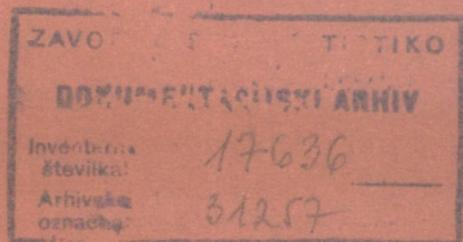


ZAVOD SR SLOVENIJE ZA STATISTIKO

**YU ISSN 0352-0226**



## REZULTATI RAZISKOVANJ

# RAZISKOVALNE ORGANIZACIJE 1983

167.3	151.0	140.9	134.2	129.4	125.7	122.9	120.6	118.7	117.2	115.8	115.8	115.8
167.4	151.0	141.0	134.2	129.4	125.7	122.9	120.6	118.7	117.2	115.8	115.8	115.9
167.4	151.0	141.0	134.3	129.4	125.7	122.9	120.6	118.7	117.2	115.9	115.9	115.9
167.5	151.1	141.0	134.3	129.4	125.8	122.9	120.6	118.8	117.2	115.9	115.9	115.9
167.5	151.1	141.1	134.3	129.4	125.8	122.9	120.6	118.8	117.2	115.9	115.9	115.9
167.6	151.2	141.1	134.3	129.5	125.8	122.9	120.7	118.8	117.2	115.9	115.9	115.9
167.7	151.2	141.1	134.3	129.5	125.8	123.0	120.7	118.8	117.2	115.9	115.9	115.9
167.7	151.2	141.2	134.4	129.5	125.8	123.0	120.7	118.8	117.2	115.9	115.9	115.9
167.8	151.3	141.2	134.4	129.5	125.9	123.0	120.7	118.8	117.3	115.9	115.9	115.9
167.8	151.3	141.2	134.4	129.5	125.9	123.0	120.7	118.8	117	115.9	115.9	115.9
167.9	151.3	141.2	134.4	129.6	125.9	123.0	120.7	118.8	117	115.9	115.9	115.9
167.9	151.4	141.3	134.5	129.6	125.9	123.0	120.7	118.9	117	115.9	115.9	115.9

št. 372

LJUBLJANA, JUNIJ 1985



**YU ISSN 0352-0226**

**REZULTATI  
RAZISKOVANJ**

# **RAZISKOVALNE ORGANIZACIJE 1983**

Marija MALETIN, samostojna svetovalka za raziskovalno dejavnost

**št. 372**

**LJUBLJANA, JUNIJ 1985**

## REZULTATI RAZISKOVANJ

313. Letni pregled industrije 1982, str. 178  
 314. Popis prebivalstva, gospodinjstev in stanovanj v SR Sloveniji 31.3.1981; gospodinjstva, ki imajo kmečko gospodarstvo (rezultati po občinah) str. 258  
 315. Družbeni proizvod in narodni dohodek 1981 str. 67  
 316. Letni pregled gozdarstva 1981, str. 35  
 317. Osnovne in srednje šole konec šolskega leta 1981/82 in ob začetku šolskega leta 1982/83 str. 79  
 318. Volltve 1982 str. 62  
 319. Delavci v ZD in samostojnem osebnem delu 1982 str. 48  
 320. Kulturno-umetniška in prosvetna dejavnost 1981/82 str. 60  
 321. Družbena prehrana 1982 str. 46  
 322. Študenti 1982/83, diplomanti 1982 str. 109  
 323. Popis prebivalstva, gospodinjstev in stanovanj, v SR Sloveniji 31.3.1981 Stanovanja (rezultati po občinah)  
 324. Letni pregled investicij 1981 str. 38  
 325. Osebni dohodki delavcev v ZD 1982 str. 82  
 326. Letni pregled cen 1982 str. 62  
 327. Letni pregled kmetijstva 1982, str. 42  
 328. Letni pregled zunanje trgovine 1982, str. 344  
 329. Vzgojnovarstvene organizacije v šolskem letu 1982/83 in socialni zavodi 1982 s seznamom poročevalskih enot, str. 74  
 330. Raziskovalne organizacije 1982, str. 48  
 331. Kazensko sodna statistika 1982, str. 77  
 332. Letni pregled odkupa 1982, str. 60  
 333. Letni pregled zunanje trgovine 1982, str. 342  
 334. Družbena prehrana 1983, str. 40  
 335. Delavci v združenem delu 1982, str. 96  
 336. Popis prebivalstva, gospodinjstev in stanovanj v SR Sloveniji, 31.3.1981  
 Način ogrevanja v kurilni sezoni 1980-1981  
 Rezultati po občinah), str. 146  
 337. Naravno gibanje prebivalstva SR Slovenije 1981 str. 99  
 338. Zmogljivost in uporaba opreme za avtomatsko obdelavo podatkov 1981 str. 43  
 339. Letni pregled gostinstva 1982 str. 45  
 340. Sestava krajevnih skupnosti 1982 str. 31  
 341. Prihodki in odhodki organizacij združenega dela negospodarskih dejavnosti 1982 str. 25  
 342. Letni pregled trgovine 1982 str. 70  
 343. Seznam šol s splošnimi podatki ob začetku šolskega leta 1983/84 str. 95  
 344. Sestava organov samoupravnih interesnih skupnosti 1982 str. 48  
 345. Družbeni proizvod in narodni dohodek v SR Sloveniji 1982 str. 69  
 346. Popis prebivalstva, gospodinjstev in stanovanj v SR Sloveniji 31.3.1981. Zaposleni po področjih dejavnosti in po naseljih str. 124  
 347. Osnovne in srednje šole konec šolskega leta 1982/83 in ob začetku šolskega leta 1983/84 str. 93  
 348. Prodajne zmogljivosti v trgovini na drobnem 1982 str. 116  
 349. Delavci v združenem delu in samostojnem osebnem delu, pripravniki ter fluktuarija delavcev 1983 str. 44  
 350. Telesna vzgoja, šport in športna rekreacija 1979 str. 47  
 351. Telesna vzgoja, šport in športna rekreacija 1980 str. 47  
 352. Letni pregled industrije 1983, str. 179  
 353. Kultura, umetnost in informacije 1982/83, str.  
 354. Letni pregled investicij 1982, str. 40  
 355. Letni pregled cen 1983 str. 56  
 356. Letni pregled gozdarstva 1983 str. 40.  
 357. Letni pregled gradbeništva 1982, str. 100  
 358. Študenti 1983/84, Diplomanti 1983, str. 104  
 359. Letni pregled prometa in zvez 1980, str. 80

ID

372/1985

## VSEBINA

	Stran
METODOLOŠKA POJASNILA .....	6
KOMENTAR .....	7

1. Dejavnost raziskovalnih organizacij .....	10
2. Raziskovalne organizacije po ustanovitelju 1983 .....	11
3. Raziskovalne organizacije 1983 po začetnem delovnem letu .....	12
4. Raziskovalne organizacije po organizirani svetovalni dejavnosti in lastni indok službi 1983 .....	13
5. Raziskovalne organizacije po številu raziskovalcev,zaposlenih s polnim delovnim časom 1983 .....	14
6. Delavci, zaposleni s polnim delovnim časom 1983 .....	15
7. Raziskovalci,zaposleni s polnim delovnim časom,po stopnji strokovne izobrazbe 1983 .....	16
8. Strokovni in tehnični sodelavci,zaposleni s polnim delovnim časom, po stopnji strokovne izobrazbe 1983 .....	17
9. Administrativni in drugi delavci,zaposleni s polnim delovnim časom, po stopnji strokovne izobrazbe 1983 .....	18
10. Raziskovalci z visoko strokovno izobrazbo,zaposleni s skrajšanim delovnim časom 1983 .....	19
11. Raziskovalci z visoko strokovno izobrazbo,zunanji sodelavci po pogodbi o delu oziroma avtorskem honorarju 1983 .....	20
12. Strokovni in tehnični sodelavci z visoko strokovno izobrazbo,zaposleni s skrajšanim delovnim časom 1983 .....	21
13. Strokovni in tehnični sodelavci z visoko strokovno izobrazbo, zunanji sodelavci po pogodbi o delu oziroma avtorskem honorarju 1983 .....	22
14. Raziskovalci z visoko strokovno izobrazbo,zaposleni s polnim delovnim časom,po letih starosti 1983 .....	23
15. Raziskovalci z visoko strokovno izobrazbo,zaposleni s skrajšanim delovnim časom,po letih starosti 1983 .....	24
16. Strokovni in tehnični sodelavci z visoko strokovno izobrazbo,zaposleni s polnim delovnim časom,po letih starosti 1983 .....	25
17. Raziskovalci ter strokovni in tehnični sodelavci po končani šoli 1983 .....	26
18. Raziskovalci ter strokovni in tehnični sodelavci po končani šoli v organizacijah 1983 .....	28
19. Raziskovalci ter strokovni in tehnični sodelavci po končani šoli v enotah pri ozdih 1983 .....	29
20. Raziskovalci ter strokovni in tehnični sodelavci po končani šoli v visokošolskih ozdih 1983 .....	30
21. Raziskovalci ter strokovni in tehnični sodelavci po končani šoli ter po veden organizacije 1983 .....	31
22. Raziskovalci,zaposleni s polnim delovnim časom, ki so prišli v raziskovalno organizacijo 1983 .....	36
23. Raziskovalci, zaposleni s polnim delovnim časom,ki so odšli iz raziskovalne organizacije 1983 .....	37
24. Končana raziskovalna dela po vrstah raziskovalnih organizacij 1983 .....	38
25. Končana raziskovalna dela po vedah dela 1983 .....	39
26. Nedokončana raziskovalna dela po vedah raziskovalnih organizacij 1983 .....	40
27. Nedokončana raziskovalna dela po vedah dela 1983 .....	41
28. Objavljenе raziskave po vedah raziskovalnih organizacij 1983 .....	42
29. Objavljenе raziskave po vedah raziskave 1983 .....	43
30. Izumi in patenti po vedah raziskovalnih organizacij 1983 .....	44
31. Izumi in patenti po vedah izuma in patenta 1983 .....	45
32. Celotni prihodek 1983 .....	46
33. Izplačana sredstva za investicije za raziskovalno delo 1983 .....	48
34. Posojila za raziskovalno delo 1983 .....	49
35. Odhodki sredstev za raziskovalno delo 1983 .....	50
36. Raziskovalne organizacije in zaposleni delavci po občinah 1983 .....	52
37. Raziskovalna dela in finančna sredstva po občinah 1983 .....	53
38. Seznam raziskovalnih organizacij 1983 .....	55

## STATISTIČNA ZNAMENJA

- ni pojava

... ni podatka

0 podatek je manjši od 0,5  
dane merske enote

0,0 podatek je manjši od 0,05  
dane merske enote

Ø poprečje

1) označba za opombo pod  
tabelo ali pod črto

( ) začasen (nepopoln), nezadostno  
preverjen ali ocenjen podatek

X spremenjena kvaliteta

\* popravljen podatek

↑ ← zajeto s podatkom v smeri  
puščice

## UVOD

"Rezultati raziskovanj" (RR) so temeljna edicija Zavoda SR Slovenije za statistiko, ki celovito prikazuje rezultate posameznega raziskovanja ali skupine sorodnih raziskovanj. V preteklosti so zvezki s takšno ali podobno vsebino izhajali pod različnimi imeni: "Statistična dokumentacija", "Statistično poročilo", "Interna publikacija", "Statistično gradivo" ter od 1976 naprej s sedanjim imenom, z zaporednim oštrevljenjem zvezkov. Vsak zvezek "RR" vsebuje najpomembnejša pojasnila, kratek komentar, tabelarne preglede in obrazce za statistična raziskovanja. Tako dobijo uporabniki čim bolj zaokroženo podobo o rezultatih in raziskovanjih.

Rezultate statističnega raziskovanja o dejavnosti raziskovalnih organizacij objavlja zavod v statistični publikaciji "RR" od 1965 dalje, in sicer so bili v prejšnjih zvezkih "RR" podatki o dejavnosti raziskovalnih organizacij objavljeni skupaj s podatki o kulturno-umetniških dejavnosti v enem zvezku, od leta 1978 dalje pa v posebnem zvezku, ločeno od podatkov o kulturi, umetnosti in informacijah.

Podatki o raziskovalnih organizacijah so objavljeni še v statističnih publikacijah "Statistične informacije" in "Mesečni statistični pregled-Družbeni razvoj" ter v publikaciji "Prikazi in študije".

Med statističnimi publikacijami, v katerih Zavod SR Slovenije za statistiko posreduje uporabnikom rezultate statističnih raziskovanj, so "RR" s podrobним prikazom podatkov za uporabnike najbolj izčrpen vir informacij s posameznimi področij statistike.

## METODOLOŠKA POJASNILA

### Viri in metode zbiranja

Statistični podatki o raziskovalnih organizacijah so zbrani z vsakoletnim popisom (obrazec NIRO-RSS). Popis je enoten za vso državo in je predpisan z odlokom zvezne skupščine, objavljen pa je v Uradnem listu SFRJ, št. 72/82. Popis oziroma metodologija je bila v letu 1978 razširjena v sodelovanju z Raziskovalno skupnostjo Slovenije.

Podatke o dejavnosti raziskovalnih organizacij pošiljajo raziskovalne organizacije same.

### Zajetje

Z vsakoletnim popisom raziskovalnih organizacij so zajete:

1. vse organizacije, tj. enovite delovne organizacije in tozdi, katerih osnovna dejavnost je v celoti ali pretežno znanstveno-raziskovalna in raziskovalno-razvojna (SAZU, zavodi, inštituti, centri itd.),
2. enote pri ozdih - te enote delujejo v sestavi gospodarskih in negospodarskih organizacij in skupnosti, ukvarjajo pa se z znanstveno-raziskovalnim ali raziskovalno-razvojnim delom za organizacijo ali skupnost, v sestavi katere so,
3. visokošolske organizacije, tj. fakultete, akademije in visoke šole.

Vse naštete organizacije in enote so:

- registrirane pri Republiškem komiteju za raziskovalno dejavnost in tehnologijo (vpisane v razvid, Uradni list SRS, št. 35/79, Zakon o raziskovalni dejavnosti in raziskovalnih skupnostih),
- samo evidentirane pri Republiškem komiteju za raziskovalno dejavnost in tehnologijo,
- raziskovalne organizacije po zakonu (SAZU, visokošolske organizacije).

Niso zajete:

1. Raziskovalne organizacije, ki jih je ustanovil Republiški sekretariat za ljudsko obrambo.
2. Organizacije, ki se ukvarjajo pretežno s tekočo kontollo proizvodnje, z rutinskimi analizami in ekspertizami, z razčlenjevanjem projektov ali načrtov, ki se uporabljajo pretežno v učne, demonstracijske in podobne namene (Ur.l.SRS, št. 26/70).

Do vključno 1976.leta so bile prikazane organizacije, ki so se ukvarjale z znanstveno-raziskovalno in raziskovalno-razvojno dejavnostjo. Od vključno 1977.leta so prikazane samo pomembnejše raziskovalne organizacije, ki so registrirane ali pa samo evidentirane pri Republiškem komiteju za raziskovalno dejavnost. Zato je od 1977.leta dalje zajetje manjše. Od vključno 1978 pa so prikazane poleg pomembnejših raziskovalnih organizacij tudi visokošolske organizacije.

Zajete so vse fakultete, visoke šole in akademije razen:

1. FNT, tozd matematika in mehanika, ker njihovo ra-

ziskovalno delo poteka v Inštitutu za matematiko, fiziko in mehaniko in Biotehniška fakulteta, VTOZD Biologija, ker njihovo raziskovalno delo poteka v Inštitutu za biologijo. (Oba inštituta sta že prikazana pri organizacijah).

2. Nista zajeti Akademija za glasbo ter Teološka fakulteta, ker nimata raziskovalne dejavnosti.

### Definicije

Raziskovalne organizacije so vse organizacije ter enote pri organizacijah in skupnostih, katerih osnovna dejavnost je v celoti ali pretežno znanstveno-raziskovalna ali raziskovalno-razvojna oziroma znanstveno-pedagoška (pri visokošolskih organizacijah).

"Raziskovalec je delavec, ki je usposobljen za raziskovalno delo, ima objavljena oziroma izvedena raziskovalna dela ali registrirane patente oziroma inovacije in v raziskovalni organizaciji opravlja temeljno, uporabno ali raziskovalno raziskovalno delo". (Ur.l.SRS, št. 25/79, člen 17). Raziskovalci imajo visoko strokovno izobrazbo (doktorat, magisterij, specializacija, visoko stopnjo-II.stopnjo visoke šole, fakultete ali akademije), izjemoma pa samo višjo ali srednjo strokovno izobrazbo, če izpolnjujejo prej navedene pogoje.

Strokovni in tehnični sodelavci neposredno sodelujejo z raziskovalci, opravljajo strokovna in tehnična dela, ki so vezana na raziskovalne naloge. To so laboratorijski tehnički, asistenti, risarji, knjižničarji, dokumentalisti, informatičarji itd.

Administrativni delavci se ukvarjajo izključno ali pretežno z organizacijskimi, upravnimi, pravnimi, administrativnimi ali finančnimi deli (blagajniki, evidentičarji, tajnice, pravniki itd.).

Drugi delavci opravljajo pomožna dela, tj. delavci v delavnicah, na kmetijskih posestvih, kurirji, čistilke, delavci za vzdrževanje zgradb, opreme in voznega parka, oskrbniki, portirji, vozniki, telefonisti itd.

Temeljno ali osnovno (fundamentalno) raziskovalno delo "daje nova spoznanja, ki pomenijo prispevek k obči zakladnici človekovega znanja" (Ur.l.SRS, št. 35/79, 2. člen zakona o raziskovalni dejavnosti in raziskovalnih skupnostih). Ni namenjeno za praktično uporabo. Rezultati temeljnega raziskovalnega dela se navadno formulirajo kot splošni princip, teorije in zakonitosti.

Uporabno (aplikativno) raziskovalno delo temelji na spoznanjih temeljnega raziskovalnega dela, jih razširja v bolj konkretnе oblike, išče možnosti in načine za uporabo teh spoznanj v praksi in je hkrati tudi vir novih znanstvenih problemov in spoznanj.

Razvojno raziskovalno delo temelji na rezultatih temeljnega in uporabnega raziskovalnega dela in je usmerjeno na prenos rezultatov teh raziskovanj v družbeno in gospodarsko prakso ob upoštevanju vsakoletnih specifičnih pogojev (Ur.l.SRS, št. 35/79, 2.člen zakona o raziskovalni dejavnosti in raziskovalnih skupnostih).

"S patentom se zavaruje izum, ki pomeni novo rešitev opredeljenega tehničnega problema, ki je rezultat ustvarjalnega dela, ki je industrijsko in tehnično izvedljiv in ki se da uporabiti v industrijski proizvodnji ali v kakšni drugi gospodarski ali negospodarski dejavnosti."

Ne štejejo se za izume načela in pravila, znanstvena odkritja in računalniški programi." (Ur. l. SFRJ, št.

34/81, 20.člen zakona o varstvu izumov, tehničnih izboljšav in znakov raziskovanja).

Vse tabele prikazujejo dejavnost raziskovalnih organizacij:

1. po vrstah organizacij, tj. po organizacijah, po enotah pri ozdih, ter po visokošolskih ozdih,
2. po vedah raziskovalnih organizacij, tj. po raziskovalni vedi (področju), s katero se pretežno ukvarja raziskovalna organizacija.

Izjema so tabele 25, 27, 29 in 31, kjer so prikazana dela, raziskave ter izumi in patenti po vedah (področju), ki je predmet dela oziroma raziskovanja.

Finančna sredstva, raziskovalna dela, raziskave, izumi in patenti ter raziskovalci-zunanji sodelavci po pogodbi o delu oziroma avtorskem honorarju (tabela 11) ter zunanji strokovni in tehnični sodelavci po pogodbi o delu oziroma avtorskem honorarju (tabela 13) so prikazani za celo leto, tj. od 1.1. do 31.12.1983, medtem ko so drugi zaposleni delavci prikazani po stanju 31.12.1983.

V tabeli 7 so pri visokošolskih ozdih pri raziskovalcih prikazani najprej skupaj visokošolski učitelji, ki se ukvarjajo z raziskovalnim delom in tisti, ki se ukvarjajo z raziskovalnim in pedagoškim delom; posebej pa so še prikazani visokošolski učitelji, ki se ukvarjajo samo z raziskovalnim delom.

V tabeli 8 so pri visokošolskih ozdih pri strokovnih in tehničnih sodelavcih tudi najprej prikazani skupaj tisti sodelavci, ki se ukvarjajo samo z raziskovalnim delom ter tisti, ki se ukvarjajo z raziskovalnim in pedagoškim delom; posebej pa so še prikazani sodelavci, ki se ukvarjajo samo z raziskovalnim delom.

V tem zvezku so prikazani samo glavni podatki o dejavnosti raziskovalnih organizacij, Zavod SR Slovenije za statistiko razpolaga še z nadrobnejšimi podatki o posameznih panogah v okviru že prikazanih ved.

Finančna sredstva so zlasti enote pri ozdih ponanjkljivo prikazane.

Statistične publikacije s podatki o raziskovalnih organizacijah:

#### 1. Statistično gradivo:

- Kulturno-umetniška dejavnost 1964-1967, izšlo 1968, št. 8
- Kulturno-umetniška dejavnost 1964-1968, izšlo 1969, št. 21
- Kulturno-umetniška dejavnost 1964-1969, izšlo 1970, št. 14/70
- Kulturno-umetniška in znanstvena dejavnost 1964-1971/72, izšlo 1973, št. 17/73
- Kulturno-umetniška in raziskovalna dejavnost 1972, izšlo 1974, št. 16/74
- Kulturno-umetniška in raziskovalna dejavnost 1973, izšlo 1975, št. 1/75
- Kulturno-umetniška in znanstvena dejavnost 1974, izšlo 1976, št. 12/76

#### 2. Rezultati raziskovanj:

- Kulturno-umetniška in znanstvena dejavnost 1975, št. 49/76
- Kulturno-umetniška in znanstveno-raziskovalna dejavnost 1976, št. 88/78
- Kulturno-umetniška in znanstveno-raziskovalna dejavnost 1976-1977, št. 120/79

Raziskovalne organizacije 1978, št. 170/80  
 Raziskovalne organizacije 1979, št. 213/80  
 Raziskovalne organizacije 1980, št. 265/82  
 Raziskovalne organizacije 1981, št. 294/82  
 Raziskovalne organizacije 1982, št. 330/84

3. Statistični podatki po občinah SR Slovenije:  
 Kultura in znanost 1959/60-1970/71 in 1971-1975, VI.zvezek/77  
 Kultura in znanost 1970/71-1976/77 in 1972-1976, II.zvezek/78  
 Kultura in znanost 1970/71-1977/78 in 1968-1977, III.zvezek/79.

