskovalnih del in vrsti raziskovanj ter sektorjih izvedbe, Slovenija, 2002 (nadaljevanje)**  
Finished research works by fields of science, clients and kind of research and sectors of performance, Slovenia, 2002 (continued)

Sektor Veda	Naročnik in vrsta raziskovanja Client and kind of research												Sector Field of science
	ostala ministrstva other ministries				drugi other				tujina abroad				
	skupaj total	teme- ljna basic	aplika- tivna applied	eksper. razv. exp. develop.	skupaj total	teme- ljna basic	aplika- tivna applied	eksper. razv. exp. develop.	skupaj total	teme- ljna basic	aplika- tivna applied	eksper. razv. exp. develop.	
<b>Skupaj</b>	<b>133</b>	<b>12</b>	<b>94</b>	<b>27</b>	<b>379</b>	<b>21</b>	<b>326</b>	<b>32</b>	<b>179</b>	<b>29</b>	<b>134</b>	<b>16</b>	<b>Total</b>
Naravoslovne vede	18	1	17	0	190	15	174	1	41	3	38	0	Natural science
Tehnične vede	34	-	34	-	60	1	49	10	75	12	55	8	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	8	-	8	-	4	3	1	-	Medical science
Kmetijske vede	29	-	15	14	19	-	15	4	21	5	10	6	Agricultural science
Družbene vede	47	7	27	13	94	2	75	17	38	6	30	2	Social science
Humanistične vede	5	4	1	-	8	3	5	-	-	-	-	-	Humanities
<b>Poslovni sektor</b>	<b>31</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>1</b>	<b>Business sector</b>
Naravoslovne vede	6	-	6	-	13	1	12	-	7	1	6	-	Natural science
Tehnične vede	18	-	18	-	14	-	13	1	40	-	39	1	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	Medical science
Kmetijske vede	4	-	2	2	-	-	-	-	1	-	1	-	Agricultural science
Družbene vede	3	-	3	-	9	-	7	2	6	-	6	-	Social science
Humanistične vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
<b>Državni sektor</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	<b>128</b>	<b>4</b>	<b>120</b>	<b>4</b>	<b>63</b>	<b>9</b>	<b>53</b>	<b>1</b>	<b>Government sector</b>
Naravoslovne vede	8	1	7	-	84	1	83	-	34	2	32	-	Natural science
Tehnične vede	7	-	7	-	2	-	2	-	3	-	3	-	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	2	-	2	-	3	3	-	-	Medical science
Kmetijske vede	14	-	6	8	4	-	4	-	3	-	3	-	Agricultural science
Družbene vede	27	1	14	12	34	1	29	4	20	4	15	1	Social science
Humanistične vede	4	4	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	Humanities
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>142</b>	<b>14</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>Private non-profit sector</b>
Naravoslovne vede	4	-	4	-	92	13	78	1	-	-	-	-	Natural science
Tehnične vede	2	-	2	-	23	-	15	8	4	-	2	2	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	Medical science
Kmetijske vede	-	-	-	-	2	-	-	2	6	-	-	6	Agricultural science
Družbene vede	5	1	4	-	22	-	13	9	1	1	-	-	Social science
Humanistične vede	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	Humanities
<b>Visokošolski sektor</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>69</b>	<b>2</b>	<b>62</b>	<b>5</b>	<b>51</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>Higher education sector</b>
Naravoslovne vede	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	Natural science
Tehnične vede	7	-	7	-	21	1	19	1	28	12	11	5	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	Medical science
Kmetijske vede	11	-	7	4	13	-	11	2	11	5	6	-	Agricultural science
Družbene vede	12	5	6	1	29	1	26	2	11	1	9	1	Social science
Humanistične vede	1	-	1	-	5	-	5	-	-	-	-	-	Humanities

**23. Nedokončana raziskovalna dela po vedah, naročnikih raziskovalnih del in vrsti raziskovanj ter sektorjih izvedbe, Slovenija, 2002**  
Unfinished research works by fields of science, clients and kind of research and sectors of performance, Slovenia, 2002

Sektor Veda	Naročnik in vrsta raziskovanja Client and kind of research												Sector Field of science
	Skupaj Total				gospodarske družbe business enterprises				Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport (MŠZŠ) - urad za znanost Ministry of Science and Technology				
	skupaj total	temeljna basic	aplikativna applied	eksper. razv. exp. develop.	skupaj total	temeljna basic	aplikativna applied	eksper. razv. exp. develop.	skupaj total	temeljna basic	aplikativna applied	eksper. razv. exp. develop.	
<b>Skupaj</b>	<b>3505</b>	<b>725</b>	<b>2170</b>	<b>610</b>	<b>1662</b>	<b>34</b>	<b>1196</b>	<b>432</b>	<b>1101</b>	<b>564</b>	<b>489</b>	<b>48</b>	<b>Total</b>
Naravoslovne vede	394	151	180	63	81	3	56	22	193	131	58	4	Natural science
Tehnične vede	2011	168	1396	447	1469	11	1074	384	240	111	127	2	Engineering
Medicinske vede	298	120	162	16	68	13	39	16	185	89	96	-	Medical science
Kmetijske vede	228	63	149	16	7	-	2	5	141	50	90	1	Agricultural science
Družbene vede	489	169	253	67	32	4	24	4	274	136	97	41	Social science
Humanistične vede	85	54	30	1	5	3	1	1	68	47	21	-	Humanities
<b>Poslovni sektor</b>	<b>1637</b>	<b>45</b>	<b>1226</b>	<b>366</b>	<b>1409</b>	<b>25</b>	<b>1032</b>	<b>352</b>	<b>76</b>	<b>11</b>	<b>63</b>	<b>2</b>	<b>Business sector</b>
Naravoslovne vede	70	6	61	3	31	1	27	3	16	-	16	-	Natural science
Tehnične vede	1418	12	1069	337	1303	8	968	327	33	3	29	1	Engineering
Medicinske vede	92	15	61	16	61	13	32	16	9	1	8	-	Medical science
Kmetijske vede	13	-	7	6	4	-	1	3	3	-	2	1	Agricultural science
Družbene vede	39	9	27	3	5	-	3	2	15	7	8	-	Social science
Humanistične vede	5	3	1	1	5	3	1	1	-	-	-	-	Humanities
<b>Državni sektor</b>	<b>727</b>	<b>280</b>	<b>342</b>	<b>105</b>	<b>42</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>483</b>	<b>258</b>	<b>188</b>	<b>37</b>	<b>Government sector</b>
Naravoslovne vede	212	97	66	49	19	-	8	11	134	96	34	4	Natural science
Tehnične vede	88	5	83	-	18	-	18	-	42	5	37	-	Engineering
Medicinske vede	148	75	73	-	2	-	2	-	125	58	67	-	Medical science
Kmetijske vede	62	7	47	8	-	-	-	-	25	7	18	-	Agricultural science
Družbene vede	211	90	73	48	3	-	2	1	151	86	32	33	Social science
Humanistične vede	6	6	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	Humanities
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	<b>176</b>	<b>26</b>	<b>127</b>	<b>23</b>	<b>74</b>	<b>6</b>	<b>58</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>Private non-profit sector</b>
Naravoslovno-matematične vede	51	4	39	8	25	2	18	5	2	-	2	-	Natural science
Tehnične vede	63	4	45	14	35	3	27	5	-	-	-	-	Engineering
Medicinske vede	4	-	4	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Medical science
Kmetijske vede	8	-	8	-	-	-	-	-	8	-	8	-	Agricultural science
Družbene vede	42	14	27	1	14	1	13	-	14	8	6	-	Social science
Humanistične vede	8	4	4	-	-	-	-	-	4	2	2	-	Humanities
<b>Visokošolski sektor</b>	<b>965</b>	<b>374</b>	<b>475</b>	<b>116</b>	<b>137</b>	<b>3</b>	<b>76</b>	<b>58</b>	<b>512</b>	<b>285</b>	<b>218</b>	<b>9</b>	<b>Higher education sector</b>
Naravoslovno-matematične vede	61	44	14	3	6	-	3	3	41	35	6	-	Natural science
Tehnične vede	442	147	199	96	113	-	61	52	165	103	61	1	Engineering
Medicinske vede	54	30	24	-	5	-	5	-	49	3	19	-	Medical science
Kmetijske vede	153	56	95	2	3	-	1	2	105	43	62	-	Agricultural science
Družbene vede	189	56	118	15	10	3	6	1	94	35	51	8	Social science
Humanistične vede	66	41	25	-	-	-	-	-	58	39	19	-	Humanities

**23. Nedokončana raziskovalna dela po vedah, naročnikih raziskovalnih del in vrsti raziskovanj ter sektorjih izvedbe, Slovenija, 2002 (nadaljevanje)**  
Unfinished research works by fields of science, clients and kind of research and sectors of performance, Slovenia, 2002 (continued)

Sektor Veda	Naročnik in vrsta raziskovanja Client and kind of research												Sector Field of science
	Ministrstvo za šolstvo in šport Ministry of Education and Sport				Ministrstvo za gospodarstvo urad za tehnologijo Ministry of Economy				Ministrstvo za okolje in prostor Ministry of Environment and Spatial Plann.				
	skupaj total	teme- ljna basic	aplika- tivna applied	eksper. razv. exp. develop.	skupaj total	teme- ljna basic	aplika- tivna applied	eksper. razv. exp. develop.	skupaj total	teme- ljna basic	aplika- tivna applied	eksper. razv. exp. develop.	
<b>Skupaj</b>	<b>41</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>77</b>	<b>-</b>	<b>43</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>3</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>Total</b>
Naravoslovne vede	5	1	4	0	9	-	9	-	5	-	5	-	Natural science
Tehnične vede	11	-	7	4	51	-	19	32	18	3	14	1	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	2	-	Medical science
Kmetijske vede	1	-	1	-	1	-	-	1	4	-	4	-	Agricultural science
Družbene vede	20	8	11	1	15	-	14	1	9	-	9	-	Social science
Humanistične vede	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
<b>Poslovni sektor</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>Business sector</b>
Naravoslovne vede	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	Natural science
Tehnične vede	8	-	4	4	13	-	10	3	2	1	1	-	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Medical science
Kmetijske vede	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	Agricultural science
Družbene vede	3	2	-	1	2	-	2	-	1	-	1	-	Social science
Humanistične vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
<b>Državni sektor</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>Government sector</b>
Naravoslovno- matematične vede	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	Natural science
Tehnične vede	-	-	-	-	7	-	7	-	3	-	3	-	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	2	-	Medical science
Kmetijske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	Agricultural science
Družbene vede	-	-	-	-	6	-	6	-	7	-	7	-	Social science
Humanistične vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>Private non-profit sector</b>
Naravoslovno- matematične vede	4	1	3	-	4	-	4	-	-	-	-	-	Natural science
Tehnične vede	2	-	2	-	2	-	2	-	3	-	2	1	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Medical science
Kmetijske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural science
Družbene vede	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	Social science
Humanistične vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
<b>Visokošolski sektor</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>37</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>Higher education sector</b>
Naravoslovno- matematične vede	1	-	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	Natural science
Tehnične vede	1	-	1	-	29	-	-	29	1	2	8	-	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Medical science
Kmetijske vede	1	-	1	-	-	-	-	-	3	-	3	-	Agricultural science
Družbene vede	17	6	11	-	6	-	5	1	1	-	1	-	Social science
Humanistične vede	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities

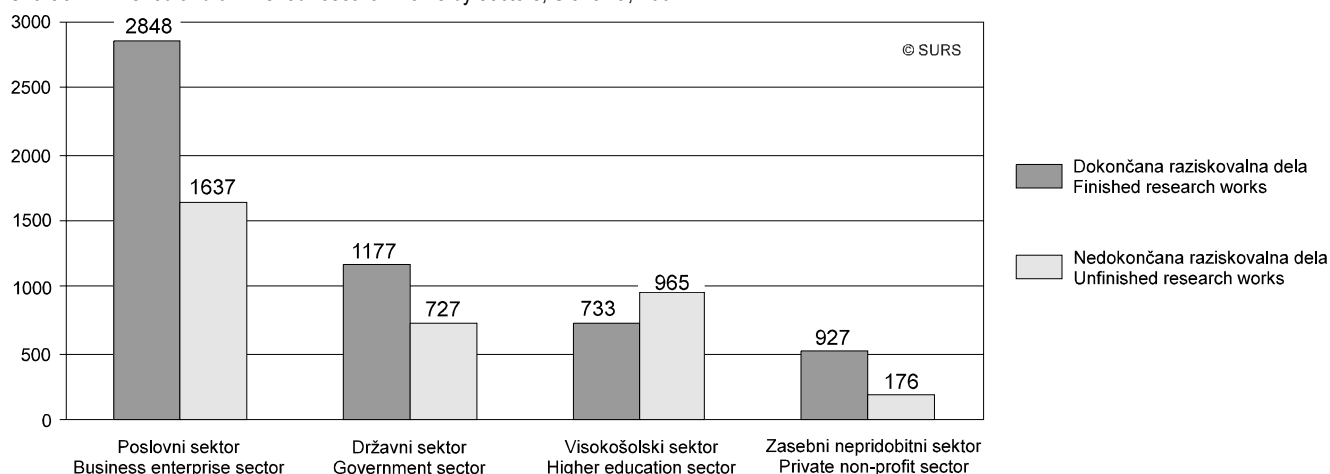


**23. Nedokončana raziskovalna dela po vedah, naročnikih raziskovalnih del in vrsti raziskovanj ter sektorjih izvedbe, Slovenija, 2002 (nadaljevanje)**  
Unfinished research works by fields of science, clients and kind of research and sectors of performance, Slovenia, 2002 (continued)

Sektor Veda	Naročnik in vrsta raziskovanja Client and kind of research												Sektor Field of science
	ostala ministrstva other ministries				drugi other				tujina abroad				
	skupaj total	teme- ljna basic	aplika- tivna applied	eksper. razv. exp. develop.	skupaj total	teme- ljna basic	aplika- tivna applied	eksper. razv. exp. develop.	skupaj total	teme- ljna basic	aplika- tivna applied	eksper. razv. exp. develop.	
<b>Skupaj</b>	108	6	91	11	181	27	131	23	297	82	159	56	<b>Total</b>
Naravoslovno- matematične vede	15	-	15	-	32	9	20	3	54	7	13	34	Natural science
Tehnične vede	16	-	15	1	74	16	50	8	132	27	90	15	Engineering
Medicinske vede	1	1	-	-	23	-	23	-	18	17	1	-	Medical science
Kmetijske vede	30	-	21	9	5	-	5	-	39	13	26	-	Agricultural science
Družbene vede	44	5	38	1	43	-	31	12	52	16	29	7	Social science
Humanistične vede	2	-	2	-	4	2	2	-	2	2	-	-	Humanities
<b>Poslovni sektor</b>	23	1	21	1	40	-	39	1	56	5	50	1	<b>Business sector</b>
Naravoslovno- matematične vede	8	-	8	-	7	-	7	-	5	5	-	-	Natural science
Tehnične vede	6	-	6	-	4	-	3	1	49	-	48	1	Engineering
Medicinske vede	1	1	-	-	21	-	21	-	-	-	-	-	Medical science
Kmetijske vede	4	-	3	1	-	-	-	-	1	-	1	-	Agricultural science
Družbene vede	4	-	4	-	8	-	8	-	1	-	1	-	Social science
Humanistične vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
<b>Državni sektor</b>	35	2	25	8	25	1	13	11	110	19	54	37	<b>Government sector</b>
Naravoslovno- matematične vede	6	-	6	-	3	1	2	-	45	-	11	34	Natural science
Tehnične vede	3	-	3	-	-	-	-	-	15	-	15	-	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	18	17	1	-	Medical science
Kmetijske vede	24	-	16	8	-	-	-	-	12	-	12	-	Agricultural science
Družbene vede	2	2	-	-	22	-	11	11	20	2	15	3	Social science
Humanistične vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	6	1	5	-	32	3	21	8	18	5	9	4	<b>Private non-profit sector</b>
Naravoslovno- matematične vede	1	-	1	-	15	1	11	3	-	-	-	-	Natural science
Tehnične vede	1	-	1	-	10	-	6	4	10	1	5	4	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	Medical science
Kmetijske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural science
Družbene vede	3	1	2	-	2	-	1	1	8	4	4	-	Social science
Humanistične vede	1	-	1	-	3	2	1	-	-	-	-	-	Humanities
<b>Visokošolski sektor</b>	44	2	40	2	84	23	58	3	113	53	46	14	<b>Higher education sector</b>
Naravoslovno- matematične vede	-	-	-	-	7	7	-	-	4	2	2	-	Natural science
Tehnične vede	6	-	5	1	60	16	41	3	58	26	22	10	Engineering
Medicinske vede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Medical science
Kmetijske vede	10	-	10	-	5	-	5	-	26	13	13	-	Agricultural science
Družbene vede	27	2	24	1	11	-	11	-	23	10	9	4	Social science
Humanistične vede	1	-	1	-	1	-	1	-	2	2	-	-	Humanities

**Slika 8: Dokončana in nedokončana raziskovalna dela po sektorjih, Slovenija, 2002**

Chart 8: Finished and unfinished research works by sectors, Slovenia, 2002

**24. Bruto domači izdatki za RRD (BIRR) po virih financiranja in sektorjih izvedbe, Slovenija, 1993-2003**

Gross domestic expenditure on R&amp;D (GERD) by source of funds and sector of performance, Slovenia, 1993-2003

mio SIT, tekoče cene/current prices

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 <sup>1)</sup>	
<b>Poslovni sektor - viri financiranja</b>												<b>Business sector - source of funding</b>
Gospodarske družbe	8251	12259	15638	16908	18416	21177	26084	29586	37646	45213	48408	Business enterprises
Država	834	1142	1407	1358	1614	1635	2180	2417	2137	2454	2550	Government
Visoko šolstvo	6	3	7	1	-	1	-	-	7	46	53	Higher education
Zasebne nepridobitne organizacije	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Private non-profit organizations
Viri iz tujine	330	402	491	381	1891	2175	2075	2596	3187	894	929	Funds from abroad
<b>Skupaj</b>	<b>9421</b>	<b>13806</b>	<b>17543</b>	<b>18648</b>	<b>21921</b>	<b>24988</b>	<b>30339</b>	<b>34599</b>	<b>42977</b>	<b>48607</b>	<b>51940</b>	<b>Total BERD</b>
<b>Državni sektor</b>												<b>Government sector - source of funding</b>
Gospodarske družbe	271	461	1219	831	2746	2959	4344	2073	1791	2018	1906	Business enterprises
Država	6702	8865	7868	8690	8179	10853	10737	13046	15282	15497	16560	Government
Visoko šolstvo	15	94	101	127	173	270	245	203	183	165	139	Higher education
Zasebne nepridobitne organizacije	-	-	6	1	9	-	2	-	5	-	-	Private non-profit organizations
Viri iz tujine	144	151	297	158	551	529	428	592	817	1104	1506	Funds from abroad
<b>Skupaj</b>	<b>7132</b>	<b>9571</b>	<b>9491</b>	<b>9807</b>	<b>11658</b>	<b>14611</b>	<b>15756</b>	<b>15914</b>	<b>18078</b>	<b>18784</b>	<b>20111</b>	<b>Total GOVERD</b>
<b>Visokošolski sektor - viri financiranja</b>												<b>Higher education sector - source of funding</b>
Gospodarske družbe	165	352	328	227	752	903	804	776	812	1137	1361	Business enterprises
Državni namenski viri	3371	4370	5108	5114	4887	5941	6486	7835	8925	9602	10482	Direct government
Državni viri za visoko šolstvo	170	302	791	675	464	543	769	936	887	907	857	General university funds
Državni viri - skupaj	3541	4672	5899	5789	5351	6484	7255	8771	9812	10509	11339	Subtotal government
Visoko šolstvo	2357	3688	3844	1519	164	103	105	40	348	241	584	Higher education
Zasebne nepridobitne organizacije	-	-	-	1	14	-	6	-	36	33	31	Private non-profit organizations
Viri iz tujine	260	279	318	420	910	503	597	617	1077	742	802	Funds from abroad
<b>Skupaj</b>	<b>6323</b>	<b>8991</b>	<b>10389</b>	<b>7956</b>	<b>7191</b>	<b>7993</b>	<b>8767</b>	<b>10204</b>	<b>12085</b>	<b>12662</b>	<b>14117</b>	<b>Total HERD</b>

**24. Bruto domači izdatki za RRD (BIRR) po virih financiranja in sektorjih izvedbe, Slovenija, 1993-2003 (nadaljevanje)**

Gross domestic expenditure on R&D (GERD) by source of funds and sector of performance, Slovenia, 1993-2003 (continued)

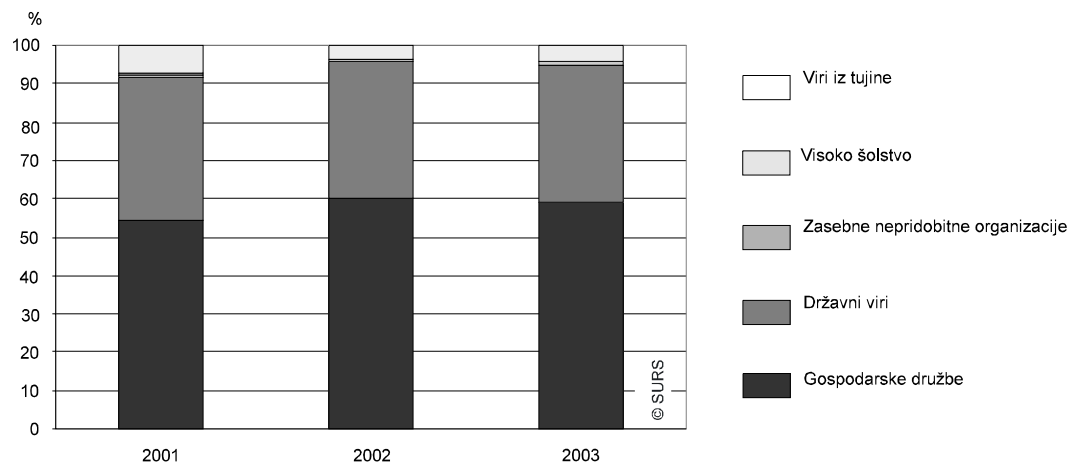
mio SIT, tekoče cene/current prices

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 <sup>1)</sup>	
<b>Zasebni nepridobitni sektor - viri financiranja</b>												<b>Private non-profit sector - source of funding</b>
Gospodarske družbe	56	109	85	101	262	192	178	320	403	517	651	Business enterprises
Država	32	95	120	141	169	190	110	357	349	546	688	Government
Visoko šolstvo	-	3	1	2	1	-	-	-	2	75	464	Higher education
Zasebne nepridobitne organizacije	23	43	24	128	70	20	29	29	229	6	3	Private non-profit organizations
Viri iz tujine	3	3	-	33	57	21	9	13	256	250	289	Funds from abroad
<b>Skupaj</b>	<b>114</b>	<b>253</b>	<b>230</b>	<b>405</b>	<b>559</b>	<b>423</b>	<b>327</b>	<b>719</b>	<b>1239</b>	<b>1394</b>	<b>2095</b>	<b>Total PNP R&amp;D expenditure</b>
<b>SKUPAJ - Viri financiranja (BIRR)</b>												<b>TOTAL - source of funding (GERD)</b>
Gospodarske družbe	8743	13184	17270	18067	22176	25231	31410	32755	40652	48885	52326	Business enterprises
Državni namenski viri	10939	14472	14503	15303	14849	18618	19514	23655	26692	28099	30280	Direct government
Državni viri za visoko šolstvo	170	302	791	675	464	543	769	936	887	902	857	General university funds
Državni viri - skupaj	11109	14774	15294	15978	15313	19162	20283	24591	27579	29005	31137	Subtotal government
Visoko šolstvo	2378	3788	3953	1649	338	374	351	243	541	527	1240	Higher education
Zasebne nepridobitne organizacije	23	43	30	130	93	20	37	29	270	39	34	Private non-profit organizations
Viri iz tujine	737	835	1106	992	3409	3228	3108	3818	5337	2990	3526	Funds from abroad
<b>Skupaj</b>	<b>22990</b>	<b>32621</b>	<b>37653</b>	<b>36816</b>	<b>41329</b>	<b>48015</b>	<b>55189</b>	<b>61436</b>	<b>74379</b>	<b>81446</b>	<b>88263</b>	<b>Total GERD</b>
- od tega:												of which:
BIRR za obrambo	-	90	262	31	84	-	-	-	74	60	-	Defence GERD

1) Podatki za leto 2003 so ocenjeni.  
Data for the year 2003 are estimated.

**Slika 9: Bruto domači izdatki za RRD (BIRR) po virih financiranja, Slovenija, 2001-2003<sup>1)</sup>**

Chart 9: Gross domestic expenditure on R&D (GERD) by source of funds, Slovenia, 2001-2003<sup>1)</sup>



1) Podatki za leto 2003 so ocenjeni.  
Data for the year 2003 are estimated.

**25. Bruto domači izdatki za RRD (BIRR) po virih financiranja in sektorjih izvedbe, Slovenija, 1996-2002**

Gross domestic expenditure on R&amp;D (GERD) by source of funds and sector of performance, Slovenia, 1996-2002

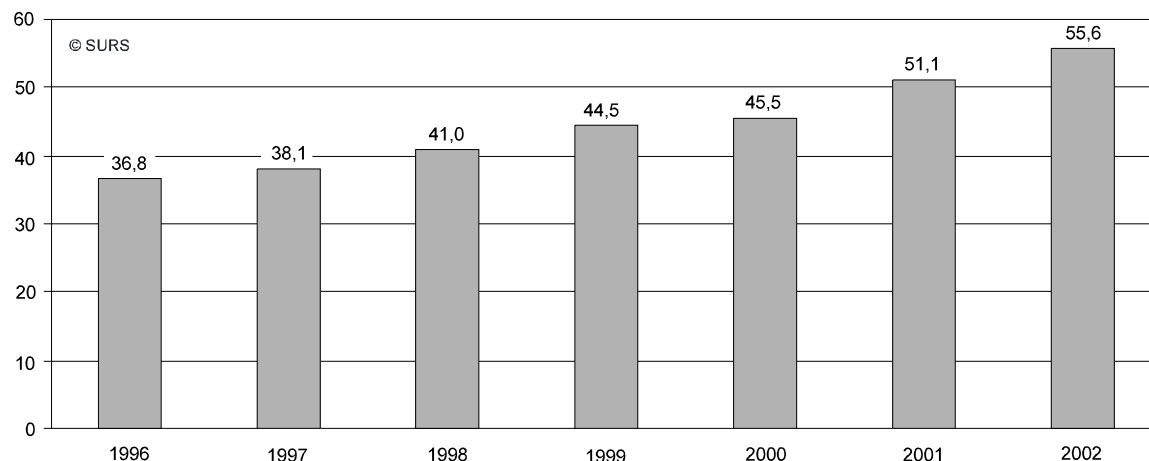
mio SIT, stalne cene 1996/constant 1996 prices

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
<b>Poslovni sektor - viri financiranja</b>								<b>Business sector - source of funding</b>
Gospodarske družbe	16908	16989	18100	21018	21899	25863	30880	Business enterprises
Država	1358	1489	1397	1757	1789	1468	1676	Government
Visoko šolstvo	1	-	-	-	-	5	31	Higher education
Zasebne nepridobitne organizacije	-	-	-	-	-	-	-	Private non-profit organizations
Viri iz tujine	381	1744	1859	1672	1922	2190	611	Funds from abroad
<b>Skupaj</b>	<b>18648</b>	<b>20222</b>	<b>21357</b>	<b>24447</b>	<b>25610</b>	<b>29525</b>	<b>33198</b>	<b>Total BERD</b>
<b>Državni sektor</b>								<b>Government sector - source of funding</b>
Gospodarske družbe	831	2533	2529	3500	1534	1230	1378	Business enterprises
Država	8690	7545	9276	8652	9657	10499	10584	Government
Visoko šolstvo	127	160	231	197	150	126	113	Higher education
Zasebne nepridobitne organizacije	1	8	-	1	-	3	-	Private non-profit organizations
Viri iz tujine	158	508	452	345	438	561	754	Funds from abroad
<b>Skupaj</b>	<b>9807</b>	<b>10755</b>	<b>12488</b>	<b>12696</b>	<b>11779</b>	<b>12420</b>	<b>12829</b>	<b>Total GOVERD</b>
<b>Visokošolski sektor - viri financiranja</b>								<b>Higher education sector - source of funding</b>
Gospodarske družbe	227	694	772	648	574	557	776	Business enterprises
Državni namenski viri	5114	4508	5078	5227	5799	6132	6558	Direct government
Državni viri za visoko šolstvo	675	428	464	619	693	609	619	General university funds
Državni viri - skupaj	5789	4937	5542	5846	6492	6741	7178	Subtotal government
Visoko šolstvo	1519	151	88	85	30	239	165	Higher education
Zasebne nepridobitne organizacije	1	13	-	5	-	25	22	Private non-profit organizations
Viri iz tujine	420	839	430	481	457	741	507	Funds from abroad
<b>Skupaj</b>	<b>7956</b>	<b>6635</b>	<b>6832</b>	<b>7065</b>	<b>7553</b>	<b>8302</b>	<b>8647</b>	<b>Total HERD</b>
<b>Zasebni nepridobitni sektor - viri financiranja</b>								<b>Private non-profit sector - source of funding</b>
Gospodarske družbe	101	242	164	144	237	277	353	Business enterprises
Država	141	156	162	89	264	240	385	Government
Visoko šolstvo	2	1	-	-	-	1	51	Higher education
Zasebne nepridobitne organizacije	128	65	17	23	21	157	4	Private non-profit organizations
Viri iz tujine	33	53	18	7	10	176	171	Funds from abroad
<b>Skupaj</b>	<b>405</b>	<b>515</b>	<b>362</b>	<b>264</b>	<b>532</b>	<b>851</b>	<b>952</b>	<b>Total PNP R&amp;D expenditure</b>
<b>SKUPAJ - Viri financiranja (BIRR)</b>								<b>TOTAL - source of funding (GERD)</b>
Gospodarske družbe	18067	20458	21566	25310	24245	27927	33388	Business enterprises
Državni namenski viri	15303	13698	15913	15724	17509	18338	19192	Direct government
Državni viri za visoko šolstvo	675	428	464	619	693	609	616	General university funds
Državni viri - skupaj	15978	14126	16377	16344	18202	18947	19810	Subtotal government
Visoko šolstvo	1649	312	319	282	180	372	360	Higher education
Zasebne nepridobitne organizacije	130	86	17	30	21	185	27	Private non-profit organizations
Viri iz tujine	992	3145	2759	2505	2826	3667	2042	Funds from abroad
<b>Skupaj</b>	<b>36816</b>	<b>38127</b>	<b>41039</b>	<b>44471</b>	<b>45474</b>	<b>51098</b>	<b>55627</b>	<b>Total GERD</b>

**Slika 10: Bruto domači izdatki po stalnih cenah, Slovenija, 1996-2002**

Chart 10: GERD at constant prices, Slovenia, 1996-2002

mio SIT



**26. Bruto domači izdatki za RRD raziskovalnih organizacij po vrsti stroškov in sektorjih izvedbe, Slovenija, 2001**

Gross domestic expenditure on R&D of research organisations by type of costs and sector of performance, Slovenia, 2001

1000 SIT

Vsi odhodki po vrstah stroškov	Skupaj Total	Poslovni sektor Business sector	Državni sektor Government sector	Zasebni nepridobitni sektor Private non-profit sector	Visokošolski sektor Higher education sector	Expenditures by type of costs
<b>Skupaj</b>	<b>74379295</b>	<b>42977277</b>	<b>18078480</b>	<b>1238808</b>	<b>12084730</b>	<b>Total</b>
<b>Tekoči stroški</b>	<b>41750627</b>	<b>23109946</b>	<b>11397906</b>	<b>635673</b>	<b>6607102</b>	<b>Current expenditure - total</b>
- bruto plače in nadomestila bruto plač za vse zaposlene	31524529	17911307	8564123	468056	4581043	- gross personal income and compensations of gross personal income for employees
- od tega za bruto plače raziskovalcev	18185054	8266043	6426787	420360	3071864	- of this for gross personal income for researchers
- prispevek delodajalca za soc. varnost	6050505	3317867	1720630	62169	949839	- employers contrib. for soc. secur. of employees
- davki in prispevki na pogodbe o delu	2021055	669696	464523	99035	787801	- taxes and contributions on work contracts
- druga nadomestila zaposlenim	2154538	1211076	648630	6413	288419	- other compensations for employees
<b>Drugi tekoči stroški</b>	<b>23383618</b>	<b>12952639</b>	<b>5761952</b>	<b>504696</b>	<b>4164331</b>	<b>Other current expenditures - total</b>
- za materialne stroške	8599599	5673253	1682490	123651	1120205	- for material expenses
- za proizvodne storitve drugih	4077867	1606127	1809253	137782	524705	- for production services of others
- dnevnice, kilometrine, reprezentanca	3382454	1282314	875817	103967	1120356	- for travelling expenses, representation
- za neproizvodne storitve drugih	3901063	2564623	766340	74695	495405	- for non-production services of others
- drugi odhodki (brez amortizacije)	3422635	1826322	628052	64601	903660	- other costs (without depreciation)
<b>Investicijski stroški</b>	<b>9245050</b>	<b>6914692</b>	<b>918622</b>	<b>98439</b>	<b>1313297</b>	<b>Capital expenditure - total</b>
- za instrumente in opremo	6627958	4782113	640205	58403	1147237	- for instruments and equipment
- od tega za uvoženo opremo	2256768	1761045	260700	2823	232200	- of this for imported equipment
- za objekte in zemljišča	1946359	1899266	16008	31085	-	- for buildings and land
- za patente, licence, projekte, študije	205668	144661	35137	1750	24120	- for patents, licences, studies, projects
- za drugo	465065	88652	227272	7201	141940	- other

**27. Bruto domači izdatki za RRD raziskovalnih organizacij po vrsti stroškov in sektorjih izvedbe, Slovenija, 2002**

Gross domestic expenditure on R&amp;D of research organisations by type of costs and sector of performance, Slovenia, 2002