#### KOMENTAR

Raziskovalne organizacije organizirano opravljajo raziskovalno dejavnost. Po organizacijski obliki so lahko samostojne delovne organizacije (tozdi, DO brez tozda) ali pa enote v sestavi gospodarskih in negospodarskih organizacij ter skupnosti. V letu 1983 je bilo 146 raziskovalnih organizacij; 69 je bilo organizacijsko samostojnih raziskovalnih organizacij (npr. Tomos Koper - Tozd Razvoj Koper, Kmetijski inštitut Slovenije), 47 pa je bilo enot v sestavi drugih organizacij (npr. Zgodovinski arhiv Ljubljana - Center za raziskovalno delo, Tovarna dušika Ruše - raziskovalna enota). Po Zakonu o raziskovalni dejavnosti in raziskovalnih skupnostih (Ur.l.SRS, št. 35/79) pa so raziskovalne organizacije tudi visokošolske organizacije - leta 1983 jih je bilo 30. Republiški komite za raziskovalno dejavnost in tehnologijo spremlja raziskovalno dejavnost nekaterih pomembnejših raziskovalnih organizacij oziroma enot pri ozdih (po 25.čenu Zakona o raziskovalni dejavnosti in raziskovalnih skupnostih, Ur.l. SRS, št. 35/79). V letu 1983 je bilo 57 organizacij ali 82,6% od vseh samostojnih organizacij ter 26 enot ali 55,3% od vseh enot pri ozdih vpisanih v razvid pri Republiškem komiteju za raziskovalno dejavnost in tehnologijo. Večina raziskovalnih organizacij (29,5%) je začela s svojim raziskovalnim delom v desetletju od 1955 do 1964, druge raziskovalne organizacije pa so začele delovati v tehle obdobjih:

23,3% organizacij	1965-1974
19,9% organizacij	1975-1981
19,2% organizacij	1945-1954
4,8% organizacij	do 1944.leta
3,3% organizacij	1982. in 1983.leta

Raziskovalna veda, s katero se pretežno ukvarja raziskovalna organizacija, je pri polovici organizacij (50,7%) tehnična veda. Pretežno raziskovalno področje pri drugih raziskovalnih organizacijah je naslednje:

družbene vede	19,2% organizacij
medicinske vede	12,3% organizacij
humanistične vede	6,2% organizacij
biotehnične vede	6,2% organizacij
naravoslovno-matematične vede	5,4% organizacij

Po stanju 31.12.1983 je bilo 12,5 tisoč delavcev v teh raziskovalnih organizacijah. Z raziskovalnim delom se je ukvarjalo 5 tisoč raziskovalcev ali 40,2% od vseh zaposlenih. Z raziskovalci neposredno sodelujejo strokovni in tehnični sodelavci, ki opravljajo strokovna in tehnična dela, vezana na raziskovalne naloge. Bilo jih je 4 tisoč, kar je 33,8% vseh zaposlenih. V raziskovalnih organizacijah je bilo zaposlenih 4763 žensk, kar predstavlja 38,2% vseh zaposlenih delavcev. Četrtna (23,6%) vseh raziskovalcev so ženske, 42,5% od strokovnih in tehničnih sodelavcev pa so bile tudi ženske. Raziskovalci so bolj izobraženi kot strokovni in tehnični sodelavci. Četrtna ra-

TABELA 1. Struktura raziskovalcev ter strokovnih in tehničnih sodelavcev po stopnji strokovne izobrazbe 1983 %

	Raziskovalci		Strokovni in tehnični sodelavci	
	skupaj	ženske	skupaj	ženske
<b>SKUPAJ</b>	100	100	100	100
Doktorat	23,2	14,4	0,4	0,1
Magisterij	13,2	14,7	1,6	0,8
Specializacija	5,1	9,2	0,6	1,3
Visoka strokovna izobrazba	47,0	54,4	17,8	13,3
Višja strokovna izobrazba	5,5	2,9	14,7	16,8
Srednja strokovna izobrazba	6,0	4,4	58,3	59,2
Drugo	-	-	6,6	8,5

TABELA 2. Struktura raziskovalcev ter strokovnih in tehničnih sodelavcev z visoko izobrazbo 1983 %

	Raziskovalci	Strokovni in tehnični sodelavci	
		100	100
<b>SKUPAJ</b>			
<b>VISOKE ŠOLE</b>			
Visoka ekonomsko komercialna šola	1,0	0,4	
Visoka šola za organizacijo dela	0,0	0,4	
Visoka tehniška šola	0,3	-	
	0,7	-	
<b>FAKULTETE</b>			
Filozofska fakulteta	98,5	99,6	
Ekonomsko fakulteta	10,1	5,0	
Pravna fakulteta	5,9	3,5	
FSPN	1,7	5,7	
Fakulteta za strojništvo	0,8	0,7	
Fakulteta za elektrotehniko	9,5	5,7	
FAGG	15,9	4,6	
FNT	7,2	7,5	
Biotehniška fakulteta	26,4	43,8	
Medicinska fakulteta	7,4	5,7	
Fakulteta za telesno kulturo	12,4	17,4	
	1,2	-	
<b>UMETNIŠKE AKADEMIJE</b>			
Akademija za glasbo	0,5	-	
Akademija za likovno umetnost	0,1	-	
AGRFT	0,1	-	
	0,3	-	

TABELA 3. Struktura raziskovalnih del po vedah dela 1983 %

	Končana dela	Nedokončana dela	Objavljena dela
	100	100	100
<b>SKUPAJ</b>			
Naravoslovno-matematične vede	6,9	8,2	21,1
Tehnične vede	69,2	43,3	32,6
Medicinske vede	8,8	6,1	12,5
Biotehnične vede	3,1	7,6	11,6
Družbene vede	7,7	13,6	8,4
Humanistične vede	4,3	21,2	13,8

ziskovalcev ima doktorat, petina magisterij ali specializacijo, slaba polovica pa visoko izobrazbo. Največ strokovnih in tehničnih sodelavcev (58,3%) ima srednjo izobrazbo, manj pa jih je z visoko ali višjo izobrazbo. Poleg raziskovalcev, zaposlenih s polnim delovnim časom, je delalo v raziskovalnih organizacijah še 281 raziskovalcev s skrajšanim delovnim časom ter 1038 raziskovalcev, zunanjih sodelavcev po pogodbi o delu oziroma avtorskem honorarju. Strokovnih in tehničnih sodelavcev z visoko izobrazbo, zaposlenih s skrajšanim delovnim časom, je bilo 38, zunanjih sodelavcev po pogodbi o delu oziroma avtorskem honorarju pa je bilo 288. Razisko-

valci ter strokovni in tehnični sodelavci z visoko strokovno izobrazbo, zaposleni s polnim delovnim časom, so v poprečju mlajši od raziskovalcev ter strokovnih in tehničnih sodelavcev, zaposlenih s skrajšanim delovnim časom.

Leta 1983 je 342 raziskovalcev na novo začelo delati v raziskovalnih organizacijah. Največ (41,8%) jih je prišlo takoj po končanem študiju na visoki šoli, 19,9% iz gospodarskih organizacij, 12,9% iz drugih negospodarskih organizacij itd. Iz raziskovalnih organizacij pa je odšlo 221 raziskovalcev, 27,1% v gospodarske organizacije, 10,4% v visokošolske organizacije itd.

Vse raziskovalne organizacije so končale v 1983. letu 5836 raziskovalnih del. Pri tem je bilo 13,0% od vseh del temeljnih, 42,8% uporabnih, 44,2% razvojnih. Naročniki teh del so bili gospodarski ozdi (70,7%), raziskovalne skupnosti (13,0%), raziskovalne skupnosti in drugi naročniki (8,1%) ter drugi naročniki (8,2%).

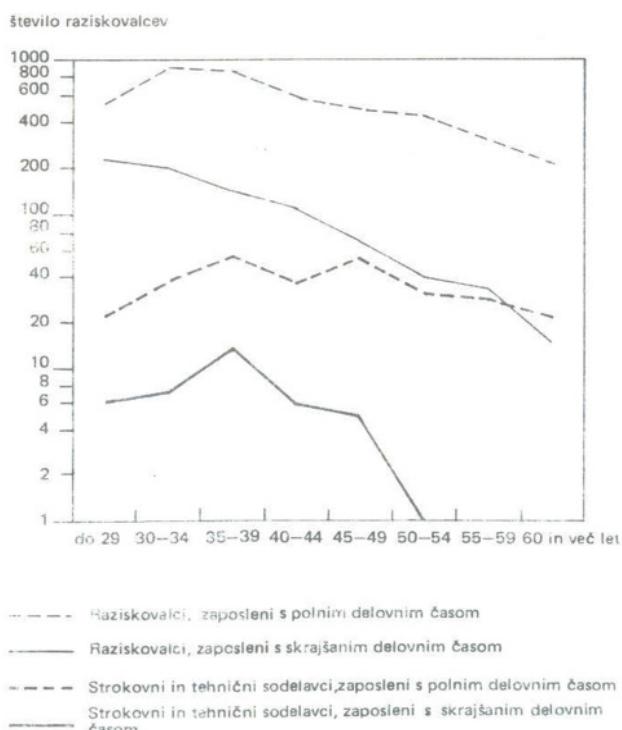
V letu 1983 raziskovalne organizacije niso dokončale 3104 raziskovalnih del - dolgoročnih projektov. Naročniki teh nedokončanih del so bili gospodarski ozdi (45,1%), raziskovalne skupnosti (29,3%), raziskovalne skupnosti in drugi naročniki (17,8%) ter drugi naročniki (7,8%).

V različnih publikacijah pa so raziskovalne organizacije objavile 4 tisoč raziskovalnih del, polovico v lastnih publikacijah, dobro tretjino v domačih publikacijah, ostalo pa v tujih publikacijah.

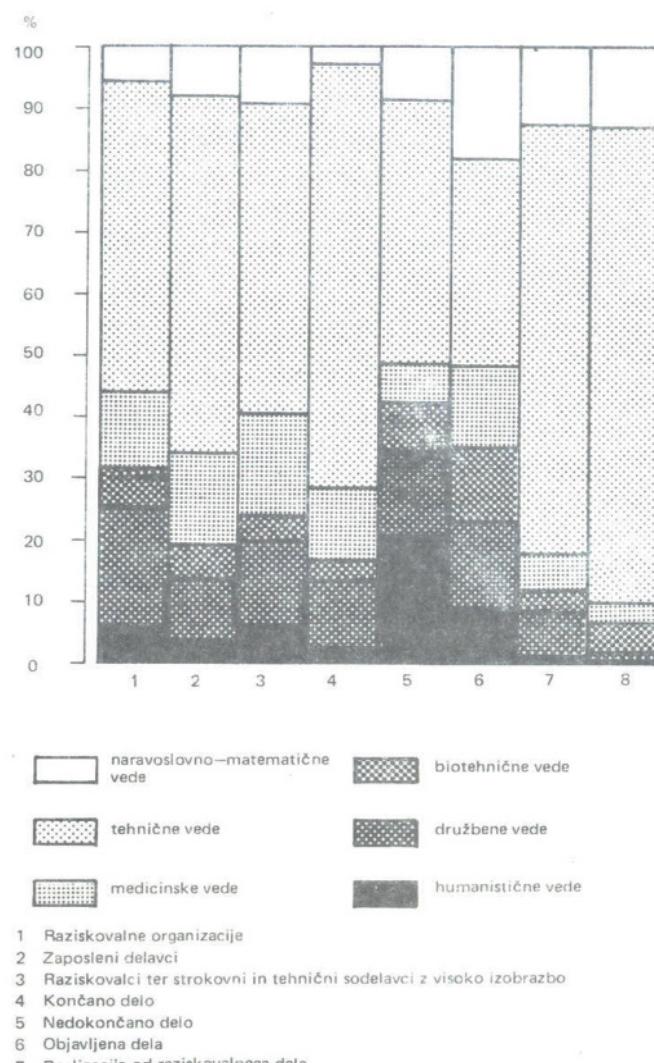
**TABELA 4. Število izumov in patentov  
1982 in 1983**

	1982	1983
Patenti,prijavljeni na zavodu za patente	55	69
Patenti,registrirani na zavodu za patente	44	41
Preizkušeni izumi	34	45
Izumi in patenti,uporabljeni prvič v praksi	26	36
Izumi in patenti,prodani v SFRJ	-	6
Izumi in patenti,prodani v tujino	-	14

**SLIKA 1. Raziskovalci ter strokovni in tehnični sodelavci z visoko strokovno izobrazbo po letih starosti 1983**



**SLIKA 2. Struktura raziskovalnih organizacij po vedi organizacije 1983**



Število izumov in patentov je v letu 1983 naraslo v primerjavi z letom 1982.

V letu 1983 so raziskovalne organizacije dosegle skupaj 14,5 milijarde dinarjev, 67,0% vsega dohodka so dosegla z raziskovalnim delom, 12,7% s storitveno dejavnostjo, 7,2% proizvodnjo ter 13,1% z drugim.

Primerjava podatkov raziskovalnih organizacij v letu 1983 in 1982 pokaže, da se je v letu 1983 povečalo število vseh zaposlenih delavcev s polnim delovnim časom za 4,6%, število raziskovalcev za 10,8%, malenkostno pa je upadlo število strokovnih in tehničnih sodelavcev (za 1,8%). Upadlo je tudi število raziskovalcev, zaposlenih s skrajšanim delovnim časom (za 20,9%), medtem ko se število raziskovalcev, zunanjih sodelavcev po pogodbi o delu oziroma avtorskem honorarju ni bistveno spremenilo. Narašlo je število končanih del (za 22,5%), objavljenih raziskav (za 2,2%) ter število izumov in patentov, medtem ko se število nedokončanih del ni bistveno spremenilo. Celotni prihodek je za tretjino večji, kot je bil 1982, realizacija raziskovalnega dela pa je za 43,8% večja.

## I. DEJAVNOST RAZISKOVALNIH ORGANIZACIJ

Razisko-valne organizacije	Delavci, zaposleni s polnim delovnim časom			Raziskovalna dela		Realizacija od raziskovalnega dela tisoč din	
	skupaj	raziskovalci ter strokovni in tehnični sodelavci z visoko izobrazbo		končana	objavljeni		
		skupaj	od tega raziskovalci				
1965	123	5 591	1 329	1 079	533	1 005	131 012
1966	114	5 054	1 488	1 049	2 113	1 111	174 807
1967	115	5 155	1 534	1 091	...	...	184 705
1968	115	5 464	1 596	1 172	1 291	1 291	231 134
1969	125	6 783	1 931	1 201	2 387	1 182	307 298
1970	123	7 284	2 030	1 338	1 726	1 340	313 754
1971	122	7 837	1 994	1 419	2 082	1 380	407 348
1972	116	2 641	1 953	1 369	4 422	1 891	470 399
1973	135	8 233	2 107	1 414	2 491	2 085	560 183
1974	133	7 999	2 169	1 483	2 506	2 249	714 333
1975	140	7 406	2 293	1 581	3 299	2 481	907 910
1976	148	8 228	2 449	1 713	4 061	2 608	1 212 878
1977	79	7 116	2 317	1 988	3 911	2 683	1 203 771
1978	119	9 174	3 976	3 374	3 414	2 441	1 745 439
1979	131	10 480	4 705	4 036	3 793	2 493	2 354 668
1980	139	10 980	4 917	4 297	4 899	3 125	3 373 393
1981	144	11 046	5 077	4 190	5 106	3 310	4 875 518
1982	148	11 912	5 513	4 519	4 763	3 849	6 722 061
1983	146	12 465	5 869	5 008	5 836	3 935	9 667 435
STRUKTURA (%)	100	100	100	100	100	100	100
Po vpisu v register							
Registrirane	56,8	57,9	53,4	55,1	78,9	56,4	66,1
Neregistrirane	43,2	42,1	46,6	44,9	21,1	43,6	33,9
Po vrsti organizacije							
Organizacije	47,3	54,2	48,3	49,7	73,1	50,7	60,8
Enote pri ozdih	32,2	20,6	22,2	21,6	12,8	15,9	27,6
Visokošolski ozdi	20,5	25,2	29,5	28,7	14,1	33,4	11,6
Po vedi organizacije							
naravnoslovno-matematične	5,4	7,9	9,0	8,8	2,4	18,2	12,4
Tehnične	50,7	57,7	50,4	52,1	68,9	33,3	69,7
Medicinske	12,3	15,1	16,7	15,6	12,1	13,5	5,8
Biotehnične	6,2	5,5	4,1	4,9	3,1	11,9	3,4
Družbene	19,2	9,8	13,6	13,0	10,8	14,0	7,1
Humanistične	6,2	4,0	6,2	5,6	2,7	9,1	1,6

## 2. RAZISKOVALNE ORGANIZACIJE PO USTANOVITELJU 1983

Veda raziskovalne organizacije	Skupaj	Izvršni svet in skupščina SRS	Univerza in visokošolski ozdi	Gospodarski ozdi	Drugi negospodarski ozdi	Več ustanovitev	Drugi
<b>SKUPAJ</b>	146	49	25	48	15	2	7
Organizacije	69	14	15	25	7	2	6
Enote pri ozdih	47	10	5	23	8	-	1
Visokošolski ozdi	30	25	5	-	-	-	-
Po vedah							
Naravoslovno-matematične vede	8	3	2	1	2	-	-
Tehnične vede	74	16	6	43	6	1	2
Medicinske vede	18	11	3	1	3	-	-
Biotehnične vede	9	5	2	-	1	1	-
Družbene vede	28	7	12	3	2	-	4
Humanistične vede	9	7	-	-	1	-	1
Po vrsti in vedi organizacije							
Organizacije-skupaj	69	14	15	25	7	2	6
Naravoslovno-matematične vede	6	1	2	1	2	-	-
Tehnične vede	35	6	4	20	3	1	1
Medicinske vede	1	-	-	1	-	-	-
Biotehnične vede	4	1	1	-	1	1	-
Družbene vede	20	4	8	3	1	-	4
Humanistične vede	3	2	-	-	-	-	1
Enote pri ozdih-skupaj	47	10	3	23	8	-	1
Tehnične vede	27	-	-	23	3	-	1
Medicinske vede	15	9	3	-	3	-	-
Družbene vede	3	-	2	-	1	-	-
Humanistične vede	2	1	-	-	1	-	-
Visokošolski ozdi-skupaj	30	25	5	-	-	-	-
Naravoslovno-matematične vede	2	2	-	-	-	-	-
Tehnične vede	12	10	2	-	-	-	-
Medicinske vede	2	2	-	-	-	-	-
Biotehnične vede	5	4	1	-	-	-	-
Družbene vede	5	3	2	-	-	-	-
Humanistične vede	4	4	-	-	-	-	-
Od tega registrirane-skupaj	83	13	17	33	12	2	6
Organizacije	57	13	15	17	5	2	5
Enote pri ozdih	26	-	2	16	7	-	1
Po vedah							
Naravoslovno-matematične vede	5	1	2	1	1	-	-
Tehnične vede	47	6	4	29	5	1	2
Medicinske vede	3	-	-	1	2	-	-
Biotehnične vede	4	1	1	-	1	1	-
Družbene vede	20	3	10	2	2	-	3
Humanistične vede	4	2	-	-	1	-	1
Po vrsti in vedi organizacije							
Organizacije-skupaj	57	13	15	17	5	2	5
Naravoslovno-matematične vede	5	1	2	1	1	-	-
Tehnične vede	27	6	4	13	2	1	1
Medicinske vede	1	-	-	1	-	-	-
Biotehnične vede	4	1	1	-	1	1	-
Družbene vede	17	3	8	2	1	-	3
Humanistične vede	3	2	-	-	-	-	1
Enote pri ozdih-skupaj	26	-	2	16	7	-	1
Tehnične vede	20	-	-	16	3	-	1
Medicinske vede	2	-	-	-	2	-	-
Družbene vede	3	-	2	-	1	-	-
Humanistične vede	1	-	-	-	1	-	-