1000 SIT

Vsi odhodki po vrstah stroškov	Skupaj Total	Poslovni sektor Business sector	Državni sektor Government sector	Zasebni nepridobitni sektor Private non-profit sector	Visokošolski sektor Higher education sector	Expenditures by type of costs
<b>Skupaj</b>	<b>81445376</b>	<b>48606908</b>	<b>18783941</b>	<b>1393829</b>	<b>12660698</b>	<b>Total</b>
<b>Tekoči stroški</b>	<b>47904930</b>	<b>27203457</b>	<b>12569661</b>	<b>860776</b>	<b>7271036</b>	<b>Current expenditure - total</b>
- bruto plače in nadomestila bruto plač za vse zaposlene	35609725	20560824	9498057	627447	4923397	- gross personal income and compensations of gross personal income for employees
- od tega za bruto plače raziskovalcev	20598785	9539243	6748342	532739	3778461	- of this for gross personal income for researchers
- prispevek delodajalca za soc. varnost	7027782	4071661	1864459	76536	1015126	- employers contrib. for soc. secur. of employees
- davki in prispevki na pogodbe o delu	2403213	757639	525544	114822	1005208	- taxes and contributions on work contracts
- druga nadomestila zaposlenim	2864210	1813333	681601	41971	327305	- other compensations for employees
<b>Drugi tekoči stroški</b>	<b>23276212</b>	<b>13594039</b>	<b>5033786</b>	<b>408836</b>	<b>4239551</b>	<b>Other current expenditures - total</b>
- za materialne stroške	8641076	5610408	1765682	107679	1157307	- for material expenses
- za proizvodne storitve drugih	3488705	1485861	1307239	110709	584896	- for production services of others
- dnevnice, kilometrine, reprezentanca	3052501	1145795	901621	92382	912703	- for travelling expenses, representation
- za neproizvodne storitve drugih	4596591	3532788	332832	60384	670587	- for non-production services of others
- drugi odhodki (brez amortizacije)	3497339	1819187	726412	37682	914058	- other costs (without depreciation)
<b>Investicijski stroški</b>	<b>10264234</b>	<b>7809412</b>	<b>1180494</b>	<b>124217</b>	<b>1150111</b>	<b>Capital expenditure - total</b>
- za instrumente in opremo	7251662	5300982	876716	31429	1042535	- for instruments and equipment
- od tega za uvoženo opremo	2486160	1863366	377896	2038	242860	- of this for imported equipment
- za objekte in zemljišča	1830682	1510608	230345	71692	18037	- for buildings and land
- za patente, licence, projekte, študije	586309	539704	10142	14023	22440	- for patents, licences, studies, projects
- za drugo	595581	458118	63291	7073	67099	- other

**28. Bruto domači izdatki za RRD po vrsti stroškov in sektorju izvedbe, Slovenija, 2003<sup>1)</sup>**Gross domestic expenditure on R&D (GERD) by type of costs and sector of performance, Slovenia, 2003<sup>1)</sup>

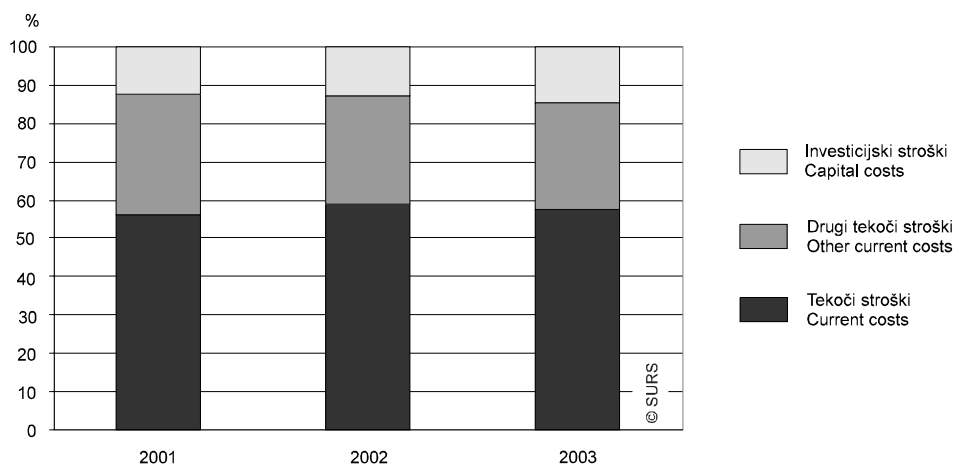
mio SIT

Sektor	2003	Sektor
<b>SKUPAJ</b>	88263	<b>Total</b>
Stroški dela	50608	Labour costs
Drugi tekoči stroški	24662	Other current costs
Zemljišča in zgradbe	2887	Land and buildings
Instrumenti in oprema	10106	Instruments and equipment
<b>Poslovni sektor</b>	51940	<b>Business enterprise sector</b>
Stroški dela	28016	Labour costs
Drugi tekoči stroški	13647	Other current costs
Zemljišča in zgradbe	2394	Land and buildings
Instrumenti in oprema	7883	Instruments and equipment
<b>Državni sektor</b>	20111	<b>Government sector</b>
Stroški dela	13371	Labour costs
Drugi tekoči stroški	5328	Other current costs
Zemljišča in zgradbe	409	Land and buildings
Instrumenti in oprema	1003	Instruments and equipment
<b>Visokošolski sektor</b>	14117	<b>Higher education sector</b>
Stroški dela	7915	Labour costs
Drugi tekoči stroški	5038	Other current costs
Zemljišča in zgradbe	23	Land and buildings
Instrumenti in oprema	1141	Instruments and equipment
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	2095	<b>Private non-profit sector</b>
Stroški dela	1306	Labour costs
Drugi tekoči stroški	649	Other current costs
Zemljišča in zgradbe	61	Land and buildings
Instrumenti in oprema	79	Instruments and equipment

1) Ocena./Estimate.



**Slika 11: Bruto domači izdatki za RRD po vrsti stroškov, Slovenija, 2001-2003<sup>1)</sup>**  
Chart 11: Gross domestic expenditure on R&D (GERD) by type of costs, Slovenia, 2001-2003<sup>1)</sup>



**29. Bruto domači izdatki za RRD raziskovalnih organizacij po vedah in sektorjih izvedbe, Slovenija, 1996-2002**

Gross domestic expenditure on R&D of research organisations by fields of science and sector of performance, Slovenia, 1996-2002

mio SIT

Sektor	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Sektor
<b>SKUPAJ</b>	<b>36815</b>	<b>41330</b>	<b>48015</b>	<b>55189</b>	<b>61436</b>	<b>74379</b>	<b>81446</b>	<b>TOTAL</b>
Naravoslovno-matematične vede	5140	5515	7186	8337	9486	11217	12228	Natural sciences
Tehnične vede	17972	21204	24699	28451	31204	35764	39339	Engineering
Medicinske vede	6247	6994	8059	9728	11229	15778	17911	Medical sciences
Kmetijske vede	2292	2999	2501	2276	2202	2902	2755	Agriculture sciences
Družbene vede	3325	3915	4748	5586	6295	7767	8113	Social sciences
Humanistične vede	1839	703	822	811	1020	951	1100	Humanities
<b>Poslovni sektor</b>	<b>18647</b>	<b>21921</b>	<b>24988</b>	<b>30339</b>	<b>34599</b>	<b>42977</b>	<b>48607</b>	<b>Business enterprise sector</b>
Naravoslovno-matematične vede	370	500	545	966	941	1178	986	Natural sciences
Tehnične vede	12674	15520	17636	21319	23924	28021	31824	Engineering
Medicinske vede	4937	5479	6323	7612	9057	13011	15110	Medical sciences
Kmetijske vede	394	234	129	60	92	87	78	Agriculture sciences
Družbene vede	272	188	355	382	534	680	590	Social sciences
Humanistične vede	0	0	0	0	52	0	19	Humanities
<b>Državni sektor</b>	<b>9806</b>	<b>11658</b>	<b>14611</b>	<b>15756</b>	<b>15914</b>	<b>18078</b>	<b>18784</b>	<b>Government sector</b>
Naravoslovno-matematične vede	4042	4442	5805	6376	7329	8793	10004	Natural sciences
Tehnične vede	2485	2661	3288	2764	2584	2244	1574	Engineering
Medicinske vede	724	862	944	1200	1080	1514	1450	Medical sciences
Kmetijske vede	557	858	1113	1188	483	498	555	Agriculture sciences
Družbene vede	1796	2545	3151	3867	4141	4739	4934	Social sciences
Humanistične vede	202	290	310	361	296	290	267	Humanities
<b>Visokošolski sektor</b>	<b>7957</b>	<b>7192</b>	<b>7993</b>	<b>8767</b>	<b>10204</b>	<b>12085</b>	<b>12661</b>	<b>Higher education sector</b>
Naravoslovno-matematične vede	677	493	715	888	870	927	938	Natural sciences
Tehnične vede	2632	2667	3683	4273	4513	5177	5592	Engineering
Medicinske vede	576	645	792	916	1091	1250	1342	Medical sciences
Kmetijske vede	1340	1907	1254	1021	1627	2300	2101	Agriculture sciences
Družbene vede	1103	1069	1040	1220	1438	1781	1893	Social sciences
Humanistične vede	1629	411	509	449	665	650	795	Humanities

**29. Bruto domači izdatki za RRD raziskovalnih organizacij po vedah in sektorjih izvedbe, Slovenija, 1996-2002 (nadaljevanje)**

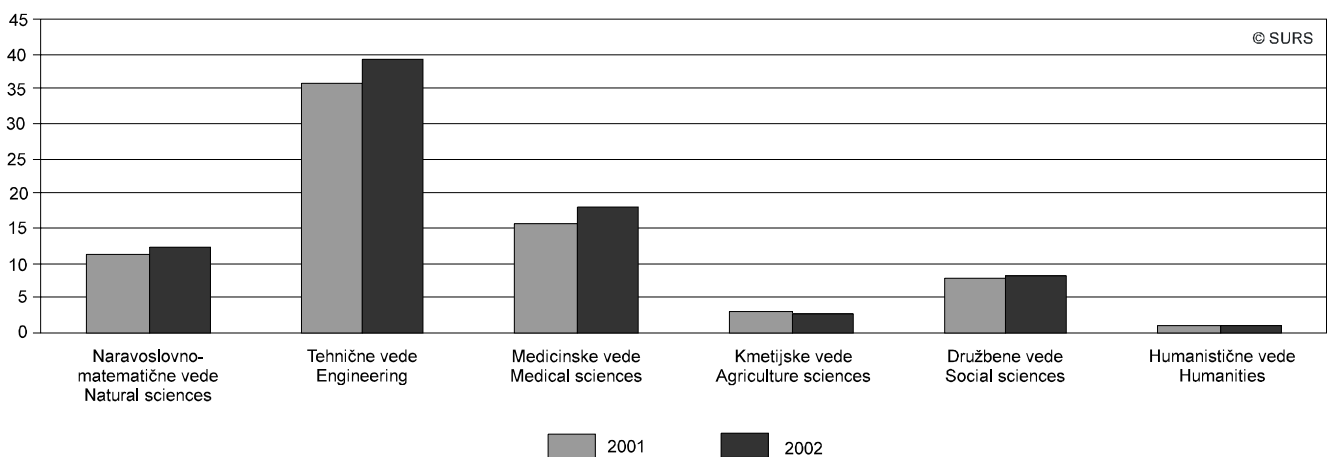
Gross domestic expenditure on R&amp;D of research organisations by fields of science and sector of performance, Slovenia, 1996-2002 (continued)

mio SIT								
Sektor	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Sector
<b>Zasebni nepridobitni sektor</b>	<b>405</b>	<b>559</b>	<b>423</b>	<b>327</b>	<b>719</b>	<b>1239</b>	<b>1394</b>	<b>Private non-profit sector</b>
Naravoslovno-matematične vede	51	80	121	107	346	319	300	Natural sciences
Tehnične vede	181	356	92	95	183	322	349	Engineering
Medicinske vede	10	8	0	0	1	3	10	Medical sciences
Kmetijske vede	1	0	5	7	0	17	20	Agriculture sciences
Družbene vede	154	113	202	117	182	567	697	Social sciences
Humanistične vede	8	2	3	1	7	11	18	Humanities

**Slika 12: Bruto domači izdatki za RRD raziskovalnih organizacij po vedah, Slovenija, 2001-2002**

Chart 12: Gross domestic expenditure on R&amp;D of research organisations by fields of science, Slovenia, 2001-2002

mio SIT





**30. Razvrstitev vseh porabljenih finančnih sredstev v času od 1. 1. do 31. 12. 2001 za dokončana in nedokončana raziskovalno-razvojna dela, po raziskovalnih panogah, družbeno-ekonomskih ciljih in vrstah raziskovanj, Slovenija 2001**

Classification of financial funds spent from 1. 1 to 31. 12. 2001 on finished and unfinished research work, by sector of performance, socio-economic objectives and type of research, Slovenia, 2001

Sektor	Raziskovalna dela skupaj Research works total	Porabljena finančna sredstva skupaj Income total 1000 SIT	Vrsta raziskovanj Type of research						Sektor
			temeljna raziskovanja basic research		aplikativna raziskovanja applied research		razvojna raziskovanja experimental development		
			število del number of works	porabljena finančna sredstva (1000 SIT)	število del number of works	porabljena finančna sredstva (1000 SIT)	število del number of works	porabljena finančna sredstva (1000 SIT)	
<b>SKUPAJ</b>	9035	73847883	1237	16001657	5677	35018710	2121	22827516	<b>TOTAL</b>
Razvoj kmetijstva, gozdarstva in ribolova	343	3952869	68	963276	199	1953184	76	1036409	<b>Development of agriculture, forestry and fishing</b>
Pospeševanje industrijskega razvoja	5525	37545116	214	1919579	3770	20530352	1541	15095185	<b>Promotion of industrial development</b>
Proizvodnja in racionalna raba energije	157	618394	14	301055	106	228228	37	89111	<b>Production and rational use of energy</b>
Transport in telekomunikacije	116	763414	23	212879	51	322947	42	227588	<b>Transport and telecommunications</b>
Prostorsko načrtovanje mest in podeželja	150	5908319	25	108483	109	3964117	16	1835719	<b>Urban and rural planning</b>
RRD, namenjena preprečevanju onesnaževanja	43	483006	1	12000	35	312884	7	158122	<b>R&amp;D-the prevention of pollution</b>
Raziskovanje vzrokov onesnaževanja	189	455179	35	59714	152	370243	2	25222	<b>Identification of pollution</b>
Zdravstveno varstvo (razen onesnaževanja okolja)	694	5197083	170	1591162	397	2413053	127	1192868	<b>Health</b>
Družbeni razvoj in razvoj storitev	943	7064595	272	3364590	488	2533696	183	1166309	<b>Social development and services</b>
Raziskovanje in izraba zemlje in ozračja	502	8427931	217	4718504	213	1777677	72	1931750	<b>Exploration and exploitation of the earth and atmosphere</b>
Splošni napredek znanja	362	3391849	195	2741055	150	605715	17	45079	<b>General advancement of knowledge</b>
SUF( Splošni univerzitetni fondi)	11	40128	3	9360	7	6614	1	24154	<b>GUF</b>
<b>1. POSLOVNI SEKTOR</b>	4725	44924215	88	1380720	3124	24935258	1513	18608237	<b>1. BUSINESS ENTREPRISE SECTOR</b>
Razvoj kmetijstva, gozdarstva in ribolova	25	1089071	4	33300	14	1019646	7	36125	<b>Development of agriculture, forestry and fishing</b>
Pospeševanje industrijskega razvoja	3907	31930298	17	346810	2545	17300650	1345	14282838	<b>Promotion of industrial development</b>
Proizvodnja in racionalna raba energije	105	269339	6	55402	96	211033	3	2904	<b>Production and rational use of energy</b>
Transport in telekomunikacije	44	293769	15	94385	26	190956	3	8428	<b>Transport and telecommunications</b>
Prostorsko načrtovanje mest in podeželja	35	5115182	-	-	29	3328882	6	1786300	<b>Urban and rural planning</b>
RRD, namenjena preprečevanju onesnaževanja	35	468745	1	12000	27	298623	7	158122	<b>R&amp;D-the prevention of pollution</b>
Raziskovanje vzrokov onesnaževanja	71	272425	3	10061	68	262364	-	-	<b>Identification of pollution</b>
Zdravstveno varstvo (razen onesnaževanja okolja)	368	3545386	20	709414	233	1742186	115	1093786	<b>Health</b>
Družbeni razvoj in razvoj storitev	49	369466	15	89244	33	276617	1	3605	<b>Social development and services</b>
Raziskovanje in izraba zemlje in ozračja	40	1519304	1	23400	18	276025	21	1219879	<b>Exploration and exploitation of the earth and atmosphere</b>
Splošni napredek znanja	46	51230	6	6704	35	28276	5	16250	<b>General advancement of knowledge</b>
<b>2. DRŽAVNI SEKTOR</b>	1892	16143883	567	8944080	1133	5508012	192	1691791	<b>2. GOVERNMENT SECTOR</b>
Razvoj kmetijstva, gozdarstva in ribolova	86	451863	10	123136	43	294950	33	33777	<b>Development of agriculture, forestry</b>
Pospeševanje industrijskega razvoja	620	2044495	56	155821	535	1640673	29	248001	<b>Promotion of industrial development</b>
Proizvodnja in racionalna raba energije	1	9696	-	-	1	9696	-	-	<b>Production and rational use of energy</b>
Transport in telekomunikacije	3	12908	1	1212	2	11696	-	-	<b>Transport in telecommunications</b>
Prostorsko načrtovanje mest in podeželja	8	31039	1	2909	6	24009	1	4121	<b>Urban and rural planning</b>
RRD, namenjena preprečevanju onesnaževanja	4	13511	-	-	4	13511	-	-	<b>R&amp;D-the prevention of pollution</b>
Raziskovanje vzrokov onesnaževanja	45	127763	6	13610	37	88931	2	25222	<b>Identification of pollution</b>
Zdravstveno varstvo (razen onesnaževanja okolja)	248	1149706	122	575566	126	574140	0	0	<b>Health</b>

**30. Razvrstitev vseh porabljenih finančnih sredstev v času od 1. 1. do 31. 12. 2001 za dokončana in nedokončana raziskovalno-razvojna dela, po raziskovalnih panogah, družbeno-ekonomskih ciljih in vrstah raziskovanj, Slovenija 2001 (nadaljevanje)**

Classification of financial funds spent from 1. 1 to 31. 12. 2001 on finished and unfinished research work, by sector of performance, socio-economic objectives and type of research, Slovenia, 2001 (continued)

Sektor	Razi- skova- lna dela skupaj Rese- arch works total	Pora- bljena finančna sredstva skupaj Income total 1000 SIT	Vrsta raziskovanj Type of research						Sektor
			temeljna raziskovanja basic research		aplikativna raziskovanja applied research		razvojna raziskovanja experimental development		
			število del number of works	pora- bljena finančna sredstva (1000 SIT)	število del number of works	pora- bljena finančna sredstva (1000 SIT)	število del number of works	porablje- na finančna sredstva (1000 SIT)	
Družbeni razvoj in razvoj storitev	422	4571022	133	2493064	212	1398556	77	679402	Social development and services
Raziskovanje in izraba zemlje in ozračja	374	6047318	164	3894574	160	1451476	50	701268	Exploration and exploitation of the earth and atmosphere
Splošni napredek znanja	81	1684562	74	1684188	7	374	-	-	General advancement of knowledge
<b>3. ZASEBNI NEPRIDOBITNI SEKTOR</b>	718	1238324	63	196146	535	806522	120	235656	<b>3. PRIVATE NON-PROFIT SECTOR</b>
Razvoj kmetijstva, gozdarstva in ribolova	20	27006	1	1350	7	7677	12	17979	Development of agriculture, forestry
Pospeševanje industrijskega razvoja	451	533912	13	37080	365	445890	73	50942	Promotion of industrial development
Proizvodnja in racionalna raba energije	10	10675	-	-	5	1800	5	8875	Production and rational use of energy
Transport in telekomunikacije	14	21771	-	-	11	18676	3	3095	Transport and telecommunications
Prostorsko načrtovanje mest in podeželja	8	12825	-	-	8	12825	-	-	Urban and rural planning
RRD, namenjena preprečevanju onesnaževanja	4	750	-	-	4	750	-	-	R&D-the prevention of pollution
Raziskovanje vzrokov onesnaževanja	63	18523	18	4566	45	13957	-	-	Identification of pollution
Zdravstveno varstvo (razen onesnaževanja okolja)	3	4180	-	-	1	1580	2	2600	Health
Družbeni razvoj in razvoj storitev	110	504316	25	119767	63	247538	22	137011	Social development and services
Raziskovanje in izraba zemlje in ozračja	23	57511	4	21204	18	25704	1	10603	Exploration and exploitation of the earth and atmosphere
Splošni napredek znanja	12	46855	2	12179	8	30125	2	4551	General advancement of knowledge
<b>4. VISOKOŠOLSKI SEKTOR</b>	1700	11541461	519	5480711	885	3768918	296	2291832	<b>4. HIGHER EDUCATION SECTOR</b>
Razvoj kmetijstva, gozdarstva in ribolova	212	2384929	53	805490	135	630911	24	948528	Development of agriculture, forestry
Pospeševanje industrijskega razvoja	547	3036411	128	1379868	325	1143139	94	513404	Promotion of industrial development
Proizvodnja in racionalna raba energije	41	328684	8	245653	4	5699	29	77332	Production and rational use of energy
Transport in telekomunikacije	55	434966	7	117282	12	101619	36	216065	Transport and telecommunications
Prostorsko načrtovanje mest in podeželja	99	749273	24	105574	66	598401	9	45298	Urban and rural planning
Raziskovanje vzrokov onesnaževanja	10	36468	8	31477	2	4991	-	-	R&D-the prevention of pollution
Zdravstveno varstvo (razen onesnaževanja okolja)	75	497811	28	306182	37	95147	10	96482	Identification of pollution
Družbeni razvoj in razvoj storitev	362	1619791	99	662515	180	610985	83	346291	Health
Raziskovanje in izraba zemlje in ozračja	65	803798	48	779326	17	24472	-	-	Social development and services
Splošni napredek znanja	223	1609202	113	1037984	100	546940	10	24278	Exploration and exploitation of the earth and atmosphere
SUF( Splošni univerzitetni fondi)	11	40128	3	9360	7	6614	1	24154	General advancement of knowledge

**31. Razvrstitev vseh porabljenih finančnih sredstev v času od 1. 1. do 31. 12. 2002 za dokončana in nedokončana raziskovalno-razvojna dela, po panogah, družbeno-ekonomskih ciljih in vrstah raziskovanj, Slovenija, 2002**

Classification of financial funds spent from 1.1. to 31. 12. 2002 on finished and unfinished research work, by sector of performance, socio-economic objectives and type of research, Slovenia, 2002

Sektor	Raziskovalna dela skupaj Research works total	Porabljena finančna sredstva skupaj Income total 1000 SIT	Vrsta raziskovanj Type of research						Sector
			temeljna raziskovanja basic research		aplikativna raziskovanja applied research		razvojna raziskovanja experimental development		
			število del number of works	porabljena finančna sredstva (1000 SIT)	število del number of works	porabljena finančna sredstva (1000 SIT)	število del number of works	porabljena finančna sredstva (1000 SIT)	
<b>SKUPAJ</b>	8680	79193548	1193	17169066	5659	41589632	1828	20434850	<b>Total</b>
Razvoj kmetijstva, gozdarstva in ribolova	369	2331845	78	549671	232	1272169	59	510005	<b>Development of agriculture, forestry and fishing</b>
Pospeševanje industrijskega razvoja	5401	47263680	201	1784032	3855	30652521	1345	14827127	<b>Promotion of industrial development</b>
Proizvodnja in racionalna raba energije	120	2047472	32	474473	33	404989	55	1168010	<b>Production and rational use of energy</b>
Transport in telekomunikacije	135	1033084	12	108044	77	566109	46	358931	<b>Transport and telecommunications</b>
Prostorsko načrtovanje mest in podeželja	183	1135352	53	255765	128	861866	2	17721	<b>Urban and rural planning</b>
RRD, namenjena preprečevanju onesnaževanja	53	391582	2	45820	44	282233	7	63529	<b>R&amp;D-the prevention of pollution</b>
Raziskovanje vzrokov onesnaževanja	201	1159842	22	466502	178	692647	1	693	<b>Identification of pollution</b>
Zdravstveno varstvo (razen onesnaževanja okolja)	676	6105146	204	2309788	360	2566329	112	1229029	<b>Health</b>
Družbeni razvoj in razvoj storitev	1125	9023217	337	4907036	611	3096229	177	1019952	<b>Social development and services</b>
Raziskovanje in izraba zemlje in ozračja	194	6005403	133	4337013	49	473884	12	1194506	<b>Exploration and exploitation of the earth and atmosphere</b>
Splošni napredek znanja	200	2617737	98	1868593	90	703797	12	45347	<b>General advancement of knowledge</b>
SUF( Splošni univerzitetni fondii)	23	79188	21	62329	2	16859	-	-	<b>GUF</b>
<b>1. POSLOVNI SEKTOR</b>	4405	47608274	69	1207319	3059	29853211	1277	16547744	<b>1. BUSINESS ENTREPRISE SECTOR</b>
Razvoj kmetijstva, gozdarstva in ribolova	22	58361	-	-	8	22464	14	35897	Development of agriculture, forestry and fishing
Pospeševanje industrijskega razvoja	3710	39378638	27	515030	2578	25853458	1105	13010150	Promotion of industrial development
Proizvodnja in racionalna raba energije	57	1537692	5	129342	28	380781	24	1027569	Production and rational use of energy
Transport in telekomunikacije	43	412418	-	-	42	407733	1	4685	Transport and telecommunications
Prostorsko načrtovanje mest in podeželja	16	102757	-	-	16	102757	-	-	Urban and rural planning
RRD, namenjena preprečevanju onesnaževanja	40	359946	2	45820	32	251097	6	63029	R&D-the prevention of pollution
Raziskovanje vzrokov onesnaževanja	66	363762	1	3005	65	360757	-	-	Identification of pollution
Zdravstveno varstvo (razen onesnaževanja okolja)	329	3445345	14	434348	210	1827517	105	1183480	Health
Družbeni razvoj in razvoj storitev	81	370323	17	73054	59	285821	5	11448	Social development and services
Raziskovanje in izraba zemlje in ozračja	30	1544037	-	-	20	355951	10	1188086	Exploration and exploitation of the earth and atmosphere
Splošni napredek znanja	11	34995	3	6720	1	4875	7	23400	General advancement of knowledge

**31. Razvrstitev vseh porabljenih finančnih sredstev v času od 1. 1. do 31. 12. 2002 za dokončana in nedokončana raziskovalno-razvojna dela, po panogah, družbeno-ekonomskih ciljih in vrstah raziskovanj, Slovenija, 2002 (nadaljevanje)**

Classification of financial funds spent from 1.1. to 31. 12. 2002 on finished and unfinished research work, by sector of performance, socio-economic objectives and type of research, Slovenia, 2002 (continued)

Sector	Raziskovalna dela skupaj Research works total	Porabljena finančna sredstva skupaj Income total 1000 SIT	Vrsta raziskovanj Type of research						Sector
			temeljna raziskovanja basic research		aplikativna raziskovanja applied research		razvojna raziskovanja experimental development		
			število del number of works	porabljena finančna sredstva (1000 SIT)	število del number of works	porabljena finančna sredstva (1000 SIT)	število del number of works	porabljena finančna sredstva (1000 SIT)	
<b>2. DRŽAVNI SEKTOR</b>	1889	18539784	504	10126731	1169	6471742	216	1941311	<b>2. GOVERNMENT SECTOR</b>
Razvoj kmetijstva, gozdarstva in ribolova	101	670019	9	69208	72	506418	20	94393	Development of agriculture, forestry
Pospeševanje industrijskega razvoja	814	4235940	48	176106	655	2970631	111	1089203	Promotion of industrial development
Proizvodnja in racionalna raba energije	1	12443	-	-	1	12443	-	-	Production and rational use of energy
Transport in telekomunikacije	2	13998	1	1555	1	12443	-	-	Transport in telecommunications
Prostorsko načrtovanje mest in podeželja	19	84912	4	21504	14	58120	1	5288	Urban and rural planning
RRD, namenjena preprečevanju onesnaževanja	3	23423	-	-	3	23423	-	-	R&D-the prevention of pollution
Raziskovanje vzrokov onesnaževanja	76	739703	9	415592	67	324111	-	-	Identification of pollution
Zdravstveno varstvo (razen onesnaževanja okolja)	242	1435938	132	776237	110	659701	-	-	Health
Družbeni razvoj in razvoj storitev	392	4922712	116	2856250	197	1334705	79	731757	Social development and services
Raziskovanje in izraba zemlje in ozračja	135	4296968	126	4207515	7	83033	2	6420	Exploration and exploitation of the earth and atmosphere
Splošni napredek znanja	104	2103728	59	1602764	42	486714	3	14250	General advancement of knowledge
<b>3. ZASEBNI NEPRIDOBITNI SEKTOR</b>	688	1393921	64	296374	545	968034	79	129513	<b>3. PRIVATE NON-PROFIT SECTOR</b>
Razvoj kmetijstva, gozdarstva in ribolova	22	29764	1	714	11	16030	10	13020	Development of agriculture, forestry
Pospeševanje industrijskega razvoja	448	682065	31	109394	367	496935	50	75736	Promotion of industrial development
Proizvodnja in racionalna raba energije	1	2523	-	-	-	-	1	2523	Production and rational use of energy
Transport in telekomunikacije	11	23932	-	-	7	22160	4	1772	Transport and telecommunications
Prostorsko načrtovanje mest in podeželja	10	14840	-	-	10	14840	-	-	Urban and rural planning
RRD, namenjena preprečevanju onesnaževanja	10	8213	-	-	9	7713	1	500	R&D-the prevention of pollution
Raziskovanje vzrokov onesnaževanja	47	9856	3	2963	43	6200	1	693	Identification of pollution
Zdravstveno varstvo (razen onesnaževanja okolja)	9	13662	-	-	9	13662	-	-	Health
Družbeni razvoj in razvoj storitev	97	535824	24	172321	63	335931	10	27572	Social development and services
Raziskovanje in izraba zemlje in ozračja	23	35633	2	3103	21	32530	-	-	Exploration and exploitation of the earth and atmosphere
Splošni napredek znanja	10	37609	3	7879	5	22033	2	7697	General advancement of knowledge
<b>4. VISOKOŠOLSKI SEKTOR</b>	1698	11651569	556	5538642	886	4296645	256	1816282	<b>4. HIGHER EDUCATION SECTOR</b>
Razvoj kmetijstva, gozdarstva in ribolova	224	1573701	68	479749	141	727257	15	366695	Development of agriculture, forestry
Pospeševanje industrijskega razvoja	429	2967037	95	983502	255	1331497	79	652038	Promotion of industrial development
Proizvodnja in racionalna raba energije	61	494814	27	345131	4	11765	30	137918	Production and rational use of energy
Transport in telekomunikacije	79	582736	11	106489	27	123773	41	352474	Transport and telecommunications
Prostorsko načrtovanje mest in podeželja	138	932843	49	234261	88	686149	1	12433	Urban and rural planning
Raziskovanje vzrokov onesnaževanja	12	46521	9	44942	3	1579	-	-	R&D-the prevention of pollution
Zdravstveno varstvo (razen onesnaževanja okolja)	96	1210201	58	1099203	31	65449	7	45549	Identification of pollution
Družbeni razvoj in razvoj storitev	555	3194358	180	1805411	292	1139772	83	249175	Health
Raziskovanje in izraba zemlje in ozračja	6	128765	5	126395	1	2370	-	-	Social development and services
Splošni napredek znanja	75	441405	33	251230	42	190175	-	-	Exploration and exploitation of the earth and atmosphere
SUF( Splošni univerzitetni fond)	23	79188	21	62329	2	16859	-	-	General advancement of knowledge

**32. Izdatki za RRD po sektorjih in vrsti raziskovanj, Slovenija, 2003<sup>1)</sup>**  
R&D expenditure by sector of performance and research of costs, Slovenia, 2003<sup>1)</sup>

mio SIT

Vrsta raziskovanja	Skupaj Total	Poslovni sektor Business sector	Državni sektor Government sector	Visokošolski sektor Higher education sector	Zasebni nepridobitni sektor Private non-profit sector	Type of research
<b>Skupaj</b>	88263	51940	20111	14117	2095	<b>Total</b>
Temeljne raziskave	19576	1558	10779	6649	590	Basic research
Aplikativne raziskave	42791	29210	7100	5167	1314	Applied research
Eksperimentalni razvoj	25896	21172	2232	2301	191	Experimental development

1) Ocena./ Estimate.