## 3. RAZISKOVALNE ORGANIZACIJE 1983 PO ZAČETNEM DELOVNU LETU

Veda raziskovalne organizacije	Skupaj	Do 1944	Od 1945 do 1954	Od 1955 do 1964	Od 1965 do 1974	Od 1975 do 1981	1982 1983
<b>SKUPAJ</b>	146	7	28	43	34	29	5
Organizacije	69	2	18	26	9	12	2
Enote pri ozdih	47	2	3	8	15	17	2
Visokošolski ozdi	30	3	7	9	10	-	1
Po veda							
Naravoslovno-matematične vede	8	-	2	3	2	1	-
Tehnične vede	74	2	10	23	15	20	4
Medicinske vede	18	1	4	3	6	4	-
Biotehnične vede	9	1	5	1	2	-	-
Družbene vede	28	1	4	11	7	4	1
Humanistične vede	9	2	3	2	2	-	-
Po vrsti in vedi organizacije							
Organizacije-skupaj	69	2	18	26	9	12	2
Naravoslovno-matematične vede	6	-	2	3	-	1	-
Tehnične vede	35	1	8	12	5	8	1
Medicinske vede	1	-	1	-	-	-	-
Biotehnične vede	4	1	2	1	-	-	-
Družbene vede	20	-	4	8	4	3	1
Humanistične vede	3	-	1	2	-	-	-
Enote pri ozdih-skupaj	47	2	3	8	15	17	2
Tehnične vede	27	-	1	5	7	12	2
Medicinske vede	15	1	2	3	5	4	-
Družbene vede	3	-	-	-	2	1	-
Humanistične vede	2	1	-	-	1	-	-
Visokošolski ozdi-skupaj	30	3	7	9	10	-	1
Naravoslovno-matematične vede	2	-	-	-	2	-	-
Tehnične vede	12	1	1	6	3	-	1
Medicinske vede	2	-	1	-	1	-	-
Biotehnične vede	5	-	3	-	2	-	-
Družbene vede	5	1	-	3	1	-	-
Humanistične vede	4	1	2	-	1	-	-
Od tega registrirane-skupaj	83	2	18	30	17	14	2
Organizacije	57	2	17	24	8	5	1
Enote pri ozdih	26	-	1	6	9	9	1
Po veda							
Naravoslovno-matematične vede	5	-	2	3	-	-	-
Tehnične vede	47	1	9	16	9	11	1
Medicinske vede	3	-	1	1	1	-	-
Biotehnične vede	4	1	2	1	-	-	-
Družbene vede	20	-	3	7	6	3	1
Humanistične vede	4	-	1	2	1	-	-
Po vrsti in vedi organizacije							
Organizacije-skupaj	57	2	17	24	8	5	1
Naravoslovno-matematične vede	5	-	2	3	-	-	-
Tehnične vede	27	1	8	11	4	3	-
Medicinske vede	1	-	1	-	-	-	-
Biotehnične vede	4	1	2	1	-	-	-
Družbene vede	17	-	3	7	4	2	1
Humanistične vede	3	-	1	2	-	-	-
Enote pri ozdih-skupaj	26	-	1	6	9	9	1
Tehnične vede	20	-	1	5	5	8	1
Medicinske vede	2	-	-	1	1	-	-
Družbene vede	3	-	-	-	2	1	-
Humanistične vede	1	-	-	-	1	-	-

## 4. RAZISKOVALNE ORGANIZACIJE PO ORGANIZIRANI SVETOVALNI DEJAVNOSTI IN LASTNI INDOK SLUŽBI 1983

Veda raziskovalne organizacije	Skupaj	Svetovalna dejavnost		Lastna INDOK služba		
		organi- zirana	ni orga- nizirana	obstaja	ne obstaja	delavci
<b>SKUPAJ</b>	146	81	65	75	71	322
Organizacije	69	43	26	46	23	179
Enote pri ozdih	47	18	29	18	29	82
Visokošolski ozdi	30	20	10	11	19	61
Po vedah						
Naravoslovno-matematične vede	8	3	5	6	2	15
Tehnične vede	74	36	38	36	38	187
Medicinske vede	18	9	9	7	11	58
Biotehnične vede	9	8	1	9	-	16
Družbene vede	28	21	7	14	14	37
Humanistične vede	9	4	5	3	6	9
Po vrsti in vedi organizacije						
Organizacije-skupaj	69	43	26	46	23	179
Naravoslovno-matematične vede	6	2	4	5	1	14
Tehnične vede	35	20	15	22	13	117
Medicinske vede	1	1	-	1	-	5
Biotehnične vede	4	4	-	4	-	5
Družbene vede	20	16	4	11	9	29
Humanistične vede	3	-	3	3	-	9
Enote pri ozdih-skupaj	47	18	29	18	29	82
Tehnične vede	27	9	18	12	15	67
Medicinske vede	15	7	8	5	10	14
Družbene vede	3	1	2	1	2	1
Humanistične vede	2	1	1	-	2	1
Visokošolski ozdi-skupaj	30	20	10	11	19	61
Naravoslovno-matematične vede	2	1	1	1	1	1
Tehnične vede	12	7	5	2	10	39
Medicinske vede	2	1	1	1	1	3
Biotehnične vede	5	4	1	5	11	11
Družbene vede	5	4	1	2	3	7
Humanistične vede	4	3	1	-	4	1
Od tega registrirane-skupaj	83	42	41	55	28	183
Organizacije	57	34	23	42	15	145
Enote pri ozdih	26	8	18	13	13	38
Po vedah						
Naravoslovno-matematične vede	5	1	4	5	-	14
Tehnične vede	47	22	25	29	18	117
Medicinske vede	3	1	2	3	-	9
Biotehnične vede	4	4	-	4	-	5
Družbene vede	20	14	6	11	9	29
Humanistične vede	4	-	4	3	1	9
Po vrsti in vedi organizacije						
Organizacije-skupaj	57	34	23	42	15	145
Naravoslovno-matematične vede	5	1	4	5	-	14
Tehnične vede	27	15	12	19	8	84
Medicinske vede	1	1	-	1	-	5
Biotehnične vede	4	4	-	4	-	5
Družbene vede	17	13	4	10	7	28
Humanistične vede	3	-	3	3	-	9
Enote pri ozdih-skupaj	26	8	18	13	13	38
Tehnične vede	20	7	13	10	10	33
Medicinske vede	2	-	2	2	-	4
Družbene vede	3	1	2	1	2	1
Humanistične vede	1	-	1	-	1	-

## 5. RAZISKOVALNE ORGANIZACIJE PO ŠTEVILU RAZISKOVALCEV, ZAPOSLENIH S POLNIM DĚLOVNIM ČASOM 1983

Veda raziskovalne dejavnosti	Sku- paj	Organizacije po številu raziskovalcev								100 in več
		1-2	3-4	5-7	8-9	10-14	15-24	25-49	50-99	
<b>SKUPAJ</b>	142	4	7	15	7	25	25	32	17	10
Organizacije	68	2	3	9	1	12	14	15	6	6
Enote pri ozdih	44	2	4	6	5	7	6	6	8	-
Visokošolski ozdi	30	-	-	-	1	6	5	11	3	4
Po vedah										
Naravoslovno-matematične vede	8	-	1	1	1	-	1	2	1	1
Tehnične vede	73	4	3	5	6	12	12	15	11	5
Medicinske vede	16	-	1	1	-	4	2	3	3	2
Biotehnične vede	9	-	-	1	-	3	1	3	1	-
Družbene vede	28	-	2	7	-	4	6	7	1	1
Humanistične vede	8	-	-	-	-	2	3	2	-	1
Po vrsti in vedi organizacije										
Organizacije-skupaj	68	2	3	9	1	12	14	15	6	6
Naravoslovno-matematične vede	6	-	1	1	-	-	1	1	1	1
Tehnične vede	34	2	-	2	1	6	6	9	5	3
Medicinske vede	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Biotehnične vede	4	-	-	1	-	1	-	2	-	-
Družbene vede	20	-	2	5	-	4	6	2	-	1
Humanistične vede	3	-	-	-	-	1	1	1	-	-
Enote pri ozdih-skupaj	44	2	4	6	5	7	6	6	8	-
Tehnične vede	27	2	3	3	5	4	3	2	5	-
Medicinske vede	13	-	1	1	-	3	2	3	3	-
Družbene vede	3	-	-	2	-	-	-	1	-	-
Humanistične vede	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Visokošolski ozdi-skupaj	30	-	-	-	1	6	5	11	3	4
Naravoslovno-matematične vede	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Tehnične vede	12	-	-	-	-	2	3	4	1	2
Medicinske vede	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Biotehnične vede	5	-	-	-	-	2	1	1	1	-
Družbene vede	5	-	-	-	-	-	-	4	1	-
Humanistične vede	4	-	-	-	-	1	1	1	-	1
Od tega registrirane-skupaj	81	1	5	12	4	15	14	16	8	6
Organizacije	57	-	2	7	1	12	11	13	5	6
Enote pri ozdih	24	1	3	5	3	3	3	3	3	-
Po vedah										
Naravoslovno-matematične vede	5	-	-	1	-	-	1	1	1	1
Tehnične vede	47	1	2	5	4	9	7	9	7	3
Medicinske vede	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Biotehnične vede	4	-	-	1	-	1	-	2	-	-
Družbene vede	20	-	2	5	-	4	5	3	-	1
Humanistične vede	3	-	-	-	-	1	1	1	-	-
Po vrsti in vedi organizacije										
Organizacije-skupaj	57	-	2	7	1	12	11	13	5	6
Naravoslovno-matematične vede	5	-	-	1	-	-	1	1	1	1
Tehnične vede	27	-	-	2	1	6	4	7	4	3
Medicinske vede	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Biotehnične vede	4	-	-	1	-	1	-	2	-	-
Družbene vede	17	-	2	3	-	4	5	2	-	1
Humanistične vede	3	-	-	-	-	1	1	1	-	-
Enote pri ozdih-skupaj	24	1	3	5	3	3	3	3	3	-
Tehnične vede	20	1	2	3	3	3	3	2	3	-
Medicinske vede	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Družbene vede	3	-	-	2	-	-	-	1	-	-

## 6. DEΛAVCI, ZAPOSLENI S POLNIM DEΛOVnim ČASOM 1983

Veda raziskovalne organizacije	Skupaj		Razisko- valci		Strokovni in tehnični sodelavci		Admini- strativni delavci		Drugi	
	šte- vilo	žen- ske	šte- vilo	žen- ske	šte- vilo	žen- ske	šte- vilo	žen- ske	šte- vilo	žen- ske
<b>SKUPAJ</b>	12 465	4 763	5 008	1 181	4 215	1 792	1 387	1 062	1 855	728
Organizacije	6 758	2 536	2 487	593	2 271	897	800	627	1 200	419
Enote pri čudih	2 567	1 048	1 082	327	1 128	496	147	126	210	99
Visokošolski ozdi	3 140	1 179	1 439	261	816	399	440	309	445	210
Po vedah										
Naravoslovno-matematične vede	988	389	451	111	262	109	121	94	154	75
Tehnične vede	7 194	2 274	2 525	373	2 702	908	747	565	1 220	428
Medicinske vede	1 876	1 060	836	354	746	509	143	101	151	96
Biotehnične vede	683	341	205	55	292	143	82	78	104	65
Družbene vede	1 220	546	680	199	176	99	222	196	142	52
Humanistične vede	504	153	311	89	37	24	72	28	84	12
Po vrsti in vedi organizacije										
Organizacije-skupaj	6 758	2 536	2 487	593	2 271	897	800	627	1 200	419
Naravoslovno-matematične vede	911	367	413	104	255	107	115	93	128	63
Tehnične vede	4 549	1 520	1 380	232	1 750	611	546	404	873	273
Medicinske vede	270	164	153	69	54	54	6	6	57	35
Biotehnične vede	262	145	86	34	89	42	36	36	51	33
Družbene vede	669	290	395	133	107	68	83	76	84	13
Humanistične vede	97	50	60	21	16	15	14	12	7	2
Enote pri ozdih-skupaj	2 567	1 048	1 082	327	1 128	496	147	126	210	99
Tehnične vede	1 501	420	612	92	678	209	71	63	140	56
Medicinske vede	969	584	391	204	443	283	69	58	66	39
Družbene vede	64	24	61	21	1	1	2	2	-	-
Humanistične vede	33	20	18	10	6	3	5	3	4	4
Visokošolski ozdi-skupaj	3 140	1 179	1 439	261	816	399	440	309	445	210
Naravoslovno-matematične vede	77	22	38	7	7	2	6	1	26	12
Tehnične vede	1 144	334	533	49	274	88	130	98	207	99
Medicinske vede	637	312	292	81	249	172	68	37	28	22
Biotehnične vede	421	196	119	21	203	101	46	42	53	32
Družbene vede	487	232	224	45	68	30	137	118	58	39
Humanistične vede	374	83	233	58	15	6	53	13	73	6
Od tega registrirane-skupaj	7 220	2 727	2 759	657	2 503	999	757	631	1 201	440
Organizacije	6 092	2 356	2 260	562	2 060	828	704	583	1 068	383
Enote pri ozdih	1 128	371	499	95	443	171	53	48	133	57
Po vedah										
Naravoslovno-matematične vede	903	362	410	104	252	104	113	91	128	63
Tehnične vede	5 004	1 693	1 625	276	1 982	711	508	412	889	294
Medicinske vede	283	173	157	70	60	60	8	7	58	36
Biotehnične vede	262	145	86	34	89	42	36	36	51	33
Družbene vede	671	304	421	152	104	67	78	73	68	12
Humanistične vede	97	50	60	21	16	15	14	12	7	2
Po vrsti in vedi organizacije										
Organizacije-skupaj	6 092	2 356	2 260	562	2 060	828	704	583	1 068	383
Naravoslovno-matematične vede	903	362	410	104	252	104	113	91	128	63
Tehnične vede	3 953	1 355	1 191	203	1 546	547	459	367	757	238
Medicinske vede	270	164	153	69	54	54	6	6	57	35
Biotehnične vede	262	145	86	34	89	42	36	36	51	33
Družbene vede	607	280	360	131	103	66	76	71	68	12
Humanistične vede	97	50	60	21	16	15	14	12	7	2
Enote pri ozdih-skupaj	1 128	371	499	95	443	171	53	48	133	57
Tehnične vede	1 051	338	434	73	436	164	49	45	132	56
Medicinske vede	13	9	4	1	6	6	2	1	1	1
Družbene vede	64	24	61	21	1	1	2	2	-	-

## 7. RAZISKOVALCI, ZAPOSLENI S POLNIM DELOVnim ČASOM, PO STOPNJI STROKOVNE IZOBRAZBE 1983

Veda raziskovalne organizacije	Skupaj	Strokovna izobrazba					Višja stro- kovna izo- brazba	Sred- nja stro- kovna izobraz- ba	Drugi
		skupaj	dok- torat	magi- sterij	speci- aliza- cija	visoka			
<b>SKUPAJ</b>	5 008	4 433	1. 162	663	254	2 354	274	298	3
<b>Od tega ženske</b>	1 181	1 095	170	174	109	642	34	52	-
Organizacije	2 487	2 022	249	265	16	1 492	210	252	3
Enote pri ozdih	1 082	972	102	117	189	564	64	46	-
Visokošolski ozdi	1 439	1 439	811	281	49	298	-	-	-
Po veda									
Naravoslovno-matematične vede	451	406	141	91	-	174	23	22	-
Tehnične vede	2 525	2 037	349	245	18	1 425	223	262	3
Medicinske vede	836	822	243	113	222	244	11	3	-
Biotehnične vede	205	203	103	24	1	75	2	-	-
Družbene vede	680	661	199	140	4	318	12	7	-
Humanistične vede	311	304	127	50	9	118	3	4	-
Po vrsti in vedi organizacije									
Organizacije-skupaj	2 487	2 022	249	265	16	1 492	210	252	3
Naravoslovno-matematične vede	413	368	112	86	-	170	23	22	-
Tehnične vede	1 380	992	46	85	14	847	166	219	3
Medicinske vede	153	149	10	13	-	126	4	-	-
Biotehnične vede	86	84	10	10	-	64	2	-	-
Družbene vede	395	376	63	66	2	245	12	7	-
Humanistične vede	60	53	8	5	-	40	3	4	-
Enote pri ozdih-skupaj	1 082	972	102	117	189	564	64	46	-
Tehnične vede	612	512	17	48	3	444	57	43	-
Medicinske vede	391	381	68	51	185	77	7	3	-
Družbene vede	61	61	12	17	1	31	-	-	-
Humanistične vede	18	18	5	1	-	12	-	-	-
Visokošolski ozdi-skupaj	1 439	1 439	811	281	49	298	-	-	-
Naravoslovno-matematične vede	38	38	29	5	-	4	-	-	-
Tehnične vede	533	533	286	112	1	134	-	-	-
Medicinske vede	292	292	165	49	37	41	-	-	-
Biotehnične vede	119	119	93	14	1	11	-	-	-
Družbene vede	224	224	124	57	1	42	-	-	-
Humanistične vede	233	233	114	44	9	66	-	-	-
Ukvarjajo se samo z raziskov. delom									
Biotehnične vede	15	15	8	4	-	3	-	-	-
Družbene vede	9	9	5	2	-	2	-	-	-
Humanistične vede	6	6	3	2	-	1	-	-	-
Od tega registrirane-skupaj	2 759	2 288	270	303	18	1 697	208	260	3
<b>Od tega ženske</b>	657	599	47	77	3	472	23	35	-
Organizacije	2 260	1 842	244	247	13	1 338	182	233	3
Enote pri ozdih	499	446	26	56	5	359	26	27	-
Po veda									
Naravoslovno-matematične vede	410	365	111	86	-	168	23	22	-
Tehnične vede	1 625	1 226	55	111	14	1 046	169	227	3
Medicinske vede	157	153	11	13	1	128	4	-	-
Biotehnične vede	86	84	10	10	-	64	2	-	-
Družbene vede	421	407	75	78	3	251	7	7	-
Humanistične vede	60	53	8	5	-	40	3	4	-
Po vrsti in vedi organizacije									
Organizacije-skupaj	2 260	1 842	244	247	13	1 338	182	233	3
Naravoslovno-matematične vede	410	365	111	86	-	168	23	22	-
Tehnične vede	1 191	845	42	72	11	720	143	200	3
Medicinske vede	153	149	10	13	-	126	4	-	-
Biotehnične vede	86	84	10	10	-	64	2	-	-
Družbene vede	360	346	63	61	2	220	7	7	-
Humanistične vede	60	53	8	5	-	40	3	4	-
Enote pri ozdih-skupaj	499	446	26	56	5	359	26	27	-
Tehnične vede	434	381	13	39	3	326	26	27	-
Medicinske vede	4	4	1	-	1	2	-	-	-
Družbene vede	61	61	12	17	1	31	-	-	-

8. STROKOVNI IN TEHNIČNI SODELAVCI, ZAPOSLENI S POLNIM DELOVnim ČASOM, PO STOPNJI STROKOVNE IZOBRAZBE 1983

**9. ADMINISTRATIVNI IN DRUGI DELAVCI, ZAPOSLENI S POLNIM DELOVnim ČASOM, PO STOPNJI STROKOVNE IZOBRAZBE 1983**

Veda raziskovalne organizacije	Administrativni delavci					Drugi delavci				
	sku- paj	viso- ka	višja	sred- nja	drugi	sku- paj	viso- ka	višja	sred- nja	drugi
	1 387	85	105	705	492	1 855	72	19	265	1 499
<b>SKUPAJ</b>										
Organizacije	800	35	38	387	340	1 200	8	3	170	1 019
Enote pri ozdih	147	6	17	84	40	210	5	3	24	178
Visokošolski ozdi	440	44	50	234	112	445	59	13	71	302
Po vedah										
Naravoslovno-matematične vede	121	13	10	65	33	154	9	1	10	134
Tehnične vede	747	32	29	362	324	1 220	31	17	177	995
Medicinske vede	143	6	26	69	42	151	1	1	72	77
Biotehnične vede	82	8	9	43	22	104	2	-	-	102
Družbene vede	222	19	25	121	57	142	-	-	6	136
Humanistične vede	72	7	6	45	14	84	29	-	-	55
Po vrsti in vedi organizacije										
Organizacije-skupaj	800	35	38	387	340	1 200	8	3	170	1 019
Naravoslovno-matematične vede	115	13	9	60	33	128	-	1	3	124
Tehnične vede	546	19	17	241	269	873	7	2	109	755
Medicinske vede	6	-	-	6	-	57	-	-	57	-
Biotehnične vede	36	-	2	22	12	51	-	-	-	51
Družbene vede	83	2	9	50	22	84	-	-	1	83
Humanistične vede	14	1	1	8	4	7	1	-	-	6
Enote pri ozdih-skupaj	147	6	17	84	40	210	5	3	24	178
Tehnične vede	71	4	1	33	33	140	5	2	11	122
Medicinske vede	69	2	16	44	7	65	-	1	13	52
Družbene vede	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Humanistične vede	5	-	-	5	-	4	-	-	-	4
Visokošolski ozdi-skupaj	440	44	50	234	112	445	59	13	71	302
Naravoslovno-matematične vede	6	-	1	5	-	26	9	-	7	10
Tehnične vede	130	9	11	88	22	207	19	13	57	118
Medicinske vede	68	4	10	19	35	28	1	-	2	25
Biotehnične vede	46	8	7	21	10	53	2	-	-	51
Družbene vede	137	17	16	69	35	58	-	-	5	53
Humanistične vede	53	6	5	32	10	73	28	-	-	45
Od tega registrirane-skupaj	757	38	35	353	331	1 201	13	5	138	1 045
Organizacije	704	35	34	328	307	1 068	8	3	127	930
Enote pri ozdih	53	3	1	25	24	133	5	2	11	115
Po vedah										
Naravoslovno-matematične vede	113	13	9	59	32	128	-	1	3	124
Tehnične vede	508	22	14	207	265	889	12	4	77	796
Medicinske vede	8	-	-	8	-	58	-	-	57	1
Biotehnične vede	36	-	2	22	12	51	-	-	-	51
Družbene vede	78	2	9	49	18	68	-	-	1	67
Humanistične vede	14	1	1	8	4	7	1	-	-	6
Po vrsti in vedi organizacije										
Organizacije-skupaj	704	35	34	328	307	1 068	8	3	127	930
Naravoslovno-matematične vede	113	13	9	59	32	128	-	1	3	124
Tehnične vede	459	19	13	186	241	757	7	2	66	682
Medicinske vede	6	-	-	6	-	57	-	-	57	-
Biotehnične vede	36	-	2	22	12	51	-	-	-	51
Družbene vede	76	2	9	47	18	68	-	-	1	67
Humanistične vede	14	1	1	8	4	7	1	-	-	6
Enote pri ozdih-skupaj	53	3	1	25	24	133	5	2	11	115
Tehnične vede	49	3	1	21	24	132	5	2	11	114
Medicinske vede	2	-	-	2	-	1	-	-	-	1
Družbene vede	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-

## 10. RAZISKOVALCI Z VISOKO STROKOVNO IZOBRAZBO, ZAPOSLENI S SKRAJŠANIM DELOVnim ČASOM 1983

Veda raziskovalne organizacije	Skupaj		Stalno zaposleni v				
	število	ženske	visoko- šolskih ozdih	drugi razisko- valnih ozdih	drugi negospo- darskih ozdih	gospo- darskih ozdih	drugo
<b>SKUPAJ</b>	281	36	126	3	64	79	9
Organizacije	130	9	116	2	8	3	1
Enote pri ozdih	138	24	6	-	53	73	6
Visokošolski ozdih	13	3	4	1	3	3	2
Po vedah							
Naravoslovno-matematične vede	106	6	99	2	2	3	-
Tehnične vede	88	18	8	-	2	76	2
Medicinske vede	46	3	5	-	39	-	2
Družbene vede	28	6	14	1	8	-	5
Humanistične vede	13	3	-	-	13	-	-
Po vrsti in vedi organizacije							
Organizacije-skupaj	130	9	116	2	8	3	1
Naravoslovno-matematične vede	104	5	97	2	2	3	-
Tehnične vede	8	1	7	-	-	-	1
Družbene vede	18	3	12	-	6	-	-
Enote pri ozdih-skupaj	138	24	6	-	53	73	6
Tehnične vede	76	17	1	-	1	73	1
Medicinske vede	46	3	5	-	39	-	2
Družbene vede	3	1	-	-	-	-	3
Humanistične vede	13	3	-	-	13	-	-
Visokošolski ozdi-skupaj	13	3	4	1	3	3	2
Naravoslovno-matematične vede	2	1	2	-	-	-	-
Tehnične vede	4	-	-	-	1	3	-
Družbene vede	7	2	2	1	2	-	2
Od tega registrirane-skupaj	221	30	116	2	23	76	4
Organizacije	129	9	115	2	8	3	1
Enote pri ozdih	92	21	1	-	15	73	3
Po vedah							
Naravoslovno-matematične vede	104	5	97	2	2	3	-
Tehnične vede	82	18	7	-	1	73	1
Medicinske vede	1	-	-	-	1	-	-
Družbene vede	21	4	12	-	6	-	3
Humanistične vede	13	3	-	-	13	-	-
Po vrsti in vedi organizacije							
Organizacije-skupaj	129	9	115	2	8	3	1
Naravoslovno-matematične vede	104	5	97	2	2	3	-
Tehnične vede	7	1	6	-	-	-	1
Družbene vede	18	3	12	-	6	-	-
Enote pri ozdih-skupaj	92	21	1	-	15	73	3
Tehnične vede	75	17	1	-	1	73	-
Medicinske vede	1	-	-	-	1	-	-
Družbene vede	3	1	-	-	-	-	3
Humanistične vede	13	3	-	-	13	-	-

**II. RAZISKOVALCI Z VISOKO STROKOVNO IZOBRAZBO, ZUNANJI SODELAVCI PO POGODBI O DELU  
OZIROMA AVTORSKEM HONORARJU 1983**

Veda raziskovalne organizacije	Skupaj			Stalno zaposleni v			
	št. stevilo	ženske	visoko- šolskih ozdih	drugi razisko- valnih ozdih	drugi negospo- darskih ozdih	gospo- darskih ozdih	drugo
<b>SKUPAJ</b>	1 038	150	409	141	166	167	155
Organizacije	768	112	360	115	74	97	122
Enote pri ozdih	151	26	28	19	82	7	15
Visokošolski ozdi	119	12	21	7	10	63	18
Po vedah							
Naravoslovno-matematične vede	70	8	36	1	10	8	15
Tehnične vede	249	8	58	25	13	125	28
Medicinske vede	133	27	28	13	76	-	16
Biotehnične vede	30	6	10	-	3	3	14
Družbene vede	541	97	270	97	61	31	82
Humanistične vede	15	4	7	5	3	-	-
Po vrsti in vedi organizacije							
Organizacije-skupaj	768	112	360	115	74	97	122
Naravoslovno-matematične vede	68	6	36	1	10	8	13
Tehnične vede	158	6	50	20	7	60	21
Biotehnične vede	30	6	10	-	3	3	14
Družbene vede	504	93	262	89	53	26	74
Humanistične vede	8	1	2	5	1	-	-
Enote pri ozdih-skupaj	151	26	28	19	82	7	15
Tehnične vede	24	1	8	5	3	6	2
Medicinske vede	120	24	20	13	74	-	13
Družbene vede	7	1	-	1	5	1	-
Visokošolski ozdi-skupaj	119	12	21	7	10	63	18
Naravoslovno-matematične vede	2	2	-	-	-	-	2
Tehnične vede	67	1	-	-	3	59	5
Medicinske vede	13	3	8	-	2	-	3
Družbene vede	30	3	8	7	3	4	8
Humanistične vede	7	3	5	-	2	-	-
Od tega registrirane-skupaj	818	119	358	122	116	99	123
Organizacije	757	110	355	115	69	96	122
Enote pri ozdih	61	9	3	7	47	3	1
Po vedah							
Naravoslovno-matematične vede	62	4	34	1	6	8	13
Tehnične vede	161	7	48	21	9	61	22
Medicinske vede	46	7	2	5	39	-	-
Biotehnične vede	30	6	10	-	3	3	14
Družbene vede	511	94	262	90	58	27	74
Humanistične vede	8	1	2	5	1	-	-
Po vrsti in vedi organizacije							
Organizacije-skupaj	757	110	355	115	69	96	122
Naravoslovno-matematične vede	62	4	34	1	6	8	13
Tehnične vede	153	6	47	20	6	59	21
Biotehnične vede	30	6	10	-	3	3	14
Družbene vede	504	93	262	89	53	26	74
Humanistične vede	8	1	2	5	1	-	-
Enote pri ozdih-skupaj	61	9	3	7	47	3	1
Tehnične vede	8	1	1	1	3	2	1
Medicinske vede	46	7	2	5	39	-	-
Družbene vede	7	1	-	1	5	1	-

**12. STROKOVNI IN TEHNIČNI SODELAVCI Z VISOKO STROKOVNO IZOBRAZBO, ZAPOSLENI S SKRAJŠANIM DELOVnim ČASOM 1983**

Veda raziskovalne organizacije	Skupaj		Stalno zaposleni v				
	število	ženske	visoko- šolskih ozdih	drugih razisko- valnih ozdih	drugih negospo- darskih ozdih	gospo- darskih ozdih	drugo
<b>SKUPAJ</b>	38	4	-	-	25	13	-
Enote pri ozdih	38	4	-	-	25	13	-
Po vedah							
Tehnične vede	13	4	-	-	-	13	-
Medicinske vede	25	-	-	-	25	-	-
Po vrsti in vedi organizacije							
Enote pri ozdih-skupaj	38	4	-	-	25	13	-
Tehnične vede	13	4	-	-	-	13	-
Medicinske vede	25	-	-	-	25	-	-
Od tega registrirane-skupaj	13	4	-	-	-	13	-
Enote pri ozdih	13	4	-	-	-	13	-
Po vedah							
Tehnične vede	13	4	-	-	-	13	-
Po vrsti in vedi organizacije							
Enote pri ozdih-skupaj	13	4	-	-	-	13	-
Tehnične vede	13	4	-	-	-	13	-

**13. STROKOVNI IN TEHNIČNI SODELAVCI Z VISOKO STROKOVNO IZOBRAZBO, ZUNANJI SODELAVCI  
PO POGODBI O DELU OZIROMA AVTORSKEM HONORARJU 1983**

Veda raziskovalne organizacije	Skupaj		Stalno zaposleni v				
	število	ženske	visoko- šolskih ozdih	drugih razisko- valnih ozdih	drugih negospo- darskih ozdih	gospo- darskih ozdih	drugo
<b>SKUPAJ</b>	313	69	60	15	84	81	73
Organizacije	288	58	56	12	73	76	71
Enote pri ozdih	13	5	1	3	5	2	2
Visokošolski ozdih	12	6	3	-	6	3	-
Po vedah							
Naravoslovno-matematične vede	41	6	25	-	4	2	10
Tehnične vede	106	5	20	3	11	65	7
Biotehnične vede	22	5	5	-	3	8	6
Družbene vede	138	48	10	12	60	6	50
Humanistične vede	6	5	-	-	6	-	-
Po vrsti in vedi organizacije							
Organizacije-skupaj	288	58	56	12	73	76	71
Naravoslovno-matematične vede	41	6	25	-	4	2	10
Tehnične vede	103	5	19	3	11	63	7
Biotehnične vede	16	4	2	-	3	5	6
Družbene vede	128	43	10	9	55	6	48
Enote pri ozdih-skupaj	13	5	1	3	5	2	2
Tehnične vede	3	-	1	-	-	2	-
Družbene vede	10	5	-	3	5	-	2
Visokošolski ozdih-skupaj	12	6	3	-	6	3	-
Biotehnične vede	6	1	3	-	-	3	-
Humanistične vede	6	5	-	-	6	-	-
Od tega registrirane-skupaj	295	63	57	14	76	75	73
Organizacije	284	58	56	11	71	75	71
Enote pri ozdih	11	5	1	3	5	-	2
Po vedah							
Naravoslovno-matematične vede	41	6	25	-	4	2	10
Tehnične vede	100	5	20	2	9	62	7
Biotehnične vede	16	4	2	-	3	5	6
Družbene vede	138	48	10	12	60	6	50
Po vrsti in vedi organizacije							
Organizacije-skupaj	284	58	56	11	71	75	71
Naravoslovno-matematične vede	41	6	25	-	4	2	10
Tehnične vede	99	5	19	2	9	62	7
Biotehnične vede	16	4	2	-	3	5	6
Družbene vede	128	43	10	9	55	6	48
Enote pri ozdih-skupaj	11	5	1	3	5	-	2
Tehnične vede	1	-	1	-	-	-	-
Družbene vede	10	5	-	3	5	-	2

**14. RAZISKOVALCI Z VISOKO STROKOVNO IZOBRAZBO, ZAPOSLENI S POLNIM DELOVnim ČASOM,  
PO LETIH STAROSTI 1983**

Veda raziskovalne organizacije	Skupaj	Do 29 let	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 in več let
<b>SKUPAJ</b>	4 433	523	915	873	592	513	476	314	227
Organizacije Enote pri ozdih Visokošolski ozdi	2 022 972 1 439	306 125 92	504 216 195	416 191 266	262 148 182	190 103 220	178 103 195	116 52 146	50 34 143
Po vedah									
Naravoslovno-matematične vede	406	88	103	88	39	34	33	10	11
Tehnične vede	2 037	286	457	422	277	207	187	128	73
Medicinske vede	822	58	138	169	120	111	85	70	71
Biotehnične vede	203	20	24	14	29	30	39	27	20
Družbene vede	661	59	133	121	95	82	84	52	35
Humanistične vede	304	12	60	59	32	49	48	27	17
Po vrsti in vedi organizacije									
Organizacije-skupaj	2 022	306	504	416	262	190	178	116	50
Naravoslovno-matematične vede	368	85	97	79	37	29	26	8	7
Tehnične vede	992	139	229	214	133	106	96	63	22
Medicinske vede	149	26	55	30	20	13	8	7	-
Biotehnične vede	84	12	15	5	10	11	15	11	5
Družbene vede	376	40	87	80	49	39	40	25	16
Humanistične vede	53	4	21	8	13	2	3	2	-
Enote pri ozdih-skupaj	972	125	216	191	148	103	103	52	34
Tehnične vede	512	103	151	101	69	32	35	15	6
Medicinske vede	381	16	53	71	72	64	49	31	25
Družbene vede	61	6	11	11	7	7	16	3	-
Humanistične vede	18	-	1	8	-	-	3	3	3
Visokošolski ozdi-skupaj	1 439	92	195	266	182	220	195	146	143
Naravoslovno-matematične vede	38	3	6	9	2	5	7	2	4
Tehnične vede	533	44	77	107	75	69	66	50	45
Medicinske vede	292	16	30	68	28	44	28	32	46
Biotehnične vede	119	8	9	9	19	19	24	16	15
Družbene vede	224	13	35	30	39	36	28	24	19
Humanistične vede	233	8	38	43	19	47	42	22	14
Od tega registrirane-skupaj	2 288	349	556	471	305	206	214	132	55
Organizacije	1 842	279	441	380	237	172	169	115	49
Enote pri ozdih	446	70	115	91	68	34	45	17	6
Po vedah									
Naravoslovno-matematične vede	365	84	97	78	37	28	26	8	7
Tehnične vede	1 226	178	276	265	176	123	106	75	27
Medicinske vede	153	26	55	30	23	13	8	8	-
Biotehnične vede	84	12	15	5	10	11	15	11	5
Družbene vede	407	45	92	85	46	39	56	28	16
Humanistične vede	53	4	21	8	13	2	3	2	-
Po vrsti in vedi organizacije									
Organizacije-skupaj	1 842	279	441	380	237	172	169	115	49
Naravoslovno-matematične vede	365	84	97	78	37	28	26	8	7
Tehnične vede	845	114	172	185	118	96	77	62	21
Medicinske vede	149	26	55	30	20	13	8	7	-
Biotehnične vede	84	12	15	5	10	11	15	11	5
Družbene vede	346	39	81	74	39	32	40	25	16
Humanistične vede	53	4	21	8	13	2	3	2	-
Enote pri ozdih-skupaj	446	70	115	91	68	34	45	17	6
Tehnične vede	381	64	104	80	58	27	29	13	6
Medicinske vede	4	-	-	-	3	-	-	1	-
Družbene vede	61	6	11	11	7	7	16	3	-

**15. RAZISKOVALCI Z VISOKO STROKOVNO IZOBRAZBO, ZAPOSLENI S SKRAJŠANIM DELOVnim ČASOM,  
PO LETIH STAROSTI 1983**

Veda raziskovalne organizacije	Skupaj	Do 29 let	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 in več let
<b>SKUPAJ</b>	281	22	36	53	36	52	31	29	22
Organizacije	130	4	14	23	17	22	21	18	11
Enote pri ozdih	138	18	21	27	18	27	9	10	8
Visokošolski ozdi	13	-	1	3	1	3	1	1	3
Po vedah									
Naravoslovno-matematične vede	106	3	11	19	15	20	20	12	6
Tehnične vede	88	15	14	11	12	18	6	7	5
Medicinske vede	46	-	5	14	5	10	2	6	4
Družbene vede	28	1	4	4	2	4	2	4	7
Humanistične vede	13	3	2	5	2	-	1	-	-
Po vrsti in vedi organizacije									
Organizacije-skupaj	130	4	14	23	17	22	21	18	11
Naravoslovno-matematične vede	104	3	10	19	14	20	20	12	6
Tehnične vede	8	-	-	1	1	-	-	3	3
Družbene vede	18	1	4	3	2	2	1	3	2
Enote pri ozdih-skupaj	138	18	21	27	18	27	9	10	8
Tehnične vede	76	15	14	8	11	17	6	4	1
Medicinske vede	46	-	5	14	5	10	2	6	4
Družbene vede	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Humanistične vede	13	3	2	5	2	-	1	-	-
Visokošolski ozdi-skupaj	13	-	1	3	1	3	1	1	3
Naravoslovno-matematične vede	2	-	1	-	1	-	-	-	-
Tehnične vede	4	-	-	2	-	1	-	-	1
Družbene vede	7	-	-	1	-	2	1	1	2
Od tega registrirane-skupaj	221	22	29	35	30	39	28	23	15
Organizacije	129	4	14	22	17	22	21	18	11
Enote pri ozdih	92	18	15	13	13	17	7	5	4
Po vedah									
Naravoslovno-matematične vede	104	3	10	19	14	20	20	12	6
Tehnične vede	82	15	13	8	12	17	6	7	4
Medicinske vede	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Družbene vede	21	1	4	3	2	2	1	3	5
Humanistične vede	13	3	2	5	2	-	1	-	-
Po vrsti in vedi organizacije									
Organizacije-skupaj	129	4	14	22	17	22	21	18	11
Naravoslovno-matematične vede	104	3	10	19	14	20	20	12	6
Tehnične vede	7	-	-	-	1	-	-	3	3
Družbene vede	18	1	4	3	2	2	1	3	2
Enote pri ozdih-skupaj	92	18	15	13	13	17	7	5	4
Tehnične vede	75	15	13	8	11	17	6	4	1
Medicinske vede	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Družbene vede	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Humanistične vede	13	3	2	5	2	-	1	-	-

**16. STROKOVNI IN TEHNIČNI SODELAVCI Z VISOKO STROKOVNO IZOBRAZBO, ZAPOSLENI S POLNIM DELOVnim ČASOM, PO LETIH STAROSTI 1983**

Veda raziskovalne organizacije	Skupaj	Do 29 let	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 in več let
<b>SKUPAJ</b>	861	233	209	148	112	70	40	34	15
Organizacije	347	80	77	72	52	31	16	10	9
Enote pri ozdih	220	63	63	33	22	18	12	7	2
Visokošolski ozdi	294	90	69	43	38	21	12	17	4
Po vedah									
Naravoslovno-matematične vede	63	36	13	7	2	2	3	-	-
Tehnične vede	532	138	137	97	66	47	20	15	12
Medicinske vede	81	16	22	16	8	8	7	4	-
Biotehnične vede	84	14	10	10	22	8	5	13	2
Družbene vede	83	26	25	15	13	1	2	1	-
Humanistične vede	18	3	2	3	1	4	3	1	1
Po vrsti in vedi organizacije									
Organizacije-skupaj	347	80	77	72	52	31	16	10	9
Naravoslovno-matematične vede	57	32	13	6	2	2	2	-	-
Tehnične vede	217	39	42	49	36	23	10	9	9
Medicinske vede	30	3	12	6	3	4	2	-	-
Biotehnične vede	7	-	1	1	4	-	-	1	-
Družbene vede	29	4	7	10	7	-	1	-	-
Humanistične vede	7	2	2	-	-	2	1	-	-
Enote pri ozdih-skupaj	220	63	63	33	22	18	12	7	2
Tehnične vede	179	52	55	25	19	16	7	3	2
Medicinske vede	41	11	8	8	3	2	5	4	-
Visokošolski ozdi-skupaj	294	90	69	43	38	21	12	17	4
Naravoslovno-matematične vede	6	4	-	1	-	-	1	-	-
Tehnične vede	136	47	40	23	11	8	3	3	1
Medicinske vede	10	2	2	2	2	2	-	-	-
Biotehnične vede	77	14	9	9	18	9	5	12	2
Družbene vede	54	22	18	5	6	1	1	1	-
Humanistične vede	11	1	-	3	1	2	2	1	1
Od tega registrirane-skupaj	402	99	97	78	52	37	20	10	9
Organizacije	294	70	68	58	42	27	14	8	7
Enote pri ozdih	108	29	29	20	10	10	6	2	2
Po vedah									
Naravoslovno-matematične vede	57	32	13	6	2	2	2	-	-
Tehnične vede	271	57	64	53	37	29	14	3	9
Medicinske vede	35	4	12	9	3	4	2	1	-
Biotehnične vede	7	-	1	1	4	-	-	1	-
Družbene vede	25	4	5	9	6	-	1	-	-
Humanistične vede	7	2	2	-	-	2	1	-	-
Po vrsti in vedi organizacije									
Organizacije-skupaj	294	70	68	58	42	27	14	8	7
Naravoslovno-matematične vede	57	32	13	6	2	2	2	-	-
Tehnične vede	168	29	35	36	27	19	8	7	7
Medicinske vede	30	3	12	6	3	4	2	-	-
Biotehnične vede	7	-	1	1	4	-	-	1	-
Družbene vede	25	4	5	9	6	-	1	-	-
Humanistične vede	7	2	2	-	-	2	1	-	-
Enote pri ozdih-skupaj	108	29	29	20	10	10	6	2	2
Tehnične vede	103	28	29	17	10	10	6	1	2
Medicinske vede	5	1	-	3	-	-	-	1	-

## 17. RAZISKOVALCI TER STROKOVNI IN TEHNIČNI SODELAVCI PO KONČANI ŠOLI 1983

Vrsta šole	Raziskovalci		Strokovni in tehnični sodelavci	
	zaposleni s polnim delovnim časom	zaposleni s skrajšanim delovnim časom	zaposleni s polnim delovnim časom	zaposleni s skrajšanim delovnim časom
<b>SKUPAJ</b>	5 008	281	4 215	38
VISOKA STOPNJA VISOKIH ŠOL, FAKULTET, UMETNIŠKIH AKADEMIJ	4 433	281	861	38
Visoke šole	45	1	62	-
Visoka ekonomsko komercialna šola	1	1	-	-
Visoka šola za organizacijo dela	15	-	6	-
Visoka tehniška šola	29	-	56	-
Fakultete	4 368	280	798	38
Filozofska fakulteta	448	14	54	-
Ekonomsko fakulteta	261	10	74	4
Pravna fakulteta	74	16	17	-
FSPN	35	2	2	-
Fakulteta za strojništvo	423	16	127	2
Fakulteta za elektrotehniko	704	13	160	1
FAGG	320	21	78	-
Arhitektura	75	-	23	-
Gradbeništvo in geodezija	245	21	55	-
FNT	1 172	123	145	6
Matematika in mehanika	202	26	29	1
Fizika	194	36	16	-
Montanistika	99	7	6	-
Kemija in kemijska tehnologija	578	51	69	5
Farmacija	70	2	20	-
Tekstilna tehnologija	29	1	5	-
Biotehniška fakulteta	329	16	105	-
Agronomski oddelek	88	1	27	-
Živilsko tehnološki oddelek	20	-	20	-
Gozdarski oddelek	43	-	2	-
Veterinarski oddelek	73	-	23	-
Biološki oddelek	89	15	21	-
Lesarski oddelek	9	-	1	-
Živinorejski oddelek	7	-	11	-
Medicinska fakulteta	551	49	35	25
Fakulteta za telesno kulturo	51	-	1	-
Umetniške akademije	20	-	1	-
Akademija za glasbo	4	-	-	-
Akademija za likovno umetnost	3	-	-	-
AGRFT	13	-	1	-
<b>VIŠJA STOPNJA VISOKIH ŠOL, FAKULTET, UMETNIŠKIH AKADEMIJ TER VIŠJE ŠOLE</b>	274	-	621	-
Višja stopnja visokih šol	58	-	98	-
Visoka ekonomsko komercialna šola	2	-	28	-
Visoka šola za organizacijo dela	8	-	2	-
Visoka tehniška šola	48	-	68	-
Višja stopnja fakultet	196	-	277	-
Filozofska fakulteta	9	-	10	-
Ekonomsko fakulteta	13	-	7	-
Fakulteta za strojništvo	112	-	99	-
Fakulteta za elektrotehniko	17	-	45	-