**33. Izdatki za RRD v poslovnem sektorju po vrsti stroškov in dejavnostih, Slovenija, 2001**  
Business Enterprise R&D Expenditure (BERD) by type of costs and industry, Slovenia, 2001

mio SIT

Dejavnost	Skupaj Total	Stroški dela Current costs	Drugi tekoči stroški Other current costs	Investicijski stroški Capital investments	Industry
<b>1. KMETIJSTVO</b>	<b>34,6</b>	<b>22,4</b>	<b>9,0</b>	<b>3,2</b>	<b>1. AGRICULTURE</b>
<b>2. RUDARSTVO</b>	<b>1436,5</b>	<b>1341,1</b>	<b>55,5</b>	<b>39,9</b>	<b>2. MINING</b>
<b>3. PREDELOVALNE DEJAVNOSTI</b>	<b>35014,5</b>	<b>18440,8</b>	<b>10045,0</b>	<b>6529,0</b>	<b>3. MANUFACTURING</b>
<b>4. Proizv. hrane, pijače in tobaka</b>	<b>625,7</b>	<b>438,1</b>	<b>182,4</b>	<b>5,2</b>	<b>4. Food, Beverages &amp; Tobacco</b>
5. Proizv. hrane, prehrambenih izd. in pijač	625,7	438,1	182,4	5,2	5. Food, Products & Beverages
6. Proizv. Tobačnih izdelkov	0,0	0,0	0,0	0,0	6. Tobacco Products
<b>7. Proizv. tekstila, usnja in krzna</b>	<b>1432,6</b>	<b>879,8</b>	<b>519,0</b>	<b>33,2</b>	<b>7. Textiles, Fur &amp; Leather</b>
8. Proizv. tekstila	707,0	337,0	356,2	13,8	8. Textiles
9. Proizv. oblačil, strojenje, dodelava krzna	115,2	76,4	34,2	4,6	9. Wearing Apparel & Fur
10. Proizv. Usnjenih izdelkov in čevljev	610,5	466,4	129,3	14,8	10. Leather Products & Footwear
<b>11. Proizv. lesa, papirja, tiskarstvo in založništvo</b>	<b>154,0</b>	<b>82,2</b>	<b>71,0</b>	<b>0,8</b>	<b>11. Wood, Paper, Printing, Publishing</b>
12. Proizv. lesa in plute (ne pohištva)	19,8	14,0	5,0	0,8	12. Wood & Cork (not Furniture)
13. Proizv. vlaknin, papirja ter papirnih izdelkov	0,0	0,0	0,0	0,0	13. Pulp, Paper & Paper Products
14. Založništvo, tiskarstvo; razmnož. posnetih nos. zapisa	134,2	68,2	66,0	0,0	14. Publ., Print & Repro. of Rec. Media
<b>15. Proizv. koksa, naftnih derivatov, jedrskega goriva kemikalij in kemičnih izdelkov, izd. iz gume in plast. mas</b>	<b>14213,3</b>	<b>6754,9</b>	<b>4134,4</b>	<b>3324,0</b>	<b>15. Coke, Petroleum, Nuclear Fuel, Chemicals &amp; Prod., Rubber &amp; Plastics</b>
16. Proizv. koksa, naftnih derivatov	0,0	0,0	0,0	0,0	16. Coke, Ref. Petrol. Prod. & Nucl. Fuel
17. Proizv. kemikalij, kemičnih izd., umetnih vlaken	13633,3	6391,4	3924,7	3317,4	17. Chemicals & Chemical Products
18. Proizv. kemikalij (farmaceutskih surovin in preparatov)	1617,1	1174,3	311,5	131,3	18. Chemicals (less Pharmaceu.)
19. Proizv. farmacevtskih surovin in preparatov	12016,2	5217,1	3613,2	3185,9	19. Pharmaceuticals
20. Proizv. izdelkov iz gume in plastičnih mas	580,1	363,5	209,8	6,8	20. Rubber & Plastic Products
<b>21. Proizv. drugih nekovinskih mineralnih izdelkov</b>	<b>477,9</b>	<b>297,1</b>	<b>135,1</b>	<b>45,7</b>	<b>21. Non-Metallic Mineral Products</b>
22. Proizv. kovin	1241,0	371,4	197,5	672,1	22. Basic Metals
23. Proizv. železa, jekla, ferolitina, cevi in livarstvo	1215,0	365,4	177,5	672,1	23. Basic Metals, Ferrous
24. Proizv. plemenitih in neželeznih kovin ter livarstvo	125,0	71,1	43,5	10,4	24. Basic Metals, non-Ferrous
<b>25. Proizv. kovinskih izdelkov razen strojev in naprav</b>	<b>1076,7</b>	<b>691,3</b>	<b>311,3</b>	<b>74,1</b>	<b>25. Fabricated Metal Products</b>
<b>26. Proizv. strojev in naprav, električne in optične opreme ter transportne opreme</b>	<b>15609,5</b>	<b>8787,8</b>	<b>4458,7</b>	<b>2363,0</b>	<b>26. Machinery Equipment, Instruments &amp; Transport Equipment</b>
27. Proizv. strojev, neklasificirano	3791,6	1580,9	826,2	1384,5	27. Machinery, nec
28. Proizv. pisarniških strojev in računalnikov	0,0	0,0	0,0	0,0	28. Office, Account. & Computing Machin.
29. Proizv. električnih strojev in naprav	2537,3	1752,2	548,3	236,8	29. Electrical Machinery
30. Proizv. radijskih, TV in komunikacijskih naprav in opreme	6949,5	3829,2	2667,4	452,9	30. Electro. Equip. (Radio, TV & Commun.)

**33. Izdatki za RRD v poslovnem sektorju po vrsti stroškov in dejavnostih, Slovenija, 2001 (nadaljevanje)**  
Business Enterprise R&D Expenditure (BERD) by type of costs and industry, Slovenia, 2001 (continued)

mio SIT

Dejavnost	Skupaj Total	Stroški dela Current costs	Drugi tekoči stroški Other current costs	Investicijski stroški Capital investments	Industry
31. Proizv. elektronk, elektr. ventilov in dr. elektr. komp.	6851,9	3768,2	2643,3	440,4	31. Electro. Comp. (inc. Semi-Conduc.)
32. Proizv. Tv, radijske in komunikacijske opreme	97,6	61,1	23,9	12,6	32. TV, Radio & Communications Equipm.
33. Proizv. medicinskih, finomehaničnih in opt. instr. ter ur	2202,4	1567,0	355,4	280,0	33. Instruments, Watches & Clocks
34. Proizv. motornih vozil, prikolic in polprikolic	46,7	12,5	28,8	5,4	34. Motor Vehicles
35. Proizv. drugih vozil in plovil	82,0	46,0	32,6	3,4	35. Other Transport Equipment
36. Proizv. in popravilo ladj in čolnov	63,6	30,0	30,2	3,4	36. Ships
37. Proizv. zračnih in vesoljskih plovil	0,0	0,0	0,0	0,0	37. Aerospace
38. Proizv. drugih vozil, neklasificirano	18,4	16,0	2,4	0,0	38. Other Transport nec
39. Proizv. pohištva, druga neklasificirana proizvodnja	183,7	138,2	34,8	10,7	39. Furniture, Other Manufacturing nec
40. Proizv. pohištva	61,0	54,2	6,8	0,0	40. Furniture
41. Druga proizvodnja, neklasificirano	122,7	84,0	28,0	10,7	41. Other Manufacturing nec
42. Reciklaža	0,0	0,0	0,0	0,0	42. Recycling
43. OSKRBA Z ELEKTRIKO, PLINOM IN VODO	0,0	0,0	0,0	0,0	43. ELECTRICITY, GAS & WATER SUPPLY
44. GRADBENIŠTVO	0,0	0,0	0,0	0,0	44. CONSTRUCTION
45. STORITVENI SEKTOR	6490,9	3305,8	2842,6	342,5	45. SERVICES SECTOR
46. Trgovina, popravila motornih vozil in izd. široke porabe	151,4	60,4	75,9	15,1	46. Wholesale, Ret. Trad., Mot. Veh. Repair etc
47. Dejavnost hotelov in podobnih obratov	0,0	0,0	0,0	0,0	47. Hotels & Restaurants
48. promet, skladiščenje in zveze	0,0	0,0	0,0	0,0	48. Transport, Storage & Communications
49. Pošta in telekomunikacije	0,0	0,0	0,0	0,0	49. Telecommunications
50. Finančno posredništvo (vključno s zavarovalništvom)	0,0	0,0	0,0	0,0	50. Financ. Intermediation (inc. Insur.)
51. Poslovanje z nepremičninami, najem in poslovne storitve	6217,2	3138,3	2752,5	326,4	51. Real Estate, Renting & Busin. Activ.
52. Obdelava podatkov in s tem povezane dejavnosti	55,6	42,9	11,2	1,5	52. Computer & Related Activities
53. Svetovanje in oskrba z računalniškimi programi	26,9	14,2	11,2	1,5	53. Software Consultancy
54. Druge računalniške storitve, neklasificirano	28,7	28,7	0,0	0,0	54. Other Computer Services nec
55. Raziskovanje in razvoj	5095,6	2512,2	2345,7	237,7	55. Research & Development
56. Druge poslovne dejavnosti, neklasificirano	1066,0	583,0	395,8	87,2	56. Other Business Activities nec
57. Dejavnosti javne uprave, socialne in osebne storitvene dejavnosti	122,3	107,1	14,2	1,0	57. Comm., Soc. & Pers. Serv. Activ., etc.
58. SKUPAJ	42977,2	23109,9	12952,6	6914,7	58. GRAND TOTAL

**34. Izdatki za RRD v poslovnem sektorju po vrsti stroškov in dejavnostih, Slovenija, 2002**  
Business Enterprise R&D Expenditure (BERD) by type of costs and industry, Slovenia, 2002

mio SIT

Dejavnost	Skupaj Total	Stroški dela Current costs	Drugi tekoči stroški Other current costs	Investicijski stroški Capital investments	Industry
1. KMETIJSTVO	7,5	6,1	1,2	0,2	1. AGRICULTURE
2. RUDARSTVO	1452,7	886,0	408,4	158,3	2. MINING
3. PREDELOVALNE DEJAVNOSTI	40612,5	22576,7	10854,4	7181,4	3. MANUFACTURING
4. Proizv. hrane, pijače in tobaka	746,4	605,6	133,4	7,4	4. Food, Beverages & Tobacco
5. Proizv. hrane, prehrambenih izd. in pijač	746,4	605,6	133,4	7,4	5. Food, Products & Beverages
6. Proizv. Tobačnih izdelkov	0,0	0,0	0,0	0,0	6. Tobacco Products
7. Proizv. tekstila, usnja in krzna	1331,5	704,4	502,6	124,5	7. Textiles, Fur & Leather
8. Proizv. tekstila	748,0	332,6	342,1	73,3	8. Textiles
9. Proizv. oblačil, strojenje, dodelava krzna	99,1	67,3	30,5	1,3	9. Wearing Apparel & Fur
10. Proizv. Usnjenih izdelkov in čevljev	484,4	304,5	130,0	49,9	10. Leather Products & Footwear
11. Proizv. lesa, papirja, tiskarstvo in založništvo	188,2	151,7	35,7	0,8	11. Wood, Paper, Printing, Publishing
12. Proizv. lesa in plute (ne pohištva)	114,8	100,5	13,5	0,8	12. Wood & Cork (not Furniture)





**34. Izdatki za RRD v poslovnem sektorju po vrsti stroškov in dejavnostih, Slovenija, 2002 (nadaljevanje)**  
Business Enterprise R&D Expenditure (BERD) by type of costs and industry, Slovenia, 2002 (continued)

mio SIT

Dejavnost	Skupaj Total	Stroški dela Current costs	Drugi tekoči stroški Other current costs	Investicijski stroški Capital investments	Industry
13. Proizv. vlaknin, papirja ter papirnih izdelkov	0,0	0,0	0,0	0,0	13. Pulp, Paper & Paper Products
14. založništvo, tiskarstvo; razmnož. posnetih nos. zapisa	73,4	51,2	22,2	0,0	14. Publ., Print & Repro. of Rec. Media
<b>15. Proizv. koksa, naftnih derivatov, jedrskega goriva kemikalij in kemičnih izdelkov, izd. iz gume in plast. mas</b>	<b>17393,4</b>	<b>8345,8</b>	<b>5659,8</b>	<b>3387,8</b>	<b>15. Coke, Petroleum, Nuclear Fuel, Chemicals &amp; Prod., Rubber &amp; Plastics</b>
16. Proizv. koksa, naftnih derivatov	90,1	41,1	19,0	30,0	16. Coke, Ref. Petrol. Prod. & Nucl. Fuel
17. Proizv. kemikalij, kemičnih izd., umetnih vlaken	16624,0	7829,7	5476,9	3317,4	17. Chemicals & Chemical Products
18. Proizv. kemikalij (farmacevtskih surovin in preparatov)	1659,3	1277,5	209,6	172,2	18. Chemicals (less Pharmaceu.)
19. Proizv. farmacevtskih surovin in preparatov	14964,7	6552,2	5267,3	3145,2	19. Pharmaceuticals
20. Proizv. izdelkov iz gume in plastičnih mas	679,3	475,0	163,9	40,4	20. Rubber & Plastic Products
<b>21. Proizv. drugih nekovinskih mineralnih izdelkov</b>	<b>476,5</b>	<b>302,4</b>	<b>129,9</b>	<b>44,2</b>	<b>21. Non-Metallic Mineral Products</b>
22. Proizv. kovin	1149,8	362,8	134,2	652,8	22. Basic Metals
23. Proizv. železa, jekla, ferolitini, cevi in livarstvo	1123,8	356,8	114,2	652,8	23. Basic Metals, Ferrous
24. Proizv. plemenitih in neželeznih kovin ter livarstvo	26,0	6,0	20,0	0,0	24. Basic Metals, non-Ferrous
<b>25. Proizv. kovinskih izdelkov razen strojev in naprav</b>	<b>1240,1</b>	<b>918,5</b>	<b>247,1</b>	<b>74,5</b>	<b>25. Fabricated Metal Products</b>
<b>26. Proizv. strojev in naprav, električne in optične opreme ter transportne opreme</b>	<b>19091,2</b>	<b>11934,7</b>	<b>4194,2</b>	<b>2962,3</b>	<b>26. Machinery Equipment, Instruments &amp; Transport Equipment</b>
27. Proizv. strojev, neklasificirano	4745,8	1918,5	1009,1	1818,2	27. Machinery, nec
28. Proizv. pisarniških strojev in računalnikov	0,0	0,0	0,0	0,0	28. Office, Account. & Computing Machin.
29. Proizv. električnih strojev in naprav	3173,8	2379,9	583,9	210,0	29. Electrical Machinery
30. Proizv. radijskih, TV in komunikacijskih naprav in opreme	6039,0	4298,2	1207,3	533,5	30. Electro. Equip. (Radio, TV & Commun.)
31. Proizv. elektronk, elektr. ventilov in dr. elektr. komp.	535,6	318,2	143,7	73,7	31. Electro. Comp. (inc. Semi-Conduc.)
32. Proizv. Tv, radijske in komunikacijske opreme	5400,4	3915,7	1031,2	453,5	32. TV, Radio & Communications Equipm.
33. Proizv. medicinskih, finomehaničnih in opt. instr. ter ur	3047,1	1952,9	833,8	260,4	33. Instruments, Watches & Clocks
34. Proizv. motornih vozil, prikolic in polprikolic	679,7	373,2	263,3	43,2	34. Motor Vehicles
35. Proizv. drugih vozil in plovil	165,7	93,5	49,7	22,5	35. Other Transport Equipment
36. Proizv. in popravilo ladij in čolnov	141,1	73,0	45,6	22,5	36. Ships
37. Proizv. zračnih in vesoljskih plovil	0,0	0,0	0,0	0,0	37. Aerospace
38. Proizv. drugih vozil, neklasificirano	24,6	20,5	4,1	0,0	38. Other Transport nec
<b>39. Proizv. pohištva, druga neklasificirana proizvodnja</b>	<b>235,5</b>	<b>169,3</b>	<b>64,6</b>	<b>1,6</b>	<b>39. Furniture, Other Manufacturing nec</b>
40. Proizv. pohištva	81,3	69,1	10,6	1,6	40. Furniture
41. Druga proizvodnja, neklasificirano	154,2	100,2	54,0	0,0	41. Other Manufacturing nec
<b>42. Reciklaža</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>42. Recycling</b>
<b>43. OSKRBA Z ELEKTRIKO, PLINOM IN VODO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>43. ELECTRICITY, GAS &amp; WATER SUPPLY</b>
<b>44. GRADBENIŠTVO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>44. CONSTRUCTION</b>
<b>45. STORITVENI SEKTOR</b>	<b>6534,7</b>	<b>3734,7</b>	<b>2330,0</b>	<b>469,7</b>	<b>45. SERVICES SECTOR</b>
46. Trgovina, popravila motornih vozil in izd. široke porabe	131,4	61,3	56,5	13,6	46. Wholesale, Ret. Trad., Mot. Veh. Repair etc
47. Dejavnost hotelov in podobnih obratov	0,0	0,0	0,0	0,0	47. Hotels & Restaurants
48. promet, skladiščenje in zveze	0,0	0,0	0,0	0,0	48. Transport, Storage & Communications
49. Pošta in telekomunikacije	0,0	0,0	0,0	0,0	49. Telecommunications
50. Finančno posredništvo (vključno s zavarovalništvom)	0,0	0,0	0,0	0,0	50. Financ. Intermediation (inc. Insur.)
<b>51. Poslovanje z nepremičninami, najem in poslovne storitve</b>	<b>6253,0</b>	<b>3555,3</b>	<b>2246,0</b>	<b>451,6</b>	<b>51. Real Estate, Renting &amp; Busin. Activ.</b>

**34. Izdatki za RRD v poslovnem sektorju po vrsti stroškov in dejavnostih, Slovenija, 2002 (nadaljevanje)**  
Business Enterprise R&D Expenditure (BERD) by type of costs and industry, Slovenia, 2002 (continued)

mio SIT

Dejavnost	Skupaj Total	Stroški dela Current costs	Drugi tekoči stroški Other current costs	Investicijski stroški Capital investments	Industry
52. Obdelava podatkov in s tem povezane dejavnosti	19,1	7,2	10,9	1,0	52. Computer & Related Activities
53. Svetovanje in oskrba z računalniškimi programi	19,1	7,2	10,9	1,0	53. Software Consultancy
54. Druge računalniške storitve, neklasificirano	0,0	0,0	0,0	0,0	54. Other Computer Services nec
55. Raziskovanje in razvoj	5098,2	2876,8	1880,1	341,3	55. Research & Development
56. Druge poslovne dejavnosti, neklasificirano	1135,7	671,3	355,0	109,4	56. Other Business Activities nec
57. Dejavnosti javne uprave, socialne in osebne storitvene dejavnosti	149,9	118,0	27,5	4,4	57. Comm., Soc. & Pers. Serv. Activ.,etc.
58. SKUPAJ	48606,9	27203,5	13594,0	7809,6	58. GRAND TOTAL

**35. Izdatki za RRD v poslovnem sektorju po dejavnostih, Slovenija, 2003<sup>1)</sup>**  
Business Enterprise R&D Expenditure (BERD) by industry, Slovenia, 2003<sup>1)</sup>

mio SIT

Dejavnost	Skupaj Total	Industry
1. KMETIJSTVO	2,8	1. AGRICULTURE
2. RUDARSTVO	1323,5	2. MINING
3. PREDELOVALNE DEJAVNOSTI	44882,6	3. MANUFACTURING
4. Proizv. hrane, pijače in tobaka	715,8	4. Food, Beverages & Tobacco
5. Proizv. hrane, prehrambenih izd. in pijač	715,8	5. Food, Products & Beverages
6. Proizv. Tobačnih izdelkov	0,0	6. Tobacco Products
7. Proizv. tekstila, usnja in krzna	1247,5	7. Textiles, Fur & Leather
8. Proizv. tekstila	749,4	8. Textiles
9. Proizv. oblačil, strojenje, dodelava krzna	69,5	9. Wearing Apparel & Fur
10. Proizv. Usnjenih izdelkov in čevljev	428,5	10. Leather Products & Footwear
11. Proizv. lesa, papirja, tiskarstvo in založništvo	361,4	11. Wood, Paper, Printing, Publishing
12. Proizv. lesa in plute (ne pohištva)	307,7	12. Wood & Cork (not Furniture)
13. Proizv. vlaknin, papirja ter papirnih izdelkov	0,0	13. Pulp, Paper & Paper Products
14. založništvo, tiskarstvo; razmnož. posnetih nos. zapisov	53,8	14. Publ., Print. & Repro. of Rec. Media
15. Proizv. koks, naftnih derivatov, jedrskega goriva kemikalij in kemičnih izdelkov, izd. iz gume in plast. mas	19728,7	15. Coke, Petroleum, Nuclear Fuel, Chemicals & Prod., Rubber & Plastics
16. Proizv. koks, naftnih derivatov	80,5	16. Coke, Ref. Petrol. Prod. & Nucl. Fuel
17. Proizv. kemikalij, kemičnih izd., umetnih vlaken	19016,9	17. Chemicals & Chemical Products
18. Proizv. kemikalij (farmacevtskih surovin in preparatov)	1917,2	18. Chemicals (less Pharmaceu.)
19. Proizv. farmacevtskih surovin in preparatov	17099,7	19. Pharmaceuticals
20. Proizv. izdelkov iz gume in plastičnih mas	631,4	20. Rubber & Plastic Products
21. Proizv. drugih nekovinskih mineralnih izdelkov	443,6	21. Non-Metallic Mineral Products
22. Proizv. kovin	1245,8	22. Basic Metals
23. Proizv. železa, jekla, ferolitina, cevi in livarstvo	1235,8	23. Basic Metals, Ferrous
24. Proizv. plemenitih in neželeznih kovin ter livarstvo	10,0	24. Basic Metals, non-Ferrous
25. Proizv. kovinskih izdelkov razen strojev in naprav	1345,4	25. Fabricated Metal Products
26. Proizv. strojev in naprav, električne in optične opreme ter transportne opreme	19512,5	26. Machinery Equipment, Instruments & Transport Equipment
27. Proizv. strojev, neklasificirano	5683,1	27. Machinery, nec
28. Proizv. pisarniških strojev in računalnikov	0,0	28. Office, Account. & Computing Machin.
29. Proizv. električnih strojev in naprav	3501,1	29. Electrical Machinery
30. Proizv. radijskih, TV in komunikacijskih naprav in opreme	5624,5	30. Electro. Equip. (Radio, TV & Commun.)
31. Proizv. elektronk, elektr. ventilov in dr. elektr. komp.	517,0	31. Electro. Comp. (inc. Semi-Conduc.)
32. Proizv. Tv, radijske in komunikacijske opreme	5012,0	32. TV, Radio & Communications Equipm.
33. Proizv. medicinskih, finomehaničnih in opt. instr. ter ur	3518,4	33. Instruments, Watches & Clocks
34. Proizv. motornih vozil, prikolic in polprikolic	1036,1	34. Motor Vehicles
35. Proizv. drugih vozil in plovil	149,3	35. Other Transport Equipment
36. Proizv. in popravilo ladij in čolnov	126,0	36. Ships
37. Proizv. zračnih in vesoljskih plovil	0,0	37. Aerospace
38. Proizv. drugih vozil, neklasificirano	23,3	38. Other Transport nec





**35. Izdatki za RRD v poslovnem sektorju po dejavnostih, Slovenija, 2003<sup>1)</sup> (nadaljevanje)**  
Business Enterprise R&D Expenditure (BERD) by industry, Slovenia, 2003<sup>1)</sup> (continued)

mio SIT

Dejavnost	Skupaj Total	Industry
<b>39. Proizv. pohištva, druga neklasificirana proizvodnja</b>	<b>281,9</b>	<b>39. Furniture, Other Manufacturing nec</b>
40. Proizv. pohištva	61,5	40. Furniture
41. Druga proizvodnja, neklasificirano	220,4	41. Other Manufacturing nec
<b>42. Reciklaža</b>	<b>0,0</b>	<b>42. Recycling</b>
<b>43. OSKRBA Z ELEKTRIKO, PLINOM IN VODO</b>	<b>0,0</b>	<b>43. ELECTRICITY, GAS &amp; WATER SUPPLY</b>
<b>44. GRADBENIŠTVO</b>	<b>0,0</b>	<b>44. CONSTRUCTION</b>
<b>45. STORITVENI SEKTOR</b>	<b>5731,1</b>	<b>45. SERVICES SECTOR</b>
46. Trgovina, popravila motornih vozil in izd.široke porabe	114,8	46. Wholesale,Ret.Trad.,Mot.Veh.Repair etc
47. Dejavnost hotelov in podobnih obratov	0,0	47. Hotels & Restaurants
48. promet, skladiščenje in zveze	0,0	48. Transport, Storage & Communications
49. Pošta in telekomunikacije	0,0	49. Telecommunications
50. Finančno posredništvo (vključno s zavarovalništvom)	0,0	50. Financ. Intermediation (inc. Insur.)
51. Poslovanje z nepremičninami, najem in poslovne storitve	5464,5	51. Real Estate, Renting & Busin. Activ.
52. Obdelava podatkov in s tem povezane dejavnosti	23,6	52. Computer & Related Activities
53. Svetovanje in oskrba z računalniškimi programi	23,6	53. Software Consultancy
54. Druge računalniške storitve, neklasificirano	0,0	54. Other Computer Services nec
55. Raziskovanje in razvoj	4420,3	55. Research & Development
56. Druge poslovne dejavnosti, neklasificirano	1020,7	56. Other Business Activities nec
57. Dejavnosti javne uprave, socialne in osebne storitvene dejavnosti	151,8	57. Comm., Soc. & Pers. Serv. Activ.,etc.
<b>58. SKUPAJ</b>	<b>51940,0</b>	<b>58. GRAND TOTAL</b>

1) Ocena./Estimate.

**36. Bruto domači izdatki za RR po sektorjih izvedbe in regijah, Slovenija, 2001**  
Gross domestic expenditure on R&D by sectors of performance and regions, Slovenia, 2001

1000 SIT

Regije Regions	Skupaj Total	Poslovni sektor Business sector	Državni sektor Government sector	Visokošolski sektor Higher education sector	Zasebni neprihoditni sektor Private non-profit sector
<b>SLOVENIJA/SLOVENIA</b>	<b>74379295</b>	<b>42977277</b>	<b>18078480</b>	<b>12084730</b>	<b>1238808</b>
Pomurska	367099	349764	17335	-	-
Podravska	4566712	1538002	958119	1971456	99135
Koroška	334942	320692	-	-	14250
Savinjska	7096548	6938781	96144	-	61623
Zasavska	573076	565806	-	-	7270
Spodnjeposavska	151198	146647	-	-	4551
Jugovzhodna Slovenija	4494914	4482312	-	560	12042
Osrednjeslovenska	43834458	16544626	16866434	9504427	918971
Gorenjska	9868330	9556561	14873	223652	73244
Notranjsko-kraška	375323	373443	-	-	1880
Goriška	2031200	1694616	48097	276678	11809
Obalno-kraška	685495	466027	77478	107957	34033



**37. Bruto domači izdatki za RR po sektorjih izvedbe in regijah, Slovenija, 2002**

Gross domestic expenditure on R&amp;D by sectors of performance and regions, Slovenia, 2002

1000 SIT

Regije Regions	Skupaj Total	Poslovni sektor Business sector	Državni sektor sektor Government sector	Visokošolski sektor Higher education sector	Zasebni nepridobitni sektor Private non-profit sector
<b>SLOVENIJA</b>	<b>81445376</b>	<b>48606908</b>	<b>18783941</b>	<b>12660698</b>	<b>1393829</b>
Pomurska	439664	425702	13962	-	-
Podravska	5186284	1954121	893601	2242886	95676
Koroška	433593	417490	-	-	16103
Savinjska	6861106	6645481	150980	-	64645
Zasavska	912659	907727	-	-	4932
Spodnjeoposavska	77682	69985	-	-	7697
Jugovzhodna Slovenija	6934078	6919609	-	-	14469
Osrednjeslovenska	46684386	18125124	17574347	9924734	1060181
Gorenjska	9957561	9681501	19153	171348	85559
Notranjsko-kraška	525192	521794	-	-	3398
Goriška	2341319	2063822	42793	223308	11396
Obalno-kraška	1091852	874552	89105	98422	29773

**38. Bruto domači izdatki za raziskovalno-razvojno dejavnost (GERD) po regijah, Slovenija, 1996-2002**

Gross domestic expenditure on R&amp;D (GERD) by regions, Slovenia, 1996-2002

mio SIT

Regije Regions	BIRR - tekoče cene GERD - current prices							BIRR - po stalnih cenah 1996 GERD - constant prices						
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>SLOVENIJA</b>	<b>36816</b>	<b>41329</b>	<b>48015</b>	<b>55189</b>	<b>61436</b>	<b>74379</b>	<b>81446</b>	<b>36816</b>	<b>38126</b>	<b>41038</b>	<b>44471</b>	<b>45475</b>	<b>51098</b>	<b>55625</b>
Pomurska	104	153	263	359	381	367	440	104	141	225	289	282	252	300
Podravska	3974	3014	3465	3711	3957	4567	5186	3974	2780	2962	2991	2929	3137	3542
Koroška	275	195	261	308	401	335	434	275	180	223	248	297	230	296
Savinjska	1645	2292	2735	4716	5554	7097	6861	1645	2114	2338	3800	4111	4876	4686
Zasavska	82	169	143	142	232	573	913	82	156	122	115	172	394	623
Spodnjeoposavska	46	30	58	36	102	151	78	46	28	50	29	76	104	53
Jugovzhodna Slovenija	3193	3830	4196	3714	4240	4495	6934	3193	3533	3586	2992	3139	3088	4736
Osrednjeslovenska	22326	25100	29679	34245	36916	43834	46684	22326	23155	25367	27594	27325	30114	31885
Gorenjska	4302	5138	5485	5726	7199	9868	9958	4302	4740	4688	4614	5329	6779	6801
Notranjsko-kraška	32	111	163	236	322	375	525	32	102	139	190	239	258	358
Goriška	554	924	1110	1379	1676	2031	2341	554	852	949	1111	1240	1395	1599
Obalno-kraška	283	373	457	616	456	686	1092	283	344	391	497	337	471	746

**39. Državna proračunska sredstva za RRD po vrsti transferja in sektorjih, Slovenija, 2001**

Government Budget Appropriations on R&amp;D by type of transfer and sectors, Slovenia, 2001

mio SIT

Vrst transferja	Skupaj Total	Poslovni sektor Business sector	Državni sektor Government sector	Visokošolski sektor Higher education sector	Zasebni nepridobitni sektor Private non-profit sector	Tujina Abroad	Type of transfer
<b>Skupaj</b>	<b>25975</b>	<b>615</b>	<b>14019</b>	<b>10399</b>	<b>100</b>	<b>842</b>	<b>Total</b>
RR programi in projekti	13678	515	7197	5881	78	7	R&D programmes and projects
Temeljne raziskave	9770	129	5490	4098	48	5	Basic research
Aplikativne raziskave	3431	314	1522	1567	26	2	Applied research
Eksperimentalni razvoj	477	72	185	216	4	-	Exp. development
Članarina za 5. okvirni program EU	835	-	-	-	-	835	Subscription to the frame program
Subvencije, dotacije	10360	100	6822	3416	22	-	Specific grants
Splošni univerzitetni skladi <sup>1)</sup>	1102	-	-	1102	-	-	General university funds <sup>1)</sup>

1) Podatki o splošnih univerzitetnih skladih so ocenjeni. / Data on General university funds are estimated.

**40. Državna proračunska sredstva za RRD po vrsti transferja in sektorjih, Slovenija, 2002**  
Government Budget Appropriations on R&D by type of transfer and sectors, Slovenia, 2002

mio SIT

Vrste transferje	Skupaj Total	Poslovni sektor Business sector	Državni sektor Government sector	Visokošolski sektor Higher education sector	Zasebni nepridobitni sektor Private non-profit sector	Tujina Abroad	Type of transfers
<b>SKUPAJ</b>	<b>29323</b>	<b>3270</b>	<b>13276</b>	<b>11195</b>	<b>136</b>	<b>1446</b>	<b>TOTAL</b>
RR programi in projekti	16749	3138	7378	6095	116	22	R&D programmes and projects
- Temeljne raziskave	9921	84	5573	4210	43	11	- Basic research
- Aplikativne raziskave	4341	911	1608	1769	46	6	- Applied research
- Eksperimentalni razvoj	2487	2143	197	116	27	5	- Experimental development
Subvencije, dotacije	10099	132	5898	4032	20	17	Specific grants
Splošni univerzitetni skladi <sup>1)</sup>	1068	-	-	1068	-	-	- General university funds <sup>1)</sup>
Članarine mednarodnim organizacijam	1407	-	-	-	-	1407	Subscriptions to international organisations

1) Podatki o splošnih univerzitetnih skladih so ocenjeni / Data on General university funds are estimated.

**41. Državna proračunska sredstva za RRD po vrsti transferja in sektorjih, Slovenija, 2003**  
Government Budget Appropriations on R&D by type of transfer and sectors, Slovenia, 2003

mio SIT

Vrste transferjev	Skupaj Total	Poslovni sektor Business sector	Državni sektor Government sector	Visokošolski sektor Higher education sector	Zasebni nepridobitni sektor Private non-profit sector	Tujina Abroad	Type of transfers
<b>SKUPAJ</b>	<b>32848</b>	<b>4997</b>	<b>14763</b>	<b>12574</b>	<b>200</b>	<b>314</b>	<b>TOTAL</b>
RR programi in projekti	15385	496	7941	6501	140	307	R&D programmes and projects
- Temeljne raziskave	10691	80	6041	4514	49	7	- Basic research
- Aplikativne raziskave	4311	365	1765	1817	64	300	- Applied research
- Eksperimentalni razvoj	383	51	135	170	27	-	- Experimental development
Subvencije, dotacije	16093	4501	6822	4703	59	8	Specific grants
Splošni univerzitetni skladi <sup>1)</sup>	1370	-	-	1370	-	-	- General university funds <sup>2)</sup> organisations

1) Podatki o splošnih univerzitetnih fondih so ocenjeni. / Data on Government university funds are estimated.

#### 42. Državna proračunska sredstva za RRD po družbenoekonomskih ciljih in sektorjih, Slovenija, 2001

Government Budget Appropriations on R&D by socio-economic objectives and sectors, Slovenia, 2001

mio SIT

Družbeno-ekonomski cilji	Skupaj Total	Poslovni sektor Business sector	Državni sektor Government sector	Visokošolski sektor Higher education sector	Zasebni nepridobitni sektor Private non-profit sector	Tujina Abroad	Socio-economic objectives
<b>Skupaj<sup>2)</sup></b>	<b>25140</b>	<b>615</b>	<b>14019</b>	<b>10399</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>Total</b>
Razvoj kmetijstva, gozdarstva in ribolova	1029	76	358	592	3	-	Development of agriculture, for., fishing
Pospeševanje industrijskega razvoja	2399	195	1115	1079	10	-	Promotion of ind. development
Proizvodnja in racionalna raba energije	183	4	75	104	-	-	Production and rational use of energy
Transport in telekomunikacije	135	39	35	60	1	-	Transport and telecommunications
Prostorsko načrtovanje mest in podeželja	96	6	49	41	-	-	Urban and rural planning
Preprečevanje onesnaževanja	94	9	65	16	4	-	Prevention of pollution
Raziskovanje vzrokov onesnaževanja	535	25	461	47	2	-	Identification of pollution
Zdravstveno varstvo	343	17	229	95	2	-	Health
Družbeni razvoj in storitve	575	21	194	329	25	-	6 Social development and services
Raziskovanje in in izkoriščanje zemlje in ozračja	102	7	79	16	-	-	Explorat. and exploitat. of the earth and atmosphere
Splošni napredek znanja	18486	181	11357	6894	53	-	1 General advancement
Splošni univerzitetni fond <sup>1)</sup>	1102	-	-	1102	-	-	- General university funds <sup>1)</sup>
Civilne vesoljske raziskave	2	-	2	-	-	-	- Civil space
Obramba	59	35	-	24	-	-	- Defence

1) Podatki o splošnih univerzitetnih fondih so ocenjeni. / Data on General university funds are estimated.