**17. RAZISKOVALCI TER STROKOVNI IN TEHNIČNI SODELAVCI PO KONČANI ŠOLI 1983  
(nadaljevanje)**

Vrsta šole	Raziskovalci		Strokovni in tehnični sodelavci	
	zaposleni s polnim delovnim časom	zaposleni s skrajšanim delovnim časom	zaposleni s polnim delovnim časom	zaposleni s skrajšanim delovnim časom
FAGG Gradbeništvo in geodezija	12 12	- -	22 22	- -
FNT Matematika in mehanika	20 1	- -	20 2	- -
Fizika	11	-	-	-
Montanistika	1	-	-	-
Kemija in kemijska tehnologija	7	-	17	-
Farmacija	-	-	1	-
Biotehniška fakulteta Agronomski oddelek	12 -	- -	22 4	- -
Živilsko tehnološki oddelek	2	-	4	-
Gozdarski oddelek	1	-	-	-
Biološki oddelek	8	-	11	-
Lesarski oddelek	1	-	3	-
Medicinska fakulteta	1	-	52	-
<b>VIŠJA STOPNJA UMETNIŠKIH AKADEMIJ</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
Akademija za glasbo	2	-	1	-
<b>VIŠJE ŠOLE</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>245</b>	<b>-</b>
Pedagoška akademija	5	-	40	-
Višja upravna šola	2	-	6	-
Višja pravna šola	-	-	3	-
Višja šola za socialno delo	1	-	2	-
Višja pomorska šola	-	-	2	-
Višja tehnička varnostna šola	9	-	43	-
Višja šola za zdravstvene delavce	1	-	149	-
<b>SREDNJE ŠOLE</b>	<b>298</b>	<b>-</b>	<b>2 456</b>	<b>-</b>
<b>DRUGE ŠOLE</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>277</b>	<b>-</b>

**18. RAZISKOVALCI TER STROKOVNI IN TEHNIČNI SODELAVCI PO KONČANI ŠOLI V ORGANIZACIJAH  
1983**

Vrsta šole	Raziskovalci		Strokovni in tehnični sodelavci zaposleni s polnim delovnim časom
	zaposleni s polnim delovnim časom	zaposleni s skrajšanim delovnim časom	
<b>ORGANIZACIJE SKUPAJ</b>	2 487	130	2 271
<b>VISOKA STOPNJA VISOKIH ŠOL, FAKULTET, UMETNIŠKIH AKADEMIJ</b>	2 022	130	347
<b>Visoke šole</b>	12	-	26
Visoka šola za organizacijo dela	12	-	3
Visoka tehnična šola	-	-	23
<b>Fakultete</b>	2 007	130	320
Filozofska fakulteta	166	-	32
Ekonomski fakulteta	155	1	9
Pravna fakulteta	29	11	14
FSPN	13	-	1
Fakulteta za strojništvo	220	1	96
Fakulteta za elektrotehniko	374	10	47
FAGG	218	4	25
FNT	632	85	70
Biotehnička fakulteta	178	14	16
Medicinska fakulteta	22	4	10
<b>Umetniške akademije</b>	3	-	1
Akademija za likovno umetnost	2	-	-
AGRFT	1	-	1
<b>VIŠJA STOPNJA VISOKIH ŠOL, FAKULTET, UMETNIŠKIH AKADEMIJ IN VIŠJE ŠOLE</b>	210	-	251
<b>Višja stopnja visokih šol</b>	39	-	45
Visoka ekonomska	-	-	-
Komercialna šola	2	-	14
Visoka šola za organizacijo dela	5	-	-
Visoka tehnička šola	32	-	31
<b>Višja stopnja fakultet</b>	154	-	145
Filozofska fakulteta	9	-	8
Ekonomski fakulteta	4	-	4
Fakulteta za strojništvo	98	-	77
Fakulteta za elektrotehniko	8	-	21
FAGG	12	-	13
FNT	13	-	11
Biotehnička fakulteta	10	-	11
<b>Višja stopnja umetniških akademij</b>	2	-	1
Akademija za glasbo	2	-	1
<b>Višje šole</b>	15	-	60
Pedagoška akademija	4	-	24
Višja upravna šola	2	-	5
Višja pravna šola	-	-	1
Višja šola za socialno delo	-	-	1
Višja pomorska šola	-	-	2
Višja tehnička varnostna šola	9	-	27
<b>SREDNJE ŠOLE</b>	252	-	1 463
<b>DRUGE ŠOLE</b>	3	-	210

**19. RAZISKOVALCI TER STROKOVNI IN TEHNIČNI SODELAVCI PO KONČANI ŠOLI V ENOTAH PRI  
OZDIH 1983**

Vrsta šole	Raziskovalci		Strokovni in tehnični sodelavci	
	zaposleni s polnim delovnim časom	zaposleni s skrajšanim delovnim časom	zaposleni s polnim delovnim časom	zaposleni s skrajšanim delovnim časom
<b>ENOTE PRI OZDIH - SKUPAJ</b>	1 082	138	1 128	38
<b>VISOKA STOPNJA VISOKIH ŠOL, FAKULTET IN UMETNIŠKIH AKADEMIJ</b>	972	138	220	38
<b>Visoke šole</b>				
Visoka ekonomsko komercialna šola	4	1	2	-
Visoka šola za organizacijo dela	1	1	-	-
Visoka tehniška šola	1	-	2	-
	2	-	-	-
<b>Fakultete</b>	965	137	218	38
Filozofska fakulteta	65	13	5	-
Ekonomsko fakulteta	12	9	16	4
Pravna fakulteta	-	2	2	-
FSPN	9	1	1	-
Fakulteta za strojništvo	70	14	30	2
Fakulteta za elektrotehniko	199	3	88	1
FAGG	28	17	6	-
FNT	215	31	40	6
Biotehniška fakulteta	28	2	5	-
Medicinska fakulteta	333	45	25	25
Fakulteta za telesno kulturo	6	-	-	-
<b>Umetniške akademije</b>	3	-	-	-
Akademija za glasbo	2	-	-	-
Akademija za likovno umetnost	1	-	-	-
<b>VIŠJA STOPNJA VISOKIH ŠOL, FAKULTET, UMETNIŠKIH AKADEMIJ IN VIŠJE ŠOLE</b>	64	-	275	-
<b>Višja stopnja visokih šol</b>	19	-	38	-
Visoka ekonomsko komercialna šola	-	-	1	-
Visoka šola za organizacijo dela	3	-	2	-
Visoka tehniška šola	16	-	35	-
<b>Višja stopnja fakultet</b>	42	-	108	-
Filozofska fakulteta	-	-	1	-
Ekonomsko fakulteta	9	-	3	-
Fakulteta za strojništvo	14	-	19	-
Fakulteta za elektrotehniko	9	-	21	-
FAGG	-	-	4	-
FNT	7	-	4	-
Biotehniška fakulteta	2	-	6	-
Medicinska fakulteta	1	-	50	-
<b>Višje šole</b>	3	-	129	-
Pedagoška akademija	1	-	7	-
Višja upravna šola	-	-	1	-
Višja šola za socialno delo	1	-	-	-
Višja tehniška varnostna šola	-	-	11	-
Višja šola za zdravstvene delavce	1	-	110	-
<b>SREDNJE ŠOLE</b>	46	-	597	-
<b>DRUGE ŠOLE</b>	-	-	36	-

**20. RAZISKOVALCI TER STRÖKOVNI IN TEHNIČNI SODELAVCI PO KONČANI ŠOLI V VIŠOKOŠOLSKIH OZDIH 1983**

Vrsta šole	Raziskovalci		Strokovni in tehnični sodelavci	
	zaposleni s polnim delovnim časom	zaposleni s skrajšanim delovnim časom	zaposleni s polnim delovnim časom	zaposleni s skrajšanim delovnim časom
<b>VISOKOŠOLSKI OZDI-SKUPAJ</b>	1 439	13	316	-
<b>VISOKA STOPNJA VISOKIH ŠOL, FAKULTET, UMETNIŠKIH AKADEMIJ</b>	1 439	13	294	-
<b>Visoke šole</b>				
Visoka šola za organizacijo dela	29	-	34	-
Visoka tehniška šola	2	-	1	-
	27	-	33	-
<b>Fakultete</b>	1 396	13	260	-
Filozofska fakulteta	217	1	17	-
Ekonomski fakulteta	94	-	49	-
Pravna fakulteta	45	3	1	-
FSPN	13	1	-	-
Fakulteta za strojništvo	133	1	1	-
Fakulteta za elektrotehniko	131	-	25	-
FAGG	74	-	47	-
FNT	325	7	35	-
Biotehniška fakulteta	123	-	84	-
Medicinska fakulteta	196	-	-	-
Fakulteta za telesno kulturo	45	-	1	-
<b>Umetniške akademije</b>	14	-	-	-
Akademija za glasbo	2	-	-	-
AGRFT	12	-	-	-
<b>VIŠJA STOPNJA VISOKIH ŠOL, FAKULTET, UMETNIŠKIH AKADEMIJ IN VIŠJE ŠOLE</b>	-	-	95	-
<b>Višja stopnja visokih šol</b>	-	-	15	-
Visoka ekonomsko komercialna šola	-	-	13	-
Visoka tehniška šola	-	-	2	-
<b>Višja stopnja fakultet</b>	-	-	24	-
Filozofska fakulteta	-	-	1	-
Fakulteta za strojništvo	-	-	3	-
Fakulteta za elektrotehniko	-	-	3	-
FAGG	-	-	5	-
FNT	-	-	5	-
Biotehniška fakulteta	-	-	5	-
Medicinska fakulteta	-	-	2	-
<b>Višje šole</b>	-	-	56	-
Pedagoška akademija	-	-	9	-
Višja pravna šola	-	-	2	-
Višja šola za socialno delo	-	-	1	-
Višja tehniška varnostna šola	-	-	5	-
Višja šola za zdravstvene delavce	-	-	39	-
<b>SREDNJE ŠOLE</b>	-	-	396	-
<b>DRUGE ŠOLE</b>	-	-	31	-

**21. RAZISKOVALCI TER STROKOVNI IN TEHNIČNI SODELAVCI PO KONČANI ŠOLI TER PO VEDAH ORGANIZACIJE 1983**

Veda raziskovalne organizacije vrsta šole	Raziskovalci		Strokovni in tehnični sodelavci	
	zaposleni s polnim delovnim časom	zaposleni s skrajšanim delovnim časom	zaposleni s polnim delovnim časom	zaposleni s skrajšanim delovnim časom
<b>SKUPAJ</b>	5 008	281	4 215	38
<b>NARAVOSLOVNO-MATEMATIČNE VEDE</b>				
<b>SKUPAJ</b>	451	106	262	-
<b>VISOKA STOPNJA FAKULTET</b>	406	106	63	-
Filozofska fakulteta	6	-	1	-
Pravna fakulteta	-	-	5	-
Fakulteta za elektrotehniko	77	10	17	-
FAGG	2	2	-	-
FNT	281	76	35	-
Biotehniška fakulteta	38	14	5	-
Medicinska fakulteta	2	4	-	-
<b>VIŠJA STOPNJA VISOKIH ŠOL,FAKULTET,</b> <b>UMETNIŠKIH AKADEMIJ TER VIŠJIH ŠOL</b>	23	-	23	-
<b>Višja stopnja visokih šol</b>	2	-	1	-
Visoka tehnička šola	2	-	1	-
<b>Višja stopnja fakultet</b>	21	-	19	-
Ekonomski fakulteta	1	-	-	-
Fakulteta za strojništvo	13	-	15	-
Biotehniška fakulteta	7	-	4	-
<b>Višje šole</b>	-	-	3	-
Pedagoška akademija	-	-	2	-
Višja upravna šola	-	-	1	-
<b>SREDNJE ŠOLE</b>	22	-	174	-
<b>DRUGE ŠOLE</b>	-	-	2	-
<b>TEHNIČNE VEDE - SKUPAJ</b>	2 525	88	2 702	13
<b>VISOKA STOPNJA VISOKIH ŠOL,FAKULTET,</b> <b>UMETNIŠKIH AKADEMIJ</b>	2 037	88	532	-
<b>Visoke šole</b>	36	1	59	-
Visoka ekonomsko komercialna šola	-	1	-	-
Visoka šola za organizacijo dela	9	-	3	-
Visoka tehnička šola	27	-	56	-
<b>Fakultete</b>	1 998	87	473	13
Filozofska fakulteta	12	-	12	-
Ekonomski fakulteta	23	9	18	4
Pravna fakulteta	10	-	5	-
FSPN	8	-	1	-
Fakulteta za strojništvo	401	15	126	2
Fakulteta za elektrotehniko	614	3	143	1
FAGG	288	18	73	-
FNT	582	40	74	6
Biotehniška fakulteta	54	1	17	-
Medicinska fakulteta	4	1	3	-
Fakulteta za telesno kulturo	2	-	1	-

**21. Raziskovalci ter strokovni in tehnični sodelavci po končani šoli ter po vedah organizacij 1983  
(nadaljevanje)**

Veda raziskovalne organizacije vrsta šole	Raziskovalci		Strokovnjaki in tehnični sodelavci	
	zaposleni s polnim delovnim časom	zaposleni s skrajšanim delovnim časom	zaposleni s polnim delovnim časom	zaposleni s skrajšanim delovnim časom
<b>Umetniške akademije</b>	3	-	-	-
Akademija za likovno umetnost	2	-	-	-
AGRTF	1	-	-	-
 <b>VIŠJA STOPNJA VISOKIH ŠOL,FAKULTET, UMETNIŠKIH AKADEMIJ TER VIŠJE ŠOLE</b>	 223	 -	 315	 -
<b>Višja stopnja visokih šol</b>	49	-	84	-
Visoka ekonomsko komercialna šola	-	-	15	-
Visoka šola za organizacijo dela	3	-	2	-
Visoka tehnička šola	46	-	67	-
 <b>Višja stopnja fakultet</b>	 159	 -	 177	 -
Filozofska fakulteta	8	-	4	-
Ekonomska fakulteta	9	-	7	-
Fakulteta za strojništvo	99	-	83	-
Fakulteta za elektrotehniko	17	-	43	-
FAGG	12	-	22	-
FNT	14	-	18	-
 <b>Višje šole</b>	 15	 -	 54	 -
Pedagoška akademija	5	-	12	-
Višja upravna šola	1	-	1	-
Višja pravna šola	-	-	1	-
Višja pomorska šola	-	-	2	-
Višja tehnička varnostna šola	9	-	38	-
 <b>SREDNJE ŠOLE</b>	 262	 -	 1 638	 -
 <b>DRUGE ŠOLE</b>	 3	 -	 217	 -
 <b>MEDICINSKE VEDE - SKUPAJ</b>	 836	 46	 746	 25
 <b>VISOKA STOPNJA VISOKIH ŠOL,FAKULTET, UMETNIŠKIH AKADEMIJ</b>	 822	 -	 81	 -
 <b>Visoke šole</b>	 -	 -	 2	 -
Visoka šola za organizacijo dela	-	-	2	-
 <b>Fakultete</b>	 822	 46	 79	 25
Filozofska fakulteta	10	-	5	-
Ekonomska fakulteta	-	-	2	-
Pravna fakulteta	-	-	2	-
Fakulteta za elektrotehniko	2	-	-	-
FNT	222	1	29	-
Biotehnička fakulteta	45	1	9	-
Medicinska fakulteta	543	44	32	25

**21. Raziskovalci ter strokovni in tehnični sodelavci po končani šoli ter po vedah organizacije 1983  
(nadaljevanje)**

Veda raziskovalne organizacije vrsta šole	Raziskovalci		Strokovnjaki in tehnični sodelavci	
	zaposleni s polnim delovnim časom	zaposleni s skrajšanim delovnim časom	zaposleni s polnim delovnim časom	zaposleni s skrajšanim delovnim časom
<b>VIŠJA STOPNJA VISOKIH ŠOL, FAKULTET, UMETNIŠKIH AKADEMIJ TER VIŠJE ŠOLE</b>	11	-	216	-
Višja stopnja fakultet	9	-	58	-
Fakulteta za elektrotehniko	-	-	2	-
FNT	6	-	-	-
Biotehniška fakulteta	2	-	6	-
Medicinska fakulteta	1	-	50	-
Višje šole	2	-	158	-
Pedagoška akademija	-	-	6	-
Višja upravna šola	-	-	1	-
Višja šola za socialno delo	1	-	-	-
Višja tehniška varnostna šola	-	-	5	-
Višja šola za zdravstvene delavce	1	-	146	-
SREDNJE ŠOLE	3	-	425	-
DRUGE ŠOLE	-	-	24	-
<b>BIOTEHNIČNE VEDE - SKUPAJ</b>	205	-	292	-
<b>VISOKA STOPNJA FAKULTET</b>	203	-	84	-
Filozofska fakulteta	1	-	1	-
Ekonomski fakulteta	2	-	1	-
Fakulteta za strojništvo	2	-	1	-
FAGG	-	-	1	-
FNT	13	-	6	-
Biotehniška fakulteta	185	-	74	-
<b>VIŠJA STOPNJA VISOKIH ŠOL, FAKULTET, UMETNIŠKIH AKADEMIJ IN VIŠJE ŠOLE</b>	2	-	22	-
Višja stopnja fakultet	2	-	15	-
Fakulteta za strojništvo	-	-	1	-
FNT	-	-	2	-
Biotehniška fakulteta	2	-	10	-
Medicinska fakulteta	-	-	2	-
Višje šole	-	-	7	-
Višja upravna šola	-	-	2	-
Višja šola za zdravstvene delavce	-	-	3	-
SREDNJE ŠOLE	-	-	153	-
DRUGE ŠOLE	-	-	33	-

**21. Raziskovalci ter strokovni in tehnični sodelavci po končani šoli ter po vedah organizacije 1983  
(nadaljevanje)**

Veda raziskovalne organizacije vrsta šole	Raziskovalci		Strokovnjaki in tehnični sodelavci	
	zaposleni s polnim delovnim časom	zaposleni s skrajšanim delovnim časom	zaposleni s polnim delovnim časom	zaposleni s skrajšanim delovnim časom
<b>DRUŽBENE VEDE - SKUPAJ</b>	680	28	176	-
<b>VISOKA STOPNJA VISOKIH ŠOL, FAKULTET, UMETNIŠKIH AKADEMIJ</b>	661	-	83	-
<b>Visoke šole</b>	7	-	1	-
Visoka ekonomsko komercialna šola	1	-	-	-
Visoka šola za organizacijo dela	4	-	1	-
Visoka tehnička šola	2	-	-	-
<b>Fakultete</b>	651	28	81	-
Filozofska fakulteta	209	3	21	-
Ekonomska fakulteta	206	1	50	-
Pravna fakulteta	60	14	4	-
FSPN	24	2	1	-
Fakulteta za strojništvo	20	1	-	-
Fakulteta za elektrotehniko	11	-	-	-
FAGG	30	1	4	-
FNT	74	6	1	-
Biotehnička fakulteta	7	-	-	-
Medicinska fakulteta	2	-	-	-
Fakulteta za telesno kulturo	8	-	-	-
<b>Umetniške akademije</b>	3	-	1	-
Akademija za glasbo	2	-	-	-
Akademija za likovno umetnost	1	-	-	-
AGRFT	-	-	1	-
<b>VIŠJA STOPNJA VISOKIH ŠOL, FAKULTET, UMETNIŠKIH AKADEMIJ IN VIŠJE ŠOLE</b>	12	-	39	-
<b>Višja stopnja visokih šol</b>	4	-	13	-
Visoka ekonomsko komercialna šola	2	-	13	-
Visoka šola za organizacijo dela	2	-	-	-
<b>Višja stopnja fakultet</b>	5	-	6	-
Filozofska fakulteta	1	-	4	-
Ekonomska fakulteta	3	-	-	-
Biotehnička fakulteta	1	-	2	-
<b>Višja stopnja umetniških akademij</b>	2	-	1	-
Akademija za glasbo	2	-	1	-
<b>Višje šole</b>	1	-	19	-
Pedagoška akademija	-	-	18	-
Višja upravna šola	1	-	1	-
<b>SREDNJE ŠOLE</b>	7	-	54	-

**21. Raziskovalci ter strokovni in tehnični sodelavci po končani šoli ter po vedah organizacije 1983  
(nadaljevanje)**

Veda raziskovalne organizacije vrsta šole	Raziskovalci		Strokovnjaki in tehnični sodelavci	
	zaposleni s polnim delovnim časom	zaposleni s skrajšanim delovnim časom	zaposleni s polnim delovnim časom	zaposleni s skrajšanim delovnim časom
<b>HUMANISTIČNE VEDE - SKUPAJ</b>	311	13	37	-
VISOKA STOPNJA VISOKIH ŠOL, FAKULTET, UMETNIŠKIH AKADEMIJ	304	-	18	-
Visoke šole	2	-	-	-
Visoka šola za organizacijo dela	2	-	-	-
Fakultete	288	13	18	-
Filozofska fakulteta	210	11	14	-
Ekonomski fakulteta	30	-	3	-
Pravna fakulteta	4	2	1	-
FSPN	3	-	-	-
Fakulteta za telesno kulturo	41	-	-	-
Umetniške akademije	14	-	-	-
Akademija za glasbo	2	-	-	-
AGRFT	12	-	-	-
VIŠJA STOPNJA VISOKIH ŠOL, FAKULTET, UMETNIŠKIH AKADEMIJ TER VIŠJE ŠOLE	3	-	6	-
Višja stopnja visokih šol	3	-	-	-
Visoka šola za organizacijo dela	3	-	-	-
Višja stopnja fakultet	-	-	2	-
Filozofska fakulteta	-	-	2	-
Višje šole	-	-	4	-
Pedagoška akademija	-	-	2	-
Višja pravna šola	-	-	2	-
SREDNJE ŠOLE	4	-	12	-
DRUGE ŠOLE	-	-	1	-