2) V tej tabeli ni upoštevana članarina za 5. okvirni program EU. / In the table is not included the subscription to the 5<sup>th</sup> frame programme.

#### 43. Državna proračunska sredstva za RRD po družbenoekonomskih ciljih in sektorjih, Slovenija, 2002

Government Budget Appropriations on R&D by socio-economic objectives and sectors, Slovenia, 2002

mio SIT

Družbeno-ekonomski cilji	Skupaj Total	Poslovni sektor Business sector	Državni sektor Government sector	Visokošolski sektor Higher education sector	Zasebni nepridobitni sektor Private non-profit sector	Tujina Abroad	Socio-economic objectives
<b>SKUPAJ</b>	<b>29323</b>	<b>3270</b>	<b>13276</b>	<b>11195</b>	<b>136</b>	<b>1446</b>	<b>TOTAL</b>
Razvoj kmetijstva, gozdarstva in ribolova	1097	37	469	585	6	-	Development of agriculture, forestry, fishing
Pospeševanje industrijskega razvoja	5579	2749	1665	1144	21	-	Promotion of ind. development
Proizvodnja in racionalna raba energije	165	5	57	103	-	-	Production and rational use of energy
Transport in telekomunikacije	139	12	34	93	-	-	Transport and telecommunications
Prostorsko načrtovanje mest in podeželja	127	3	71	53	-	-	Urban and rural planning
Preprečevanje onesnaževanja	156	16	79	54	7	-	Prevention of pollution
Raziskovanje vzrokov onesnaževanja	314	12	250	52	-	-	Identification of pollution
Zdravstveno varstvo	674	20	366	271	17	-	Health
Družbeni razvoj in storitve	875	74	420	357	19	-	5 Social development and services
Raziskovanje in in izkoriščanje zemlje in ozračja	142	7	102	33	-	-	Explorat. and exploitat. of the earth and atmosphere
Splošni napredek znanja	18881	314	9759	7302	65	-	1441 General advancement
Splošni univerzitetni skladi <sup>1)</sup>	1125	-	-	1125	-	-	- General university funds <sup>1)</sup>
Civilne vesoljske raziskave	-	-	-	-	-	-	- Civil space research
Obramba	51	22	5	24	-	0	Defence

1) Podatki o splošnih univerzitetnih fondih so ocenjeni. / Data on General university funds are estimated.



#### 44. Državna proračunska sredstva za RRD po vedah in sektorjih, Slovenija, 2003

Government Budget Appropriations on R&D by fields of science and sectors, Slovenia, 2003

mio SIT

Družbeno-ekonomski cilji	Skupaj Total	Poslovni sektor Business sector	Državni sektor Government sector	Visokošolski sektor Higher education sector	Zasebni nepridobitni sektor Private non-profit sector	Tujina Abroad	Socio-economic objectives
<b>SKUPAJ<sup>2)</sup></b>	<b>32848</b>	<b>4997</b>	<b>14763</b>	<b>12574</b>	<b>200</b>	<b>314</b>	<b>TOTAL</b>
Raziskovanje in izkoriščanje Zemlje	174	32	127	15	-	-	- Explorat. and exploitat. of the Earth
Infrastruktura in splošno planiranje uporabe zemljišč	854	134	206	197	21	295	- Infrastructure and general planning of land use
Nadzor in skrb za okolje	654	147	421	84	2	-	- Control and care of the environment
Varstvo in izboljšanje človekovega zdravja	1700	147	1231	321	1	-	- Protection and improvement of human health
Proizvodnja, oskrba in racionalna raba energija	285	12	140	133	-	-	- Production, distribution and rational utilis. of the energy
Kmetijska proizvodnja in tehnologija	1156	100	389	646	21	-	- Agricultural production and technology
Industrijska proizvodnja in tehnologija	7551	3948	2034	1523	45	-	- Industrial production and technology
Družbeni ustroj in družbeni odnosi	1126	86	378	597	51	14	- Social structures and relationships
Raziskovanje in izkoriščanje vesolja	-	-	-	-	-	-	- Exploration and exploitation of space
Raziskave, ki se financirajo iz splošnih univerzitetnih skladov	1460	0	86	1374	-	-	- Research financed from general universities funds
Neusmerjene temeljne raziskave	17853	390	9744	7657	57	5	- Non-oriented research
Druge civilne raziskave	-	-	-	-	-	-	- Other civil research
Obramba	34	0	6	26	2	-	- Defence

1) Podatki o splošnih univerzitetnih fondih so ocenjeni. / Data on government university funds are estimated.

2) V tej tabeli ni upoštevana članarina za 5. okvirni program EU. / In table is not included the subscription to the 5th frame programme.

#### 45. Državna proračunska sredstva za RRD po vedah in sektorjih, Slovenija, 2001

Government Budget Appropriations on R&D by fields of science and sectors, Slovenia, 2001

Enota / Unit: mio SIT

Vede	Skupaj Total	Poslovni sektor Business sector	Državni sektor Government sector	Visokošolski sektor <sup>1)</sup> Higher education sector <sup>1)</sup>	Zasebni nepridobitni sektor Private non-profit sector	Tujina Abroad	Fields of science
<b>SKUPAJ</b>	<b>25140</b>	<b>615</b>	<b>14019</b>	<b>10399</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>TOTAL</b>
Naravoslovno-matematične vede	7200	221	5186	1788	5	-	- Natural sciences
Tehnične vede	7286	203	3232	3820	31	-	- Engineering
Medicinske vede	2197	35	1263	898	1	-	- Medical sciences
Kmetijske vede	2504	146	1026	1328	4	-	- Agriculture sciences
Družbene vede	2343	10	659	1628	44	2	- Social sciences
Humanistične vede	3610	0	2653	937	15	5	- Humanities

1) Podatki o splošnih univerzitetnih fondih so ocenjeni. Data on Government university funds are estimated.

**46. Državna proračunska sredstva za RRD po vedah in sektorjih, Slovenija, 2002**

Government Budget Appropriations on R&amp;D by fields of science and sectors, Slovenia, 2002

mio SIT

Vede	Skupaj Total	Poslovni sektor Business sector	Državni sektor Government sector	Visokošolski sektor <sup>1)</sup> Higher education sector <sup>1)</sup>	Zasebni nepridobitni sektor Private non-profit sector	Tujina Abroad	Mednarodne organizacije International organisations	Drugo Other	Fields of science
<b>SKUPAJ</b>	<b>29323</b>	<b>3270</b>	<b>13276</b>	<b>11195</b>	<b>136</b>	<b>1446</b>	<b>1416</b>	<b>30</b>	<b>TOTAL</b>
Naravoslovno-matematične vede	6810	271	4632	1902	5	-	-	-	- Natural sciences
Tehnične vede	10738	2828	3492	4381	37	-	-	-	- Engineering
Medicinske vede	2618	28	1544	1045	1	-	-	-	- Medical sciences
Kmetijske vede	1679	42	707	897	24	9	-	9	9 Agriculture sciences
Družbene vede	3121	101	1145	1807	56	12	2	10	10 Social sciences
Humanistične vede	2410	-	1330	1049	13	18	7	11	11 Humanities
Neopredeljeno	1947	-	426	114	-	1407	1407	-	-

1) Podatki o splošnih univerzitetnih fondih so ocenjeni. / Data on Government university funds are estimated.

**47. Državna proračunska sredstva za RRD po vedah in sektorjih, Slovenija, 2003**

Government Budget Appropriations on R&amp;D by fields of science and sectors, Slovenia, 2003

mio SIT

Vede	Skupaj Total	Poslovni sektor Business sector	Državni sektor Government sector	Visokošolski sektor <sup>1)</sup> Higher education sector <sup>1)</sup>	Zasebni nepridobitni sektor Private non-profit sector	Tujina Abroad	Mednarodne organizacije International organisations	Drugo Other	Fields of science
<b>SKUPAJ</b>	<b>32848</b>	<b>4997</b>	<b>14763</b>	<b>12574</b>	<b>200</b>	<b>314</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>TOTAL</b>
Naravoslovno-matematične vede	7367	132	5116	2113	6	-	-	-	- Natural sciences
Tehnične vede	12457	3822	3910	4371	59	295	295	-	- Engineering
Medicinske vede	3507	121	2173	1210	3	-	-	-	- Medical sciences
Kmetijske vede	1873	203	438	1229	3	-	-	-	- Agriculture sciences
Družbene vede	4216	699	1105	2289	104	19	9	10	10 Social sciences
Humanistične vede	3428	20	2021	1362	25	-	-	-	- Humanities

**KRATICE**

mio milijon  
 mrd milijarda  
 PKM pariteta kupne moči  
 BIRR bruto domači izdatki za raziskave in razvoj  
 BERD izdatki za raziskave in razvoj v poslovnem sektorju  
 GOVERD izdatki za raziskave in razvoj v državnem sektorju  
 HERD izdatki za raziskave in razvoj v visokošolskem sektorju  
 PNP zasebne, nepridobitne institucije  
 RRD raziskovalno-razvojna dejavnost  
 RiR raziskave in razvoj  
 SUF splošni univerzitetni fondi  
 EPDČ ekvivalent polnega delovnega časa  
 SIT slovenski tolar

**ABBREVIATIONS**

mio million  
 mrd billion  
 PPP Purchasing Power Parities  
 GERD Gross Domestic Expenditure on R&D  
 BERD Expenditure on R&D in the Business Enterprise Sector  
 GOVERD Government Intramural Expenditure on R&D  
 HERD Expenditure on R&D in the Higher Education Sector  
 PNP Private Non-profit Institutions  
 R&D Research and Development  
 GUF General University Funds  
 FTE full time equivalent  
 SIT Slovenian tolar



## METODOLOŠKA POJASNILA

Podatke o raziskovalno-razvojni dejavnosti (RRD) v Sloveniji pridobimo s statističnim poročilom podjetij in ustanov, ki so o tem dolžne poročati Statističnemu uradu RS. Za ta namen imamo dva tipa obrazcev: R-RD in R-RD-D. Na prvem poročajo o svojem delu izvajalci raziskovalno-razvojne dejavnosti, na drugem pa vsa ministrstva in vladni uradi v sestavi Ministrstva za šolstvo, znanost in šport (Urad za šolstvo, Urad za znanost), in Ministrstva za gospodarstvo (Urad za tehnologijo) o vladnih proračunskih sredstvih, ki jih država dodeljuje izvajalcem raziskovalno-razvojne dejavnosti v Republiki Sloveniji.

Raziskovanje R-RD in je od leta 1993 usklajeno z mednarodno OECD-jevo metodologijo Frascati<sup>1)</sup>, raziskovanje R-RD-D pa od leta 1996.

Obrazec R-RD izpolnijo vsi izvajalci raziskovalno-razvojne dejavnosti v Sloveniji, obrazec R-RD-D pa vse vladne ustanove, ki so razpolagale z namenskimi proračunskimi sredstvi za financiranje raziskovalno-razvojne dejavnosti.

Statistični vprašalnik o raziskovalno-razvojni dejavnosti so izpolnile naslednje poročevalske enote: javni raziskovalni zavodi, javni visokošolski zavodi in drugi zavodi, raziskovalne enote gospodarske družbe ali gospodarske javne službe, gospodarske družbe z neregistrirano RRD ter zasebni raziskovalci.

V statistično raziskovanje niso bile 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 ni šlo 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-razvojne dejavnosti, o izdatkih za raziskovalno-razvojno dejavnost, o dokončanih in nedokončanih raziskovalnih delih. Z vprašalnikom o državnih proračunskih sredstvih pridobimo podatke o višini sredstev, ki jih je država namenila za raziskovalno-razvojno dejavnost.

Od zaposlenega osebja 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 ni delalo s polnim delovnim časom (tisti, katerih delovni čas je trajal manj kot 90 % in več kot 10 % polnega delovnega časa), je še posebej prikazano v ekvivalentu polnega delovnega časa (EPDČ).

Tistih, ki se z raziskovalno-razvojno dejavnostjo ukvarjajo manj kot 10 % delovnega časa, po OECD-jevih priporočilih (Frascati) ne štejemo med osebje, zaposleno v raziskovalno-razvojni dejavnosti.

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 za opravljene storitve v zvezi z raziskovalno-razvojnimi deli, ki sta jih raziskovalna organizacija ali sektor plačala neki drugi organizaciji ali drugemu sektorju.

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 leta 1962 formalno sprejeta prva različica OECD-jevih priporočil za merjenje kadrovskih in finančnih vlaganj v RR.

## METHODOLOGICAL EXPLANATIONS

Data on research and development activity (R&D) in the Republic of Slovenia are collected with the statistical survey answered by reporting units. For this purpose we have two types of questionnaires R-RD and R-RD-D; the first one is answered by R&D providers reporting on their activity and the second one by all ministries and government offices within the Ministry of Education, Science and Sport (Office for Education, Office for Science) and the Ministry of the Economy (Office for Technology) reporting on government budget appropriations for R&D in the Republic of Slovenia.

R-RD survey is since 1993 harmonised with the international OECD methodology called Frascati<sup>1)</sup>, R-RD-D survey was introduced and harmonised since 1996.

The R-RD questionnaire is answered by all 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 business enterprises or economic public services, business 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 the R-RD questionnaire the following data are collected: persons in paid employment, costs of 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 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 research organisation (researchers, expert personnel, technicians, leading personnel 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 is financial expenditure of the research organisation or sector paid for services performed in the field of R&D to another organisation or sector.

1) 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.



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 tem, katere družbeno-ekonomske cilje je želela s tem doseči.

Končni cilji raziskovalno-razvojnega dela v širšem pomenu so opredeljeni v mednarodni klasifikaciji NABS (The Nomenclature for the Analysis and Comparison of Science Programmes and Budget – Nomenklatura za razčlenbo in primerjavo znanstvenih programov in proračunov zanje). 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.

Podatki za leto 2003 so ocene, izračunane – po metodologiji Eurostata – na podlagi podatkov iz preteklih let.

### Definicije

#### Sektor dejavnosti

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

- Poslovni sektor** vključuje 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 vključuje 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, kot je polna cena proizvodnje. Vključeni so tudi zasebni nepridobitni inštituti, ki so tržno usmerjeni proizvajalci blaga in storitev.
- Državni sektor** vključuje 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 raziskovalno-razvojna, opravljajo tudi znanstvenoraziskovalno in raziskovalno-razvojno delo.
- Zasebni nepridobitni sektor** vključuje zasebne nepridobitne institucije, ki oskrbujejo zasebnike in gospodinjstva. Financira jih ustanovitelj v obliki daril v gotovini, del finančnih sredstev pa prispevajo gospodarske družbe in vlada. Vključeni so tudi zasebni raziskovalci.
- Visokošolski sektor** zajema univerze in druge institucije, kjer poteka izobraževanje po srednji šoli, ne glede na vir sredstev. Vključeni so tudi raziskovalni inštituti, eksperimentalne enote in klinike pod neposrednim nadzorom javnih visokošolskih zavodov.
- Sektor tujina** vključuje 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.

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.

International classification NABS (Nomenclature for the Analysis and Comparison of Science Programmes and Budget) defines final objectives of research 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.

### Other explanations

Totals by data on persons employed expressed in FTE and by financial data sometimes do not match because of rounding.

Data for 2003 are estimated according to Eurostat's methodology which takes into account data of the previous years.

### Definitions

#### 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:

- Business sector** includes business 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 business enterprises, both profit and non-profit-oriented. The business sector covers also public enterprises within economic public 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.
- The **Government sector** includes public non-financial corporations, other central government units and direct budgetary users (Slovenian Academy of Sciences and Arts). These are institutes, centres, hospitals, museums, central libraries and other institutions which, in addition to their principal activity, which is not R&D, perform some scientific and research work.
- 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 business enterprises and the government. Private researchers are also covered.
- 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.
- 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.



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

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 (Ur. l. RS, št. 8/91, čl. 2) je temeljno raziskovanje usmerjeno k iskanju novih občin spoznanj in zakonitosti.

**Aplikativno raziskovanje** je tudi izvimo raziskovanje, ki je usmerjeno k pridobitvi novega znanja. Usmerjeno je k specifičnim praktičnim ciljem ali namenom.

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

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

Po zakonu o raziskovalni dejavnosti (Ur. l. RS, št. 8/91, čl. 2) 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 realizirajo v okviru programa znanstvenoraziskovalnih, raziskovalno-razvojnih organizacij in raziskovalnih enot in ki so rezultat odkrivanja novih in razvijanja obstoječih znanj in izkušenj ter njihove ustvarjalne uporabe.