**22. RAZISKOVALCI, ZAPOSLENI S POLNIM DELOVnim ČASOM, KI SO PRIŠLI V RAZISKovalno ORGANIZACIJO 1983**

Veda raziskovalne organizacije	Skupaj	Iz visokošolskega ozda		Iz druge razi- skovalne organi- zacije	Iz drugega nego- spodar- skega dela	Iz gospo- dar- skega ozda	Iz tujine	Drugo
		kot diplo- manti	drugi					
<b>SKUPAJ</b>	342	143	20	15	44	68	9	43
Organizacije	202	96	13	7	25	25	5	31
Enote pri ozdih	52	11	2	5	6	22	1	5
Visokošolski ozdi	88	36	5	3	13	21	3	7
Po vedah								
Naravoslovno-matematične vede	53	29	4	2	1	4	4	9
Tehnične vede	211	78	14	8	22	58	3	28
Medicinske vede	18	10	1	-	7	-	-	-
Biotehnične vede	25	12	1	1	3	4	-	4
Družbene vede	23	7	-	2	10	2	-	2
Humanistične vede	12	7	-	2	1	-	2	-
Po vrsti in vedi organizacije								
Organizacije-skupaj	202	96	13	7	25	25	5	31
Naravoslovno-matematične vede	49	25	4	2	1	4	4	9
Tehnične vede	115	49	9	3	15	18	1	20
Medicinske vede	7	7	-	-	-	-	-	-
Biotehnične vede	11	8	-	-	1	2	-	-
Družbene vede	20	7	-	2	8	1	-	2
Enote pri ozdih-skupaj	52	11	2	5	6	22	1	5
Tehnične vede	49	11	2	5	4	21	1	5
Medicinske vede	1	-	-	-	1	-	-	-
Družbene vede	2	-	-	-	1	1	-	-
Visokošolski ozdi-skupaj	88	36	5	3	13	21	3	7
Naravoslovno-matematične vede	4	4	-	-	-	-	-	-
Tehnične vede	47	18	3	-	3	19	1	3
Medicinske vede	10	3	1	-	6	-	-	-
Biotehnične vede	14	4	1	1	2	2	-	4
Družbene vede	1	-	-	-	1	-	-	-
Humanistične vede	12	7	-	2	1	-	2	-
Od tega registrirane-skupaj	208	92	14	11	23	34	6	28
Organizacije	175	83	12	6	22	20	5	27
Enote pri ozdih	33	9	2	5	1	14	1	1
Po vedah								
Naravoslovno-matematične vede	49	25	4	2	1	4	4	9
Tehnične vede	119	45	10	7	12	26	2	17
Medicinske vede	7	7	-	-	-	-	-	-
Biotehnične vede	11	8	-	-	1	2	-	-
Družbene vede	22	7	-	2	9	2	-	2
Po vrsti in vedi organizacije								
Organizacije-skupaj	175	83	12	6	22	20	5	27
Naravoslovno-matematične vede	49	25	4	2	1	4	4	9
Tehnične vede	88	36	8	2	12	13	1	16
Medicinske vede	7	7	-	-	-	-	-	-
Biotehnične vede	11	8	-	-	1	2	-	-
Družbene vede	20	7	-	2	8	1	-	2
Enote pri ozdih-	33	9	2	5	1	14	1	1
Tehnične vede	31	9	2	5	-	13	1	1
Družbene vede	2	-	-	-	1	1	-	-

**23. RAZISKOVALCI, ZAPOSLENI S POLNIM DELOVnim ČASOM, KI SO ODŠLI IZ RAZISKOVALNE ORGANIZACIJE 1983**

Veda raziskovalne organizacije	Skupaj	V visokošolski ozd	V drugo raziskovalno organizacijo	V drugi negospodarski ozd	V gospodarski ozd	V tujino	. Drugo
<b>SKUPAJ</b>	221	23	20	16	60	13	89
Organizacije	108	3	11	9	35	11	39
Enote pri ozdih	40	1	5	3	13	2	16
Visokošolski ozdi	73	19	4	4	12	-	34
Po vedah							
Naravoslovno-matematične vede	26	2	-	2	5	7	10
Tehnične vede	135	18	17	8	49	2	41
Medicinske vede	19	-	-	4	-	1	14
Biotehnične vede	14	2	-	-	2	-	10
Družbene vede	17	1	2	1	4	3	6
Humanistične vede	10	-	1	1	-	-	8
Po vrsti in vedi organizacije							
Organizacije-skupaj	108	3	11	9	35	11	39
Naravoslovno-matematične vede	26	2	-	2	5	7	10
Tehnične vede	63	1	9	6	26	1	20
Medicinske vede	2	-	-	-	-	-	2
Biotehnične vede	2	-	-	-	-	-	2
Družbene vede	15	-	2	1	4	3	5
Enote pri ozdih-skupaj	40	1	5	3	13	2	16
Tehnične vede	34	1	5	2	13	1	12
Medicinske vede	5	-	-	1	-	1	3
Družbene vede	1	-	-	-	-	-	1
Visokošolski ozdi-skupaj	73	19	4	4	12	-	34
Tehnične vede	38	16	3	-	10	-	9
Medicinske vede	12	-	-	3	-	-	9
Biotehnične vede	12	2	-	-	2	-	9
Družbene vede	1	1	-	-	-	-	1
Humanistične vede	10	-	1	1	-	-	8
Od tega registrirane-skupaj	112	4	13	11	25	12	47
Organizacije	33	3	9	9	15	11	36
Enote pri ozdih	29	1	4	2	10	1	11
Po vedah							
Naravoslovno-matematične vede	26	2	-	2	5	7	10
Tehnične vede	67	2	11	7	18	2	27
Medicinske vede	3	-	-	1	-	-	2
Biotehnične vede	2	-	-	-	-	-	2
Družbene vede	14	-	2	1	2	3	6
Po vrsti in vedi organizacije							
Organizacije-skupaj	83	3	9	9	15	11	36
Naravoslovno-matematične vede	26	2	-	2	5	7	10
Tehnične vede	40	1	7	6	8	1	17
Medicinske vede	2	-	-	-	-	-	2
Biotehnične vede	2	-	-	-	-	-	2
Družbene vede	13	-	2	1	2	3	5
Enote pri ozdih-skupaj	29	1	4	2	10	1	11
Tehnične vede	27	1	4	1	10	1	10
Medicinske vede	1	-	-	1	-	-	-
Družbene vede	1	-	-	-	-	-	1

## 24. KONČANA RAZISKOVALNA DELA PO VEDAH RAZISKOVALNIH ORGANIZACIJ 1983

Veda raziskovalne organizacije	Skupaj	Po vrsti raziskav			Po naročniku			
		teme- ljna	upo- rabna	raz- vojna	gospo- darski ozdi	razi- skovalne skup- nosti	razi- skovalne skup- nosti in drugi	drugi
<b>SKUPAJ</b>	5 836	758	2 496	2 582	4 128	761	475	472
Organizacije	4 264	468	1 735	2 061	3 126	383	397	358
Enote pri ozdih	749	35	408	306	590	90	31	38
Visokošolski ozdi	823	255	353	215	412	288	47	76
Po vedah								
Naravoslovno-matematične vede	139	13	91	35	75	51	-	13
Tehnične vede	4 019	276	1 640	2 103	3 203	373	195	248
Medicinske vede	707	40	405	262	588	69	15	35
Biotehnične vede	178	50	76	52	70	66	9	33
Družbene vede	632	280	240	112	168	178	167	119
Humanistične vede	161	99	44	18	24	24	89	24
Po vrsti in vedi organizacije								
Organizacije-skupaj	4 264	468	1 735	2 061	3 126	383	397	358
Naravoslovno-matematične vede	135	13	88	34	74	50	-	11
Tehnične vede	2 813	108	1 077	1 628	2 275	163	155	220
Medicinske vede	580	10	320	250	580	-	-	-
Biotehnične vede	63	17	16	30	20	21	-	22
Družbene vede	551	246	201	104	153	144	161	93
Humanistične vede	122	74	33	15	24	5	81	12
Enote pri ozdih-skupaj	749	35	408	306	590	90	31	38
Tehnične vede	637	21	319	297	589	22	18	8
Medicinske vede	102	10	83	9	1	62	13	26
Družbene vede	10	4	6	-	-	6	-	4
Visokošolski ozdi-skupaj	823	255	353	215	412	288	47	76
Naravoslovno-matematične vede	4	-	3	1	1	1	-	2
Tehnične vede	569	147	244	178	339	188	22	20
Medicinske vede	25	20	2	3	7	7	2	9
Biotehnične vede	115	33	60	22	50	45	9	11
Družbene vede	71	30	33	8	15	28	6	22
Humanistične vede	39	25	11	3	-	19	8	12
Od tega registrirane-skupaj	4 608	483	1 950	2 175	3 423	416	415	354
Organizacije	4 087	463	1 666	1 958	2 966	383	397	341
Enote pri ozdih	521	20	284	217	457	33	18	13
Po vedah								
Naravoslovno-matematične vede	135	13	88	34	74	50	-	11
Tehnične vede	3 175	119	1 295	1 761	2 604	185	173	213
Medicinske vede	586	10	326	250	580	5	-	1
Biotehnične vede	63	17	16	30	20	21	-	22
Družbene vede	527	250	192	85	121	150	161	95
Humanistične vede	122	74	33	15	24	5	81	12
Po vrsti in vedi organizacije								
Organizacije-skupaj	4 087	463	1 666	1 958	2 966	383	397	341
Naravoslovno-matematične vede	135	13	88	34	74	50	-	11
Tehnične vede	2 670	103	1 023	1 544	2 147	163	155	205
Medicinske vede	580	10	320	250	580	-	-	-
Biotehnične vede	63	17	16	30	20	21	-	22
Družbene vede	517	246	186	85	121	144	161	91
Humanistične vede	122	74	33	15	24	5	81	12
Enote pri ozdih-skupaj	521	20	284	217	457	33	18	13
Tehnične vede	505	16	272	217	457	22	18	8
Medicinske vede	6	-	6	-	-	5	-	1
Družbene vede	10	4	6	-	-	6	-	4

## 25. KONČANA RAZISKOVALNA DELA PO VEDAH DELA 1983

Veda raziskovalnega dela	Skupaj	Temeljna	Uporabna	Razvojna
<b>SKUPAJ</b>	<b>5 836</b>	<b>758</b>	<b>2 496</b>	<b>2 582</b>
Organizacije	4 264	468	1 735	2 061
Enote pri ozdih	749	35	408	306
Visokošolski izdi	823	255	353	215
Po vedah				
Naravoslovno-matematične vede	402	115	186	101
Tehnične vede	4 039	235	1 664	2 140
Medicinske vede	516	33	315	168
Biotehnične vede	178	54	72	52
Družbene vede	447	82	247	118
Humanistične vede	254	239	12	3
Po vrsti organizac.in vedi dela				
Organizacije-skupaj	4 264	468	1 735	2 061
Naravoslovno-matematične vede	282	86	129	67
Tehnične vede	2 974	97	1 165	1 712
Medicinske vede	382	2	226	154
Biotehnične vede	66	21	15	30
Družbene vede	346	48	200	98
Humanistične vede	214	214	-	-
Enote pri ozdih-skupaj	749	35	408	306
Naravoslovno-matematične vede	75	6	43	26
Tehnične vede	541	14	269	258
Medicinske vede	104	11	83	10
Družbene vede	29	4	13	12
Visokošolski ozdi-skupaj	823	255	353	215
Naravoslovno-matematične vede	45	23	14	8
Tehnične vede	524	124	230	170
Medicinske vede	30	20	6	4
Biotehnične vede	112	33	57	22
Družbene vede	72	30	34	8
Humanistične vede	40	25	12	3
Od tega registrirane-skupaj	4 608	483	1 950	2 175
Organizacije	4 087	463	1 666	1 958
Enote pri ozdih	521	20	284	217
Po vedah				
Naravoslovno-matematične vede	322	91	147	84
Tehnične vede	3 277	102	1 356	1 319
Medicinske vede	388	3	231	154
Biotehnične vede	66	21	15	30
Družbene vede	341	52	201	88
Humanistične vede	214	214	-	-
Po vrsti organizac.in vedi dela				
Organizacije-skupaj	4 087	463	1 666	1 958
Naravoslovno-matematične vede	277	85	127	65
Tehnične vede	2 830	93	1 107	1 630
Medicinske vede	382	2	226	154
Biotehnične vede	66	21	15	30
Družbene vede	318	48	191	79
Humanistične vede	214	214	-	-
Enote pri ozdih-skupaj	521	20	284	217
Naravoslovno-matematične vede	45	6	20	19
Tehnične vede	447	9	249	189
Medicinske vede	6	1	5	-
Družbene vede	23	4	10	9

## 26. NEDOKONČANA RAZISKOVALNA DELA PO VEDAH RAZISKOVALNIH ORGANIZACIJ 1983

Veda raziskovalne organizacije	Skupaj	Po vrstah raziskav			Po naročniku			
		teme- ljna	upo- rabna	raz- vojna	gospo- darski ozdi	razi- skovalne skup- nosti	razi- skovalne skup- nosti in drugi	drugi
<b>SKUPAJ</b>	<b>3 104</b>	<b>1 098</b>	<b>1 096</b>	<b>910</b>	<b>1 400</b>	<b>909</b>	<b>554</b>	<b>241</b>
Organizacije	1 888	647	606	635	915	333	489	151
Enote pri ozdih	431	29	209	193	277	93	30	31
Visokošolski ozdi	785	422	281	82	208	483	35	59
Po vedah								
Naravoslovno-matematične vede	151	32	72	47	61	70	2	18
Tehnične vede	1 423	179	544	700	1 090	213	68	52
Medicinske vede	152	63	76	13	19	89	8	36
Biotehnične vede	247	75	133	39	113	111	12	11
Družbene vede	890	537	247	106	117	214	453	106
Humanistične vede	241	212	24	5	-	212	11	18
Po vrsti in vedi organizacije								
Organizacije-skupaj	1 888	647	606	635	915	333	489	151
Naravoslovno-matematične vede	137	26	67	44	54	65	-	18
Tehnične vede	853	81	310	462	697	76	45	35
Medicinske vede	15	4	6	5	15	-	-	-
Biotehnične vede	65	11	35	19	50	11	-	4
Družbene vede	775	501	174	100	99	138	444	94
Humanistične vede	43	24	14	5	-	43	-	-
Enote pri ozdih-skupaj	431	29	209	193	277	93	30	31
Tehnične vede	311	8	118	185	277	11	19	4
Medicinske vede	92	17	67	8	-	61	8	23
Družbene vede	27	3	24	-	-	20	3	4
Humanistične vede	1	1	-	-	-	1	-	-
Visokošolski ozdi-skupaj	785	422	281	82	208	483	35	59
Naravoslovno-matematične vede	14	6	5	3	7	5	2	-
Tehnične vede	259	90	116	53	116	126	4	13
Medicinske vede	45	42	3	-	4	28	-	13
Biotehnične vede	182	64	98	20	63	100	12	7
Družbene vede	88	33	49	6	18	56	6	8
Humanistične vede	197	187	10	-	-	168	11	18
Od tega registrirane-skupaj	2 027	652	691	684	990	377	511	149
Organizacije	1 748	643	553	552	789	333	487	139
Enote pri ozdih	279	9	138	132	201	44	24	10
Po vedah								
Naravoslovno-matematične vede	137	26	67	44	54	65	-	18
Tehnične vede	966	82	355	529	786	87	64	29
Medicinske vede	31	4	22	5	15	12	2	2
Biotehnične vede	65	11	35	19	50	11	-	4
Družbene vede	784	504	198	82	85	158	445	96
Humanistične vede	44	25	14	5	-	44	-	-
Po vrsti in vedi organizacije								
Organizacije-skupaj	1 748	643	553	552	789	333	487	139
Naravoslovno-matematične vede	137	26	67	44	54	65	-	13
Tehnične vede	731	77	257	397	585	76	45	25
Medicinske vede	15	4	6	5	15	-	-	-
Biotehnične vede	65	11	35	19	50	11	-	4
Družbene vede	757	501	174	82	85	138	442	92
Humanistične vede	43	24	14	5	-	43	-	-
Enote pri ozdih-skupaj	279	9	138	132	201	44	24	10
Tehnične vede	235	5	98	132	201	11	19	4
Medicinske vede	16	-	16	-	-	12	2	2
Družbene vede	27	3	24	-	-	20	3	4
Humanistične vede	1	1	-	-	-	1	-	-

## 27. NEDOKONČANA RAZISKOVALNA DELA PO VEDAHL DELA 1983

Veda raziskovalnega dela	Skupaj	Temeljna	Uporabna	Razvojna
<b>SKUPAJ</b>	<b>3 104</b>	<b>1 098</b>	<b>1 096</b>	<b>910</b>
Organizacije	1 888	647	606	635
Enote pri ozdih	431	29	209	193
Visokošolski ozdi	785	422	281	82
Po vedah				
Naravoslovno-matematične vede	255	99	97	59
Tehnične vede	1 343	144	514	685
Medicinske vede	189	65	99	25
Biotehnične vede	238	70	129	39
Družbene vede	422	97	225	100
Humanistične vede	657	623	32	2
Po vrsti organizac.in vedi dela				
Organizacije-skupaj	1 888	647	606	635
Naravoslovno-matematične vede	197	90	70	37
Tehnične vede	829	49	310	470
Medicinske vede	54	6	32	16
Biotehnične vede	59	8	32	19
Družbene vede	306	59	156	91
Humanistične vede	443	435	6	2
Enote pri ozdih-skupaj	431	29	209	193
Naravoslovno-matematične vede	33	1	16	16
Tehnične vede	266	7	94	165
Medicinske vede	90	17	64	9
Družbene vede	25	3	19	3
Humanistične vede	17	1	16	-
Visokošolski ozdi-skupaj	785	422	281	82
Naravoslovno-matematične vede	25	8	11	6
Tehnične vede	248	88	110	50
Medicinske vede	45	42	3	-
Biotehnične vede	179	62	97	20
Družbene vede	91	35	50	6
Humanistične vede	197	187	10	-
Od tega registrirane-skupaj	2 027	652	691	684
Organizacije	1 748	643	553	552
Enote pri ozdih	279	9	138	132
Po vedah				
Naravoslovno-matematične vede	215	91	76	48
Tehnične vede	915	49	342	524
Medicinske vede	67	6	45	16
Biotehnične vede	59	8	32	19
Družbene vede	311	62	174	75
Humanistične vede	460	436	22	2
Po vrsti organizac.in vedi dela				
Organizacije-skupaj	1 748	643	553	552
Naravoslovno-matematične vede	194	90	68	36
Tehnične vede	710	45	259	406
Medicinske vede	54	6	32	16
Biotehnične vede	59	8	32	19
Družbene vede	288	59	156	73
Humanistične vede	443	435	6	2
Enote pri ozdih-skupaj	279	9	138	132
Naravoslovno-matematične vede	21	1	8	12
Tehnične vede	205	4	83	118
Medicinske vede	13	-	13	-
Družbene vede	23	3	18	2
Humanistične vede	17	1	16	-

## 28. OBJAVLJENE RAZISKAVE PO VEDAH RAZISKOVALNIH ORGANIZACIJ 1983

Veda raziskovalne organizacije	Skupaj	Objavljene v publikacijah		
		lastnih	drugi v SFRJ	inozemskih
<b>SKUPAJ</b>	<b>3 935</b>	<b>1 981</b>	<b>1 444</b>	<b>672</b>
Organizacije	1 997	1 041	708	325
Enote pri ozdih	624	392	188	77
Visokošolski ozdi	1 314	548	548	270
Po vedah				
Naravoslovno-matematične vede	715	204	281	235
Tehnične vede	1 312	700	505	174
Medicinske vede	530	135	258	171
Biotehnične vede	468	205	260	32
Družbene vede	552	419	121	38
Humanistične vede	358	318	19	22
Po vrsti in vedi organizacije				
Organizacije-skupaj	1 997	1 041	708	325
Naravoslovno-matematične vede	650	177	279	194
Tehnične vede	576	351	214	49
Medicinske vede	112	-	72	40
Biotehnične vede	77	79	12	2
Družbene vede	478	349	115	37
Humanistične vede	104	85	16	3
Enote pri ozdih-skupaj	624	392	188	77
Tehnične vede	323	268	64	5
Medicinske vede	289	114	123	71
Družbene vede	4	3	1	-
Humanistične vede	8	7	-	1
Visokošolski ozdi-skupaj	1 314	548	548	270
Naravoslovno-matematične vede	65	27	2	41
Tehnične vede	413	81	227	120
Medicinske vede	129	21	63	60
Biotehnične vede	391	126	248	30
Družbene vede	70	67	5	1
Humanistične vede	246	226	3	18
Od tega registrirane-skupaj	2 219	1 221	752	326
Organizacije	1 934	983	696	321
Enote pri ozdih	285	238	56	5
Po vedah				
Naravoslovno-matematične vede	650	177	279	194
Tehnične vede	817	549	260	50
Medicinske vede	116	4	72	40
Biotehnične vede	77	79	12	2
Družbene vede	453	325	113	37
Humanistične vede	106	87	16	3
Po vrsti in vedi organizacije				
Organizacije-skupaj	1 934	983	696	321
Naravoslovno-matematične vede	650	177	279	194
Tehnične vede	542	320	205	45
Medicinske vede	112	-	72	40
Biotehnične vede	77	79	12	2
Družbene vede	449	322	112	37
Humanistične vede	104	85	16	3
Enote pri ozdih-skupaj	285	238	56	5
Tehnične vede	275	229	55	5
Medicinske vede	4	4	-	-
Družbene vede	4	3	1	-
Humanistične vede	2	2	-	-

## 29. OBJAVLJENE RAZISKAVE PO VEDAH RAZISKAVE 1983

Veda objavljene raziskave	Skupaj	Objavljene v publikacijah		
		lastnih	drugi v SFRJ	inozemskih
<b>SKUPAJ</b>	<b>3 935</b>	<b>1 981</b>	<b>1 444</b>	<b>672</b>
Organizacije	1 997	1 041	708	325
Enote pri ozdih	624	392	188	77
Visokošolski ozdi	1 314	548	548	270
Po vedah				
Naravoslovno-matematične vede	830	228	310	299
Tehnične vede	1 281	687	527	135
Medicinske vede	494	134	236	158
Biotehnične vede	456	196	256	27
Družbene vede	330	304	40	10
Humanistične vede	544	432	75	43
Po vrsti organizac.in vedi dela				
Organizacije-skupaj	1 997	1 041	708	325
Naravoslovno-matematične vede	625	160	270	197
Tehnične vede	709	399	277	72
Medicinske vede	77	-	50	27
Biotehnične vede	74	76	12	2
Družbene vede	215	201	27	2
Humanistične vede	297	205	72	25
Enote pri ozdih-skupaj	624	392	188	77
Naravoslovno-matematične vede	54	46	8	-
Tehnične vede	255	212	52	5
Medicinske vede	288	113	123	71
Družbene vede	19	14	5	-
Humanistične vede	8	7	-	1
Visokošolski ozdi-skupaj	1 314	548	548	270
Naravoslovno-matematične vede	151	22	32	102
Tehnične vede	317	76	198	58
Medicinske vede	129	21	63	60
Biotehnične vede	382	120	244	25
Družbene vede	96	89	8	8
Humanistične vede	239	220	3	17
Od tega registrirane-skupaj	2 219	1 221	752	326
Organizacije	1 934	983	696	321
Enote pri ozdih	285	238	56	5
Po vedah				
Naravoslovno-matematične vede	659	189	275	197
Tehnične vede	907	559	317	73
Medicinske vede	80	3	50	27
Biotehnične vede	74	76	12	2
Družbene vede	200	187	26	2
Humanistične vede	299	207	72	25
Po vrsti organizac.in vedi dela				
Organizacije-skupaj	1 934	983	696	321
Naravoslovno-matematične vede	625	160	270	197
Tehnične vede	674	366	268	68
Medicinske vede	77	-	50	27
Biotehnične vede	74	76	12	2
Družbene vede	187	176	24	2
Humanistične vede	297	205	72	25
Enote pri ozdih-skupaj	285	238	56	5
Naravoslovno-matematične vede	34	29	5	-
Tehnične vede	233	193	49	5
Medicinske vede	3	3	-	-
Družbene vede	13	11	2	-
Humanistične vede	2	2	-	-

## 30. IZUMI IN PATENTI PO VEDAH RAZISKOVALNIH ORGANIZACIJ 1983

Veda raziskovalne organizacije	Preiz- kušeni	Patenti		Izumi in patenti, prodani v		Izumi in patenti, uporab- ljeni prič v praksi	
		prijav- ljeni na zavodu za patente	registri- rani na zavodu za patente	SFRJ	tujino		
<b>SKUPAJ</b>		45	69	41	6	14	36
Organizacije	36	50	33	6	11	31	
Enote pri ozdih	9	10	1	-	2	4	
Visokošolski ozdi	-	9	7	-	1	1	
Po vedah							
Naravoslovno-matematične vede	22	20	22	6	-	19	
Tehnične vede	23	38	13	-	3	17	
Medicinske vede	-	3	-	-	11	-	
Biotehnične vede	-	8	6	-	-	-	
<b>Po vrsti in vedi organizacije</b>							
Organizacije-skupaj	36	50	33	6	11	31	
Naravoslovno-matematične vede	22	20	21	6	-	19	
Tehnične vede	14	27	12	-	-	12	
Medicinske vede	-	3	-	-	11	-	
Enote pri ozdih-skupaj	9	10	1	-	2	4	
Tehnične vede	9	10	1	-	2	4	
Visokošolski ozdi-skupaj	-	9	7	-	1	1	
Naravoslovno-matematične vede	-	-	1	-	-	-	
Tehnične vede	-	1	-	-	1	1	
Biotehnične vede	-	8	6	-	-	-	
Od tega registrirane-skupaj	41	54	30	6	13	35	
Organizacije	36	44	29	6	11	31	
Enote pri ozdih	5	10	1	-	2	4	
Po vedah							
Naravoslovno-matematične vede	22	20	21	6	-	19	
Tehnične vede	19	31	9	-	2	16	
Medicinske vede	-	3	-	-	11	-	
<b>Po vrsti in vedi organizacije</b>							
Organizacije-skupaj	36	44	29	6	11	31	
Naravoslovno-matematične vede	22	20	21	6	-	19	
Tehnične vede	14	21	8	-	-	12	
Medicinske vede	-	3	-	-	11	-	
Enote pri ozdih-skupaj	5	10	1	-	2	4	
Tehnične vede	5	10	1	-	2	4	

## 31. IZUMI IN PATENTI PO VEDAH IZUMA IN PATENTA 1983

Veda izuma in patenta	Preiz- kušeni	Patenti		Izumi in patenti, prodani v		Izumi in patenti, uporab- ljeni prič v praksi	
		prijav- ljeni na zavodu za patente	registri- rani na zavodu za patente	SFRJ	tujino		
<b>SKUPAJ</b>		45	69	41	6	14	36
Organizacije Enote pri ozdih Visokošolski ozdi	36 9 -	50 10 9	33 1 7	6 - -	11 2 1	31 4 1	
Po vedah							
Naravoslovno-matematične vede	6	7	1	-	-	3	
Tehnične vede	39	54	34	6	11	33	
Medicinske vede	-	-	-	-	3	-	
Biotehnične vede	-	8	6	-	-	-	
Po vrsti organizac.in vedi dela							
Organizacije-skupaj	36	50	33	6	11	31	
Naravoslovno-matematične vede	6	7	-	-	-	3	
Tehnične vede	30	43	33	6	8	28	
Medicinske vede	-	-	-	-	3	-	
Enote pri ozdih-skupaj	9	10	1	-	2	4	
Tehnične vede	9	10	1	-	2	4	
Visokošolski ozdi-skupaj	-	9	7	-	1	1	
Naravoslovno-matematične vede	-	-	1	-	-	-	
Tehnične vede	-	1	-	-	1	1	
Biotehnične vede	-	8	6	-	-	-	
Od tega registrirane-skupaj	41	54	30	6	13	35	
Organizacije Enote pri ozdih	36 5	44 10	29 1	6 -	11 2	31 4	
Po vedah							
Naravoslovno-matematične vede	6	7	-	-	-	3	
Tehnične vede	35	47	30	6	10	32	
Medicinske vede	-	-	-	-	3	-	
Po vrsti organizac.in vedi dela							
Organizacije-skupaj	36	44	29	6	11	31	
Naravoslovno-matematične vede	6	7	-	-	-	3	
Tehnične vede	30	37	29	6	8	28	
Medicinske vede	-	-	-	-	3	-	
Enote pri ozdih-skupaj	5	10	1	-	2	4	
Tehnične vede	5	10	1	-	2	4	

## 32. CELOTEN PRIHODEK 1983

Zap. št.	Veda raziskovalne organizacije	Skupaj	Prihodki od raziskovalnega dela					
			skupaj	od razi- skovalnih skup- nosti	od izobra- ževalnih skup- nosti	od drugih SIS družbenih dejav- nosti	od SIS na področju materialne proiz- vodnje	
1	<b>SKUPAJ</b>	14 428 697	9 667 435	1 612 957	42 439	90 079	80 001	
2	Organizacije	8 073 962	5 876 643	1 045 515	19 027	46 382	80 001	
3	Enote pri ozdih	3 444 462	2 669 786	97 992	1 998	4 359	-	
4	Visokošolski ozdi	2 910 273	1 121 006	469 450	21 414	39 338	-	
5	Po vedah							
6	Naravoslovno-matematične vede	1 279 888	1 194 454	479 979	2 000	-	-	
7	Tehnične vede	9 525 326	6 742 575	581 841	-	27 939	73 697	
8	Medicinske vede	1 243 489	557 312	64 858	20 349	5 541	-	
9	Biotehnične vede	665 745	330 433	121 608	-	3 525	4 809	
10	Družbene vede	1 282 515	690 966	300 459	18 604	21 813	1 495	
11	Humanistične vede	431 734	151 695	64 212	1 486	31 261	-	
12	Po vrsti in vedi organizacije							
13	Organizacije-skupaj	8 073 962	5 876 643	1 045 515	19 027	46 382	80 001	
14	Naravoslovno-matematične vede	1 188 608	1 123 934	427 003	-	-	-	
15	Tehnične vede	5 434 963	3 687 057	329 197	-	24 489	73 697	
16	Medicinske vede	319 744	290 362	305	-	-	-	
17	Biotehnične vede	264 828	178 764	47 083	-	189	4 809	
18	Družbene vede	757 660	507 276	208 899	17 541	21 704	1 495	
19	Humanistične vede	108 159	89 250	33 028	1 486	-	-	
20	Enote pri ozdih-skupaj	3 444 462	2 669 786	97 992	1 998	4 359	-	
21	Tehnične vede	2 934 305	2 611 252	56 600	-	3 450	-	
22	Medicinske vede	493 018	53 993	38 023	935	800	-	
23	Družbene vede	16 555	3 957	2 785	1 063	109	-	
24	Humanistične vede	584	584	584	-	-	-	
25	Visokošolski ozdi-skupaj	2 910 273	1 121 006	469 450	21 414	39 338	-	
26	Naravoslovno-matematične vede	91 280	70 520	52 976	2 000	-	-	
27	Tehnične vede	1 156 058	444 266	196 044	-	-	-	
28	Medicinske vede	430 727	212 957	26 530	19 414	4 741	-	
29	Biotehnične vede	400 917	151 669	74 525	-	3 336	-	
30	Družbene vede	508 300	179 733	88 775	-	-	-	
31	Humanistične vede	322 991	61 861	30 600	-	31 261	-	
32	Od tega registrirane-skupaj	8 611 739	6 390 203	1 102 970	20 090	50 441	80 001	
33	Organizacije	7 148 636	5 252 251	1 042 164	19 027	46 382	80 001	
34	Enote pri ozdih	1 463 103	1 137 952	60 806	1 063	4 059	-	
35	Po vedah							
36	Naravoslovno-matematične vede	1 186 542	1 121 868	424 937	-	-	-	
37	Tehnične vede	6 011 752	4 222 836	381 712	-	27 939	73 697	
38	Medicinske vede	332 322	302 940	5 026	-	500	-	
39	Biotehnične vede	264 828	178 764	47 083	-	189	4 809	
40	Družbene vede	708 136	474 545	211 184	18 604	21 813	1 495	
41	Humanistične vede	108 159	89 250	33 028	1 486	-	-	
42	Po vrsti in vedi organizacije							
43	Organizacije-skupaj	7 148 636	5 252 251	1 042 164	19 027	46 382	80 001	
44	Naravoslovno-matematične vede	1 186 542	1 121 868	424 937	-	-	-	
45	Tehnične vede	4 577 782	3 101 419	328 412	-	24 489	73 697	
46	Medicinske vede	319 744	290 362	305	-	-	-	
47	Biotehnične vede	264 828	178 764	47 083	-	189	4 809	
48	Družbene vede	691 581	470 588	208 399	17 541	21 704	1 495	
49	Humanistične vede	108 159	89 250	33 028	1 486	-	-	
50	Enote pri ozdih-skupaj	1 463 103	1 137 952	60 806	1 063	4 059	-	
51	Tehnične vede	1 433 970	1 121 417	53 300	-	3 450	-	
52	Medicinske vede	12 578	12 578	4 721	-	500	-	
53	Družbene vede	16 555	3 957	2 785	1 063	109	-	

## 32. Celoten prihodek 1983 (nadaljevanje)

tisoč din

Zap. št.	Prihodki od raziskovalnega dela							Prihodki od proiz- vodnje	Prihodki od stori- tvenih dejav- nosti	Drugo
	od družbeno politič- nih skup- nosti	od gospo- darskih ozdov	od drugi razi- skovalnih ozdov	od negospo- darskih ozdov ra- zen raziskoval.	od naroč- nikov iz tujine	od patentov licenc itd.	od drugega			
1	332 418	6 816 085	70 688	162 502	55 214	1 032	404 020	1 036 006	1 828 567	1 896 689
2	163 294	4 219 313	69 280	95 685	47 449	84	90 613	722 742	1 193 914	280 663
3	160 596	2 334 600	72	54 015	7 765	948	7 441	274 994	362 408	137 274
4	8 528	262 172	1 336	12 802	-	-	305 966	38 270	272 245	1 478 752
5										
6	-	703 691	-	6 602	1 292	-	890	22 690	34 963	27 791
7	259 826	5 504 022	60 378	99 919	3 667	948	130 338	950 837	942 160	889 754
8	908	291 781	72	4 659	7 765	-	161 379	22 259	360 828	303 090
9	19 975	120 508	2 305	29 476	-	-	28 227	37 354	87 419	210 539
10	47 043	162 180	4 855	13 401	42 490	-	78 626	2 866	196 785	391 898
11	4 666	33 903	3 078	8 445	-	84	4 560	-	206 412	73 627
12										
13	163 294	4 219 313	69 280	95 685	47 449	84	90 613	722 742	1 193 914	280 663
14	-	693 820	-	1 819	1 292	-	-	22 690	34 963	7 021
15	99 230	2 980 035	60 378	47 589	3 667	-	68 775	637 573	925 636	184 697
16	-	290 057	-	-	-	-	-	22 259	4 900	2 223
17	15 415	73 917	969	28 711	-	-	7 671	37 354	32 005	16 705
18	43 983	147 581	4 855	9 121	42 490	-	9 607	2 866	196 410	51 108
19	4 666	33 903	3 078	8 445	-	84	4 560	-	-	18 909
20	160 596	2 334 600	72	54 015	7 765	948	7 441	274 994	362 408	137 274
21	160 596	2 333 775	-	49 356	-	948	6 527	274 994	6 105	41 954
22	-	825	72	4 659	7 765	-	914	-	355 928	83 097
23	-	-	-	-	-	-	-	-	375	12 223
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	8 528	262 172	1 336	12 802	-	-	305 966	38 270	272 245	1 478 752
26	-	9 871	-	4 783	-	-	890	-	-	20 760
27	-	190 212	-	2 974	-	-	55 036	38 270	10 419	663 103
28	908	899	-	-	-	-	160 465	-	-	217 770
29	4 560	46 591	1 336	765	-	-	20 556	-	55 414	193 834
30	3 060	14 599	-	4 280	-	-	69 019	-	-	328 567
31	-	-	-	-	-	-	-	-	206 412	54 718
32	312 495	4 509 035	67 852	123 587	50 615	1 032	72 085	993 236	971 019	257 281
33	163 294	3 650 400	67 780	70 112	47 449	84	65 558	722 742	970 539	203 104
34	149 201	858 635	72	53 475	3 166	948	6 527	270 494	480	54 177
35										
36	-	693 820	-	1 819	1 292	-	-	22 690	34 963	7 021
37	248 431	3 303 914	60 378	71 903	3 667	948	50 247	908 067	703 366	177 483
38	-	290 057	72	4 119	3 166	-	-	22 259	4 900	2 223
39	15 415	73 917	969	28 711	-	-	7 671	37 354	32 005	16 705
40	43 983	113 424	3 355	8 590	42 490	-	9 607	2 866	195 785	34 940
41	4 666	33 903	3 078	8 445	-	84	4 560	-	-	18 909
42										
43	163 294	3 650 400	67 780	70 112	47 449	84	65 558	722 742	970 539	203 104
44	-	693 820	-	1 819	1 292	-	-	22 690	34 963	7 021
45	99 230	2 445 279	60 378	22 547	3 667	-	43 720	637 573	703 261	135 529
46	-	290 057	-	-	-	-	-	22 259	4 900	2 223
47	15 415	73 917	969	28 711	-	-	7 671	37 354	32 005	16 705
48	43 983	113 424	3 355	8 590	42 490	-	9 607	2 866	195 410	22 717
49	4 666	33 903	3 078	8 445	-	84	-	-	-	18 909
50	149 201	858 635	72	53 475	3 166	948	6 527	270 494	480	54 177
51	149 201	858 635	-	49 356	-	948	6 527	270 494	105	41 954
52	-	-	72	4 119	3 166	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-	-	375	12 223

## 33. IZPLAČANA SREDSTVA ZA INVESTICIJE ZA RAZISKOVALNO DELO 1983

tisoč din

Veda raziskovalne organizacije	Skupaj	Za instrumente in opremo		Za gradbene objekte	Drugo
		skupaj	od tega za uvoženo		
<b>SKUPAJ</b>	946 295	554 109	160 536	289 054	103 132
Organizacije	582 453	308 362	57 783	247 448	26 643
Enote pri ozdih	334 127	217 111	101 221	40 806	76 210
Visokošolski ozdi	29 715	28 636	1 532	800	279
Po vedah					
Naravoslovno-matematične vede	118 997	110 696	13 323	2 200	6 101
Tehnične vede	732 737	380 574	142 788	263 748	88 415
Medicinske vede	31 229	31 227	2 000	2	-
Biotehnične vede	46 551	20 861	2 425	23 075	2 615
Družbene vede	13 011	6 981	-	29	6 001
Humanistične vede	3 770	3 770	-	-	-
Po vrsti in vedi organizacije					
Organizacije-skupaj	582 453	308 362	57 783	247 448	26 643
Naravoslovno-matematične vede	114 361	106 060	12 396	2 200	6 101
Tehnične vede	402 243	167 094	43 567	222 944	12 205
Medicinske vede	12 873	12 873	-	-	-
Biotehnične vede	36 695	12 084	1 820	22 275	2 336
Družbene vede	13 011	6 981	-	29	6 001
Humanistične vede	3 270	3 270	-	-	-
Enote pri ozdih-skupaj	334 127	217 111	101 221	40 806	76 210
Tehnične vede	325 735	208 721	99 221	40 804	76 210
Medicinske vede	8 392	8 390	2 000	2	-
Visokošolski ozdi-skupaj	29 715	28 636	1 532	800	279
Naravoslovno-matematične vede	4 636	4 636	927	-	-
Tehnične vede	4 759	4 759	-	-	-
Medicinske vede	9 964	9 964	-	-	-
Biotehnične vede	9 856	8 777	605	800	279
Humanistične vede	500	500	-	-	-
Od tega registrirane-skupaj	867 855	487 509	155 469	282 014	98 332
Organizacije	571 265	301 695	56 533	247 448	22 122
Enote pri ozdih	296 590	185 814	98 936	34 566	76 210
Po vedah					
Naravoslovno-matematične vede	114 361	106 060	12 396	2 200	6 101
Tehnične vede	691 853	346 451	141 253	257 508	87 894
Medicinske vede	13 065	13 063	-	2	-
Biotehnične vede	36 695	12 084	1 820	22 275	2 336
Družbene vede	8 611	6 581	-	29	2 001
Humanistične vede	3 270	3 270	-	-	-
Po vrsti in vedi organizacije					
Organizacije-skupaj	571 265	301 695	56 533	247 448	22 122
Naravoslovno-matematične vede	114 361	106 060	12 396	2 200	6 101
Tehnične vede	395 455	160 827	42 317	222 944	11 684
Medicinske vede	12 873	12 873	-	-	-
Biotehnične vede	36 695	12 084	1 820	22 275	2 336
Družbene vede	8 611	6 581	-	29	2 001
Humanistične vede	3 270	3 270	-	-	-
Enote pri ozdih-skupaj	296 590	185 814	98 936	34 566	76 210
Tehnične vede	296 398	185 624	98 936	34 564	76 210
Medicinske vede	192	190	-	2	-

## 34. POSOJILA ZA RAZISKOVALNO DELO 1983

tisoč din

Veda raziskovalne organizacije	Skupaj	Za raziskovalno delo	Za investicije v	
			gradbene objekte	opremo
<b>SKUPAJ</b>	<b>208 392</b>	<b>96 749</b>	<b>59 167</b>	<b>52 476</b>
Organizacije	155 990	63 684	56 345	35 961
Enote pri ozdih	49 656	32 065	1 922	15 669
Visokošolski ozdi	2 746	1 000	900	846
Po vedah				
Tehnične vede	206 492	95 749	58 267	52 476
Biotehnične vede	1 900	1 000	900	-
Po vrsti in vedi organizacije				
Organizacije-skupaj	155 990	63 684	56 345	35 961
Tehnične vede	155 990	63 684	56 345	35 961
Enote pri ozdih-skupaj	49 656	32 065	1 922	15 669
Tehnične vede	49 656	32 065	1 922	15 669
Visokošolski ozdi-skupaj	2 746	1 000	900	846
Tehnične vede	846	-	-	846
Biotehnične vede	1 900	1 000	900	-
Od tega registrirane-skupaj	179 866	82 180	56 345	41 341
Organizacije	155 990	63 684	56 345	35 961
Enote pri ozdih	23 876	18 496	-	5 380
Po vedah				
Tehnične vede	179 866	82 180	56 345	41 341
Po vrsti in vedi organizacije				
Organizacije-skupaj	155 990	63 684	56 345	35 961
Tehnične vede	155 990	63 684	56 345	35 961
Enote pri ozdih-skupaj	23 876	18 496	-	5 380
Tehnične vede	23 876	18 496	-	5 380