#### Objavljanje rezultatov:

Statistične informacije. Raziskovanje in razvoj, znanost in tehnologija. Raziskovalno-razvojna dejavnost

- Rezultati raziskovanj
- Statistični letopis
- Slovenija v številkah

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 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 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 and comprehension, 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

- Results of Surveys
- Statistical Yearbook
- Slovenia in Figures

## KOMENTAR

Po podatkih, pridobljenih z raziskovanjem R-RD, je bilo v letu 2001 na področju raziskovalno-razvojnne dejavnosti (R-RD) redno zaposlenih 12.349 oseb (med temi 4.971 oz. 40 % žensk), leto pozneje pa 12.379 (od tega 4.808 oz. 39 % žensk). Med zaposlenimi na področju R-RD so prevladovali raziskovalci – bilo jih je 55 % v letu 2001.

Največ zaposlenih je bilo v letih 2001, 2002 in (po oceni) tudi v letu 2003 v poslovnem sektorju, največ raziskovalcev med zaposlenimi pa je bilo v visokošolskem sektorju.

Delež vseh zaposlenih v poslovnem sektorju je v vseh treh letih naraščal, in sicer je s 40 % narasel – po oceni za leto 2003 – na 45 %. Delež zaposlenih v državnem sektorju in prav tako tudi v visokošolskem sektorju pa sta upadla (glede na vse zaposlene v vseh štirih sektorjih).

Zunanjih sodelavcev po pogodbi o delu oz. pogodbi o avtorskem honorarju je bilo v letu 2001 1.175 (od tega le 24 % žensk), v letu 2002 pa 1.181. Zaposlenih v dopolnilnem delovnem razmerju je bilo leta 2001 le okoli 4 %, v letu 2002 pa je ta delež še nekoliko upadel.

Koliko časa (delovnih ur) zaposleni dejansko delajo na področju raziskovalno-razvojnne dejavnosti, ugotavljamo z ekvivalentom polnega delovnega časa (EPDČ).

Če izrazimo osebe, ki se je ukvarjalo z R-RD, v EPDČ, potem se je v letu 2001 ukvarjalo s to dejavnostjo 8.608 oseb, leta 2002 pa 8.615. Med temi je bilo v letih 2001 in 2002 95 % zaposlenih za nedoločen oz. določen čas.

Število zaposlenih v poslovnem sektorju, izraženo v EPDČ, se je v letu 2002 v primerjavi z letom 2001 povečalo za 6 %, še posebej je naraslo število raziskovalcev, in sicer za 7 %.

Število zaposlenih v državnem sektorju se je zmanjšalo skoraj za 5 %, in sicer najbolj med tehničnim osebjem; število raziskovalcev v tem sektorju, izraženo v EPDČ, pa se je hkrati povečalo skoraj za 3 %.

Med vsemi v R-RD zaposlenimi osebami je bilo v letu 2001 23 % doktorjev znanosti in 13 % magistrov. Med zaposlenimi raziskovalci je bilo 39 % doktorjev znanosti in 21 % magistrov. Delež zaposlenih z doktoratom je bil največji v visokošolskem sektorju.

Število vseh zaposlenih z doktoratom se je v letu 2002 v primerjavi z letom 2001 povečalo skoraj za 7 %, število doktorjev znanosti med raziskovalci pa za 6 %.

Največ v EPDČ prikazanih zaposlenih je bilo v letu 2001 in 2002 na področju tehničnih ved; tem so po številčnosti sledili zaposleni na področju naravoslovno-matematičnih ved. Skupno število zaposlenih na področju tehničnih ved, izraženo v EPDČ, je bilo v letu 2002 približno enako kot v letu 2001, na področju naravoslovno-matematičnih ved pa je bilo v letu 2002 skoraj za 3 % večje kot leto prej.

Zaposlene v R-RD smo opazovali tudi po starostnih skupinah. Njihov delež je bil največji med osebami v starosti 30–34 let.

Največji porast v številu zaposlenih od leta 2001 do leta 2002 je bil zabeležen v skupini oseb, starih 55–59 let, tem so sledili zaposleni, stari 26–29 let (število zaposlenih v tej skupini se je v letu 2002 v primerjavi z letom 2001 povečalo za 5 %). Številu zaposlenih pa je v letu 2002 upadlo v starostni skupini do 25 let.

## COMMENT

According to the R-RD survey, there were 12,349 persons in paid employment in the field of research and development activity in 2001 (40% of 4,971 of them women) and a year later the number was 12,379 (39% or 4,808 of them women). Researchers represent the greatest share, which was 55% in 2001.

The highest numbers of persons employed in the field of R&D were in 2001, 2002 and (according to the estimate) in 2003 in the business sector, while most of the researchers were employed in the high education sector.

According to the R-RD survey, there were 12,349 persons in paid employment in the field of research and development activity in 2001 (40% of 4,971 of them women) and a year later the number was 12,379 (39% or 4,808 of them women). Researchers represent the greatest share, which was 55%. The highest numbers of persons employed in the field of R&D were in 2001, 2002 and (according to the estimate) in 2003 in the business sector, while most of the researchers were employed in the high education sector.

There were 1,175 external collaborators under work contract or royalty in 2001, of whom 24% women, while in 2002 there were 1,181 persons employed. The share of persons in supplemental employment in 2001 was only about 4%; in 2002 that share decreased a bit.

How much time persons employed actually work in the field of R&D is ascertained by the full time equivalent (FTE).

Expressed in FTE, there were 8,608 persons involved in R&D in 2001 and 8,615 in 2002. 95% of those persons employed were employed for a definite and indefinite time in 2001 and 2002.

The number of persons employed in the business sector, expressed in FTE and compared to 2001, in 2002 increased by 6%, especially the number of researchers, which increased by 7%. Decrease in the number of employees was the greatest in the government sector; almost 5%; the decline is the greatest among the technical personnel, while the number of researchers expressed in FTE in the government sector increased by almost 3%.

Among all persons employed in R&D there were 23% of doctors of science in 2001 and 13% of masters of science. Among employed researchers there were 39% of doctors of science and 21% masters of science. The greatest share of doctors of science was in the higher education sector.

The number of doctors of science increased by almost 7% in 2002 compared with 2001, and the number of researchers doctors of science increased by 6%.

The majority of the persons employed expressed in FTE in 2001 and 2002 was in the field of engineering, followed by persons employed in natural sciences. While in the field of engineering there was in 2002 approximately the same number of total persons employed expressed in FTE, the number of persons employed in the field of natural sciences in 2002 compared to 2001 increased by almost 3%.

Employees were observed also according to age groups. The greatest share of employees was registered in the age group of 30 to 34 years.

The greatest increase in the number of employees from 2001 to 2002 was in the age group 55-59, followed by the age group 26 to 29, where the number of persons employed in 2002 compared to 2001 increased by 5%. In 2002 the number of persons employed declined in the age group under 25 years of age.



Z vprašalnikom R-RD smo pridobili tudi podatke o številu raziskovalnih del, dokončanih in nedokončanih. Z izrazom raziskovalno delo označujemo tu projekte, ki so rezultat odkrivanja novih in razvijanja obstoječih znanj in izkušenj ter njihove ustvarjalne uporabe.

V letu 2001 je bilo dokončanih 5792, v letu 2002 pa 5.285 raziskovalnih del. Največji delež med vsemi dokončanimi raziskovalnimi deli zavzemajo aplikativna dela. Med naročniki pa so bile po številu dokončanih del na prvem mestu gospodarske družbe.

Tako je bilo v letu 2001 med dokončanimi znanstvenimi deli 64 % aplikativnih, sledila so dela, ki spadajo v eksperimentalni razvoj (25 %), in za temi t. i. temeljna dela (11 %).

Med naročniki so bile na prvem mestu gospodarske družbe (63 %); tem je sledilo Ministrstvo za znanost in tehnologijo (17 %).

Največ dokončanih del je bilo s področja tehničnih ved (63 %); tem so sledile naravoslovno-matematične vede (13 %).

3.283 raziskovalnih del pa v letu 2001 ni bilo dokončanih (med temi je bilo 60 % aplikativnih del); največ nedokončanih raziskovalnih del je bilo zabeleženih v poslovnem sektorju (50 %).

Število dokončanih raziskovalnih del je v letu 2002 v primerjavi z letom 2001 upadlo skoraj za 9 %. Največji delež med dokončanimi raziskovalnimi deli so tudi v letu 2002 zavzemala aplikativna dela (67 %). Po številu naročil pa so bile spet na prvem mestu gospodarske družbe (67 %); sledilo jim je Ministrstvo za šolstvo, znanost in šport. Večina dokončanih del je bila s področja tehničnih ved; tem so sledila dela s področja naravoslovno-matematičnih ved.

Število nedokončanih del je v letu 2002 v primerjavi z letom 2001 naraslo za 7 %.

Delež izdatkov v BDP za R-RD je od leta 2000 narasel in je tako je v letu 2001 znašal 1,56 %, v letu 2002 pa 1,53 %. Po oceni za leto 2003 je ta delež znašal prav tako 1,53 %.

Bruto domači izdatki za R-RD so tako v letu 2001 znašali 74,4 milijarde SIT, v letu 2002 pa so se povečali za 9,5 % in so tako znašali 81,4 milijarde; v letu 2003 so ti izdatki po oceni znašali 88,3 milijarde SIT.

Največji delež med izdatki za R-RD zavzemajo izdatki poslovnega sektorja in v letu 2001 so izdatki tega sektorja znašali 42,9 milijarde SIT ali 57,7 % vseh izdatkov za R-RD. Poslovnemu sektorju je sledil državni sektor s 24-odstotnim deležem izdatkov za R-RD. V letu 2002 je bila sestava izdatkov za R-RD podobna kot v letu 2001; delež izdatkov poslovnega sektorja se je v letu 2002 povečal na 60 %, državni sektor je prispeval 23 %, visokošolski sektor 15,5 %, zasebni nepridobitni pa 1,7 %.

Deleži stroškov za R-RD kažejo na kopičenje stroškov v osrednjeslovenski regiji (59 % v 2001, 57 % v 2002); sledile so ji gorenjska in Savinjska regija oziroma Jugovzhodna Slovenija.

55 % izdatkov v letu 2001 in 60 % v letu 2002 so pokrile gospodarske družbe, 36 % v letu 2001 in 35 % v letu 2002 so znašali državni namenski viri, 7 % v letu 2001 in 4 % v letu 2002 pa viri iz tujine.

Glede na vrsto stroškov so bili najvišji tekoči stroški (bruto plače in nadomestila bruto plač); v letu 2001 so ti znašali 41,7 milijarde SIT, leto pozneje pa 47,9 milijarde SIT. Tem stroškom so po višini sledili drugi tekoči stroški – ti so v letu 2001 in 2002 znašali približno 23 milijard SIT. Investicijski stroški so obsegali najmanjši del celotnih stroškov, v letu 2001 so znašali 9 milijard SIT, leto pozneje pa 10 milijard SIT.

With the R-RD questionnaire we collected data on the number of finished and unfinished research works. Research work covers projects that are the result of finding new and developing existing knowledge and experience and its creative use.

In 2001 there were 5,792 finished research works, while in 2002 the number fell to 5,285. The greatest share among all finished works represented applied works, among clients according to the number of finished works business enterprises were at the first place.

In 2001 there were 64% of finished applied research works, followed by works that are classified into experimental development (25%), while basic works represented 11%.

Among clients business enterprises are at the first placed (63 %), followed by the Ministry of Science and Technology (17 %).

The most of finished works were in the field of engineering (63%), followed by natural sciences (13%).

In 2001 there were 3,283 unfinished research works; 60% of them were applied works. The greatest number of unfinished research works was registered in the business sector (50%).

In the 2002 the number of finished research works compared to 2001 decreased by almost 9%. The greatest share was still represented by applied works (67%), according to the number of orders business enterprises lead with 67%, followed by the Ministry of Education, Science and Sport. According to the field of science, the greatest number of finished works was registered in the field of engineering, followed by works in the field of natural sciences.

The number of unfinished works in 2002 increased by 7% compared to 2001.

The share of expenditure as a % of GDP increased and was in 2001 1.56%, in 2002 1.53% and in 2003 (estimate) also 1.53%.

Gross domestic expenditure for R&D was in 2001 SIT 74.4 billion, while in 2002 it increased by 9.5% to SIT 81.4 billion. According to the estimate, expenditure in 2003 was SIT 88.3 billion.

The greatest share of expenditure for R&D represents the business sector. In 2001 expenditure of the business sector amounted to SIT 42.9 billion, which is 57,7% of all expenditure. The business sector is followed by the government sector with 24% of all expenditure for R&D. In 2002 the structure of expenditure was similar to the structure in 2001; there was an increase in the share of expenditure of the business sector which represented 60% of all expenditure in 2002, government sector 23%, followed by higher education sector with 15.5% and private non-private sector with 1.7%.

The share of expenditure for R&D pointed at the concentration in Osrednjeslovenska region (59% in 2001 and 57% in 2002), followed by Gorenjska region and Savinjska and Juhovzhodna Slovenija region.

55% of all expenditure in 2001 and 60% in 2002 were covered by business enterprises; 36% by direct government funds in 2001 and 35% in 2002, 7% represented funds from abroad. In 2002 funds from abroad amounted to 4%.

As regards the type of costs, current expenditure (gross personal income and compensations of gross personal income for employees) was the greatest; in 2001 those expenditure amounted to SIT 41.7 billion and a year later to SIT 47.9 billion. Current expenditure was followed by other current expenditure approximately SIT 23 billion in both 2001 and 2002.

Capital expenditure represented the smallest part of all expenditure: in 2001 SIT 9 billion and a year later SIT 10 billion.

Višino izdatkov za R-RD smo spremljali tudi po vedah. Največji delež so v letu 2001 in 2002 obsegali izdatki za tehnične vede, tem pa so sledili izdatki za medicinske vede in naravoslovno-matematične vede.

Zaradi primerjave izdatkov z drugimi državami se ti večinoma prikazujejo izraženi v PPS (Purchasing Power Standard) oz. SKM (standard kupne moči). Ta upošteva tekoče cene in kupno moč prebivalstva. V letu 2001 je bilo v Sloveniji v R-RD vloženi 495 milijonov PPS, leto pozneje pa 511 milijonov PPS.

O višini sredstev, ki jih je država namenila za R-RD v letih 2001 in 2002, so nam poročala vsa ministrstva.

V letu 2001 so skupni izdatki države za R-RD znašali 25,1 milijarde SIT, leta 2002 so narasli na 29,3 milijarde SIT, v letu 2003 pa so znašali 32,8 milijarde SIT.

Med vsemi R-R programi in projekti je bilo v vseh treh letih največ sredstev namenjenih temeljnim raziskavam; tem so po višini sledila sredstva, namenjena za aplikativne raziskave. Med vedami pa je država največ sredstev za R-RD namenila tehničnim in naravoslovno-matematičnim vedam.

### Namen raziskovanja

Podatke o raziskovalno-razvojni dejavnosti (RRD) v Sloveniji pridobimo s statističnim poročilom podjetij in ustanov, ki so o tem dolžne poročati Statističnemu uradu RS. Za ta namen imamo dva tipa obrazcev: R-RD in R-RD-D. Na prvem poročajo o svojem delu izvajalci raziskovalno-razvojne dejavnosti, na drugem pa vsa ministrstva in vladni uradi v sestavi Ministrstva za šolstvo, znanost in šport (Urad za šolstvo, Urad za znanost), in Ministrstva za gospodarstvo (Urad za tehnologijo) o vladnih proračunskih sredstvih, ki jih država dodeljuje izvajalcem raziskovalno-razvojne dejavnosti v Republiki Sloveniji.

The amount of expenditure for R&D was observed also according to the fields of science. The greatest share in 2001 and also in 2002 was represented by expenditure for engineering, followed by expenditure for medical science and natural sciences.

When comparing expenditure with other countries the most common way is to show the expenditure in PPS (Purchasing Power Standard), which takes into account current prices and the purchasing power of the population. In 2001 in Slovenia there were PPS 495 billion invested in R&D, and in 2002 PPS 511 billion.

How much did the government invest in R&D in 2001 and in 2002 was reported by all ministries.

In 2001 the total government appropriations amounted to SIT 25.1 billion, in 2002 this amount increased to SIT 29.3 billion and in 2003 to SIT 32.8 billion.

Of all R&D programmes and projects there was in all three years the greatest amount spent on basic research, followed by applied research. According to the fields of science, government financed predominantly engineering and natural sciences.

### Purpose of the survey

Data on research and development activity (R&D) in the Republic of Slovenia are collected with the statistical survey answered by reporting units. For this purpose we have two types of questionnaires R-RD and R-RD-D; the first one is answered by R&D providers reporting on their activity and the second one by all ministries and government offices within the Ministry of Education, Science and Sport (Office for Education, Office for Science) and the Ministry of the Economy (Office for Technology) reporting on government budget appropriations for R&D in the Republic of Slovenia.

Sestavili / Prepared by: Nina Frković, Metka Medvešek Milošević

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 100 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 100 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.