## 35. DOHODKI SREDSTEV ZA RAZISKOVALNO DELO 1983

tisoč din

Veda raziskovalne organizacije	Skupaj	Za bruto od delavcev, ki se ukvarjajo z raziskovalnim delom		Za nadomestilo avtorjem inovacij	Za materialne stroške	Drugo
		skupaj	raziskovalci			
<b>SKUPAJ</b>	9 251 092	3 669 154	1 751 579	72 781	3 699 958	1 809 199
Organizacije	6 280 995	2 352 173	1 196 924	19 723	2 593 138	1 315 961
Enote pri ozdih	1 922 272	836 254	398 133	15 373	802 479	268 166
Visokošolski ozdi	1 047 825	480 727	156 522	37 685	304 341	225 072
Po vedah						
Naravoslovno-matematične vede	934 152	401 173	36 680	6 645	339 349	186 985
Tehnične vede	6 468 012	2 401 122	1 346 782	40 345	2 823 071	1 203 474
Medicinske vede	766 933	322 563	77 032	4 511	194 392	245 467
Biotehnične vede	326 290	137 446	58 162	9 501	109 308	69 535
Družbene vede	631 674	356 989	194 773	11 207	182 275	81 203
Humanistične vede	124 031	49 861	38 150	572	51 063	22 535
Po vrsti in vedi organizacije						
Organizacije-skupaj	6 280 995	2 352 173	1 196 924	19 723	2 593 138	1 315 961
Naravoslovno-matematične vede	912 468	392 754	29 841	6 645	332 803	180 266
Tehnične vede	4 257 269	1 458 626	882 073	7 942	1 917 172	873 529
Medicinske vede	319 744	86 429	54 500	68	102 938	130 309
Biotehnične vede	179 232	89 561	41 981	291	54 535	34 845
Družbene vede	523 023	281 118	153 820	4 205	160 736	76 964
Humanistične vede	89 259	43 685	34 709	572	24 954	20 048
Enote pri ozdih-skupaj	1 922 272	836 254	398 133	15 373	802 479	268 166
Tehnične vede	1 855 690	805 716	381 942	12 305	785 189	252 480
Medicinske vede	58 548	25 148	11 897	3 068	14 840	15 492
Družbene vede	7 450	5 390	4 294	-	1 866	194
Humanistične vede	584	-	-	-	584	-
Visokošolski ozdi-skupaj	1 047 825	480 727	156 522	37 685	304 341	225 072
Naravoslovno-matematične vede	21 684	8 419	6 839	-	6 546	6 719
Tehnične vede	355 053	136 780	82 767	20 093	120 710	77 465
Medicinske vede	388 641	210 986	10 635	1 375	76 614	99 666
Biotehnične vede	147 058	47 885	16 181	9 210	55 273	34 690
Družbene vede	101 201	70 481	36 659	7 002	19 673	4 045
Humanistične vede	34 188	6 176	3 441	-	25 525	2 487
Od tega registrirani-skupaj	6 860 714	2 693 772	1 293 577	28 538	2 728 732	1 409 672
Organizacije	5 511 015	2 163 709	1 052 716	18 394	2 111 105	1 217 807
Enote pri ozdih	1 349 699	530 063	240 861	10 144	617 627	191 865
Po vedah						
Naravoslovno-matematične vede	910 402	390 688	29 841	6 645	332 803	180 266
Tehnične vede	4 850 325	1 808 948	976 349	15 234	2 059 902	966 241
Medicinske vede	332 216	91 394	56 306	2 356	105 821	132 645
Biotehnične vede	179 232	89 561	41 981	291	54 535	34 845
Družbene vede	499 280	269 496	154 391	3 440	150 717	75 627
Humanistične vede	89 259	43 685	34 709	572	24 954	20 048
Po vrsti in vedi organizacije						
Organizacije-skupaj	5 511 015	2 163 709	1 052 716	18 394	2 111 105	1 217 807
Naravoslovno-matematične vede	910 402	390 688	29 841	6 645	332 803	180 266
Tehnične vede	3 520 548	1 289 240	741 583	7 378	1 447 024	776 906
Medicinske vede	319 744	86 429	54 500	68	102 938	130 309
Biotehnične vede	179 232	89 561	41 981	291	54 535	34 845
Družbene vede	491 830	264 106	150 097	3 440	148 851	75 433
Humanistične vede	89 259	43 685	34 709	572	24 954	20 048
Enote pri ozdih-skupaj	1 349 699	530 063	240 861	10 144	617 627	191 865
Tehnične vede	1 329 777	519 708	234 761	7 856	612 873	189 335
Medicinske vede	12 472	4 965	1 806	2 288	2 883	2 336
Družbene vede	7 450	5 390	4 294	-	1 866	194

### 36. Raziskovalne organizacije in zaposleni delavci po občinah 1983 (nadaljevanje)

	Skupaj orga- niza- cije	Zaposleni delavci s polnim delovnim časom						Raziskovalci z visoko strokovno izobrazbo	
		skupaj	razi- sko- valci	strokovni in tehnični sodelavci		admi- nistra- tivni in drugi	zapo- sleni s skraj- šnim delavnim časom	zunanji sode- lavci po pogodbi o delu	
				skupaj	z visoko strokovno izo- brazbo				
Novo mesto Organizacije	1	267	86	120	11	61	1	-	
	1	267	86	120	11	61	1	-	
Radovljica Organizacije	1	40	6	31	5	3	-	-	
	1	40	6	31	5	3	-	-	
Ravne na Koroškem Organizacije	2	127	32	48	-	47	-	13	
	2	127	32	48	-	47	-	13	
Škofja Loka Organizacije	2	54	19	22	1	13	6	3	
Enote pri ozdih	1	49	16	21	-	12	-	-	
	1	5	3	1	1	1	6	3	
Tržič Enote pri ozdih	1	25	11	14	-	-	-	3	
	1	25	11	14	-	-	-	3	
Velenje Organizacije	2	143	64	70	6	9	-	-	
Enote pri ozdih	1	83	28	51	3	4	-	-	
	1	60	36	19	3	5	-	-	
Žalec Organizacije	1	60	11	15	-	34	-	2	
	1	60	11	15	-	34	-	2	
Maribor-Pobrežje Organizacije	3	135	29	82	24	24	-	34	
	3	135	29	82	24	24	-	34	
Maribor-Rotovž Organizacije	10	759	352	284	77	123	6	64	
Enote pri ozdih	2	116	35	27	2	54	-	22	
Visokošolski ozdi	3	305	129	166	36	10	4	15	
	5	338	188	91	39	59	2	27	
Maribor-Ruše Enote pri ozdih	1	12	5	5	1	2	18	1	
	1	12	5	5	1	2	18	1	
Maribor-Tabor Enote pri ozdih	1	5	-	3	2	2	1	38	
	1	5	-	3	2	2	1	38	
Maribor-Tezno Organizacije	2	831	290	371	30	180	-	31	
	2	831	290	371	30	180	-	31	

## 36. RAZISKOVALNE ORGANIZACIJE IN ZAPOSLENI DELAVCI PO OBČINAH 1983

	Skupaj organizacije	Zaposleni delavci s polnim delovnim časom					Raziskovalci z visoko strokovno izobrazbo		
		skupaj	razi-skovalci	strokovi in tehnični sodelavci		admi-nistrativni in drugi			
				skupaj	z visoko strokovno izobrazbo	zaposleni s skrajšanim delovnim časom	zunanji sodelavci po pogodbi o delu		
SR SLOVENIJA		146	12 465	5 008	4 215	861	3 242	281	1 038
Organizacije		69	6 758	2 487	2 271	347	2 000	130	768
Enote pri ozdih		47	2 567	1 082	1 128	220	357	138	151
Visokošolski ozdi		30	3 140	1 439	816	294	835	13	119
Celje		3	73	32	36	3	5	6	-
Organizacije		1	14	12	1	1	1	6	-
Enote pri ozdih		2	59	20	35	2	4	-	-
Domžale		1	113	14	70	24	34	-	-
Visokošolski ozdi		1	113	14	70	24	34	-	-
Idrija		2	43	14	16	-	13	2	2
Enote pri ozdih		2	43	14	16	-	13	2	2
Ilirska Bistrica		1	37	21	8	4	8	-	7
Organizacije		1	37	21	8	4	8	-	7
Jesenice		1	54	15	26	-	13	-	-
Enote pri ozdih		1	54	15	26	-	13	-	-
Koper		2	151	36	50	9	65	-	-
Organizacije		1	139	33	47	9	59	-	-
Enote pri ozdih		1	12	3	3	-	6	-	-
Kranj		4	524	177	185	26	162	30	9
Organizacije		1	189	80	24	10	35	1	-
Enote pri ozdih		2	259	64	156	13	39	26	9
Visokošolski ozdi		1	76	33	5	3	38	3	-
Lendava		1	9	5	3	-	1	-	-
Enote pri ozdih		1	9	5	3	-	1	-	-
Ljubljana-Bežigrad		15	1 351	482	357	88	512	-	88
Organizacije		9	1 080	371	298	41	411	-	74
Enote pri ozdih		4	43	27	12	3	4	-	9
Visokošolski ozdi		2	223	84	47	44	97	-	5
Ljubljana-Center		41	2 991	1 413	879	133	699	83	578
Organizacije		16	630	301	139	33	190	26	435
Enote pri ozdih		17	1 038	439	450	62	149	52	68
Visokošolski ozdi		8	1 323	673	290	38	360	5	75
Ljubljana-Moste-Polje		4	130	89	37	8	4	25	7
Enote pri ozdih		3	87	51	34	8	2	25	1
Visokošolski ozdi		1	43	38	3	-	2	-	6
Ljubljana-Šiška		9	1 527	640	584	151	303	-	1
Organizacije		6	1 070	425	416	73	229	-	1
Enote pri ozdih		3	457	215	168	78	74	-	-
Ljubljana-Vič-Rudnik		33	2 902	1 147	850	255	905	103	157
Organizacije		18	1 794	693	523	98	578	96	149
Enote pri ozdih		3	94	45	17	11	32	4	2
Visokošolski ozdi		12	1 014	409	310	146	295	3	6
Murska Sobota		1	26	6	3	3	17	-	-
Organizacije		1	26	6	3	3	17	-	-
Nova Gorica		1	71	22	46	-	3	-	-
Organizacije		1	71	22	46	-	3	-	-

## 37. RAZISKOVALNA DELA IN FINANČNA SREDSTVA PO OBČINAH 1983

	Raziskovalna dela			Celotni prihodek		Izpla-čana sredstva za inve-sticije	Odhodki sredstev za razisko-valno delo
	končana	nedo-končana	objav-ljena	skupaj	od razisko-valnega dela		
						tisoč din	
SR SLOVENIJA							
Organizacije	5 836	3 104	3 935	14 428 697	9 667 435	946 295	9 251 032
Enote pri ozdih	4 264	1 883	1 997	8 073 962	5 376 643	582 453	6 280 995
Visokošolski ozdi	749	431	624	3 444 462	2 669 786	334 127	1 922 272
	823	785	1 314	2 910 273	1 121 006	29 715	1 047 825
Celje	34	50	57	64 347	55 647	2 765	53 907
Organizacije	-	13	19	25 623	16 923	465	21 175
Enote pri ozdih	34	37	38	38 724	38 724	2 300	37 732
Domžale	66	71	154	176 015	41 992	4 300	41 450
Visokošolski ozdi	66	71	154	176 015	41 992	4 300	41 450
Idrija	22	5	1	27 505	24 662	-	27 256
Enote pri ozdih	22	5	1	27 505	24 662	-	27 256
Ilirska Bistrica	11	29	11	27 371	23 880	-	27 371
Organizacije	11	29	11	27 371	23 880	-	27 371
Jesenice	25	5	/	57 177	57 177	1 400	52 000
Enote pri ozdih	25	5	7	57 177	57 177	1 400	52 000
Koper	6	24	3	134 957	76 114	9 408	69 965
Organizacije	-	24	3	124 757	70 414	8 408	63 665
Enote pri ozdih	6	-	-	10 200	5 700	1 000	6 300
Kranj	145	74	179	607 731	584 170	111 529	484 655
Organizacije	-	16	-	339 451	339 170	76	264 342
Enote pri ozdih	135	52	176	192 936	190 662	111 453	192 936
Visokošolski ozdi	10	6	3	75 344	54 338	-	27 377
Lendava	10	7	-	11 033	11 033	1 350	9 112
Enote pri ozdih	10	7	-	11 033	11 033	1 350	9 112
Ljubljana-Bežigrad	2 060	372	253	1 522 011	812 195	302 920	879 088
Organizacije	2 029	282	182	1 244 243	714 085	292 318	826 737
Enote pri ozdih	12	35	4	45 203	39 203	10 602	28 850
Visokošolski ozdi	19	55	67	232 565	58 907	-	23 501
Ljubljana-Center	1 041	947	1 282	3 271 875	2 052 485	72 823	1 245 395
Organizacije	462	587	566	632 089	436 095	36 779	415 259
Enote pri ozdih	167	103	293	1 587 825	1 223 110	19 635	260 532
Visokošolski ozdi	412	277	423	1 051 961	393 280	16 409	569 604
Ljubljana-Moste-Polje	59	24	34	109 581	54 863	3 500	54 771
Enote pri ozdih	40	14	15	50 510	50 510	3 000	50 418
Visokošolski ozdi	19	10	19	59 071	4 353	500	4 353
Ljubljana-Šiška	1 029	347	205	2 075 333	1 529 307	204 951	1 942 124
Organizacije	844	304	182	1 224 726	915 694	37 400	1 104 073
Enote pri ozdih	185	43	23	850 607	613 613	167 551	838 051
Ljubljana-Vič-Rudnik	706	688	1 350	3 549 127	2 230 160	180 601	2 220 247
Organizacije	544	387	843	2 487 305	1 737 923	171 006	1 903 471
Enote pri ozdih	26	13	37	199 446	45 083	1 089	47 504
Visokošolski ozdi	136	288	470	862 376	447 154	8 506	269 272
Murska Sobota	-	4	-	18 182	2 000	-	2 000
Organizacije	-	4	-	18 182	2 000	-	2 000
Nova Gorica	33	22	-	61 846	60 728	2 667	61 846
Organizacije	33	22	-	61 846	60 728	2 667	61 846

## 37. Raziskovalna dela in finančna sredstva po občinah 1983 (nadaljevanje)

	Raziskovalna dela			Celotni prihodek		Izpla-čana sredstva za inve-sticije	Dohodki sredstev za razisko-valno delo
	končana	nedo-končana	objav-ljena	skupaj	od razisko-valnega dela		
	tisoč din						
Novo mesto Organizacije	4	56	36	284 947	283 467	-	283 467
	4	56	36	284 947	283 467	-	283 467
Radovljica Organizacije	7	5	-	42 911	42 911	2 429	41 961
	7	5	-	42 911	42 911	2 429	41 961
Ravne na Koroškem Organizacije	66	51	34	13 506	9 773	-	9 026
	66	51	34	13 506	9 773	-	9 026
Škofja Loka Organizacije Enote pri ozdih	19	20	21	115 589	100 516	5 832	115 588
	14	10	16	107 669	92 966	4 012	107 668
	5	10	5	7 920	7 550	1 820	7 920
Tržič Enote pri ozdih	4	4	3	9 356	8 371	-	8 371
	4	4	3	9 356	8 371	-	8 371
Velenje Organizacije Enote pri ozdih	94	44	57	125 255	107 379	7 860	124 448
	66	7	39	61 725	45 376	1 605	60 918
	28	37	18	63 530	62 003	6 255	63 530
Žalec Organizacije	7	10	5	57 519	30 000	2 400	23 990
	7	10	5	57 519	30 000	2 400	23 990
Maribor-Pobrežje Organizacije	54	13	32	110 346	59 197	586	56 090
	54	13	32	110 346	59 197	586	56 090
Maribor-Rotovž Organizacije Enote pri ozdih Visokošolski ozdi	224	161	207	883 229	445 292	7 488	436 246
	25	40	25	156 089	50 111	1 188	50 111
	38	43	4	274 199	274 199	6 300	273 867
	161	78	178	452 941	120 982	-	112 268
Maribor-Ruše Enote pri ozdih	10	13	-	11 609	11 504	180	11 211
	10	13	-	11 609	11 504	180	11 211
Maribor-Tabor Enote pri ozdih	2	10	-	6 682	6 682	192	6 682
	2	10	-	6 682	6 682	192	6 682
Maribor-Tezno Organizacije	98	48	4	1 053 657	945 930	21 114	957 825
	98	48	4	1 053 657	945 930	21 114	957 825

## 38. SEZNAM RAZISKOVALNIH ORGANIZACIJ 1983

Ime ozda, enote, visoke šole	Naselje, ulica	Leto registracije pri Republiškem komiteju za raziskovalno dejavnost in tehnologijo	Število raziskovalcev ter strokovnih in tehničnih sodelavcev z visoko izobrazbo <sup>1)</sup>	Raziskovalna panoga
1	2	3	4	5
<b>ORGANIZACIJE</b>				
Razvojni center Celje, TOZD Raziskave in razvojno inženirstvo	Celje, Ul.XIV.divizije 14	1981	13	502
TOMOS Koper, TOZD Razvoj Koper	Koper, Šmarska cesta 4	1971	42	207
ISKRA TELEMATIKA Kranj, TOZD Raziskave in razvoj Kranj	Kranj, Ljubljanska 24		90	205
ISKRA AVTOMATIKA Ljubljana, TOZD Razvojni inštitut Ljubljana	Ljubljana, Stegne 156	1974	145	206
GZ Ljubljana, TOZD Geologija, geotehnika in geofizika, Ljubljana	Ljubljana, Parmova 33	1947	103	204
Inštitut za varilstvo Ljubljana	Ljubljana, Ptujska 19	1961	22	216
Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij	Ljubljana, Dimičeva 12	1976	131	216
Kmetijski inštitut Slovenije	Ljubljana, Hacquetova 2	1959	48	401
Zavod SRS za produktivnost dela Ljubljana	Ljubljana, Parmova 33	1977	38	505
Inštitut za ekonomska raziskovanja Ljubljana	Ljubljana, Kardeljeva ploščad 17	1971	18	502
Zavod za organizacijo poslovanja Ljubljana	Ljubljana, Titova 118		25	505
Center za proučevanje sodelovanja z deželami v razvoju	Ljubljana, Kardeljeva ploščad 1	1981	24	512
Informacijski center Ljubljana	Ljubljana, Vojkova 69		3	102
ISKRA ZORIN Ljubljana, TOZD Biro za industrijski inženiring Ljubljana	Ljubljana, Snežniška 1		5	505
Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani	Ljubljana, Aškerčeva 12	1961	33	107
Rudarski inštitut Ljubljana	Ljubljana, Aškerčeva 20	1975	14	201
Gradbeni center Slovenije Ljubljana	Ljubljana, Tomažičeva 12	1972	17	208
ŽG Prometni inštitut Ljubljana	Ljubljana, Moše Pijade 39	1969	33	215
Zavod SRS za varstvo pri delu Ljubljana	Ljubljana, Bohoričeva 22 A	1973	16	214
Zavod za ribištvo Ljubljana	Ljubljana, Župančičeva 9	1979	8	406
Inštitut za javno upravo pri Pravni fakulteti Ljubljana	Ljubljana, Trg osvoboditve 11	1975	7	503
Univerza E.KARDELJA, Inštitut za sociologijo Ljubljana	Ljubljana, Cankarjeva ulica 1	1974	23	506
Inštitut za narodnostna vprašanja Ljubljana	Ljubljana, Cankarjeva 5	1977	12	607
Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti Ljubljana	Ljubljana, Trg osvoboditve 11	1974	6	503
Inštitut za delo pri Pravni fakulteti Ljubljana	Ljubljana, Trg osvoboditve 11	1972	4	503
Inštitut za geografijo Univerze E.KARDELJA Ljubljana	Ljubljana, Aškerčeva 12	1961	10	511
Ekonomski inštitut Pravne fakultete Ljubljana	Ljubljana, Trg osvoboditve 11	1977	4	502
Inštitut za trženje, ekonomiko in organizacijo Ljubljana	Ljubljana, Moše Pijadejeva 5	1978	35	607
Ekonomski center Maribor, TOZD IREL Ljubljana	Ljubljana, Ilirska ulica 31	1982	13	502

1) Zaposleni s polnim delovnim časom.

## 38. Seznam raziskovalnih organizacij 1983 (nadaljevanje)

1	2	3	4	5
Inštitut za zgodovino delavskega gibanja Ljubljana	Ljubljana, Trg osvoboditve I	1975	20	602
Znanstvenoraziskovalni center SAZU Ljubljana	Ljubljana, Novi trg 5	1983	114	512
TZ LITOSTROJ Ljubljana, TOZD Inštitut za raziskave in projektiranje Ljubljana	Ljubljana, Djakovičeva cesta 36	1975	97	207
PAP Ljubljana, TOZD Raziskave in razvoj Ljubljana	Ljubljana, Celovška cesta 258		17	206
TURBO Inštitut Ljubljana	Ljubljana, Rovšnikova 7	1958	14	207
LEK Ljubljana, TOZD Razvoj in raziskave Ljubljana	Ljubljana, Celovška 135	1975	183	303
NOVUM Center za tehniške inovacije Ljubljana	Ljubljana, Riharjeva 15		4	216
Inštitut JOŽEF ŠTEFAN	Ljubljana, Jamova 39	1959	335	110
ISKRA Široka potrošnja, TOZD Raziskovalni inštitut Ljubljana	Ljubljana, Tržaška 2	1981	18	205
Inštitut za celulozo in papir Ljubljana	Ljubljana, Bogišičeva 8	1972	16	111
Univerza E.KARDELJA, Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Ljubljana	Ljubljana, Jadranska 19	1962	5	101
Kemijski inštitut BORIS KIDRIČ Ljubljana	Ljubljana, Hajdrihova 19	1974	78	106
Inštitut metalne konstrukcije Univerze Ljubljana	Ljubljana, Mencingerjeva 7	1974	21	208
Inštitut za geodezijo in fotogrametrijo FAGG Ljubljana	Ljubljana, Jamova 2	1958	9	209
Elektroinštitut MILAN VIDMAR Ljubljana	Ljubljana, Hajdrihova 2	1955	30	205
IEVT Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko Ljubljana	Ljubljana, Teslova 30	1954	38	206
SZ Metalurški inštitut Ljubljana	Ljubljana, Lepi pot 11	1972	26	202
Vodnogospodarski inštitut Ljubljana	Ljubljana, Hajdrihova 28	1978	31	208
Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo pri Biotehniški fakulteti Ljubljana	Ljubljana, Večna pot 30	1971	26	404
DONIT Medvode, TOZD Inštitut Medvode	Ljubljana, C.Komand.Staneta 38		48	213
Urbanistični inštitut SR Slovenije	Ljubljana, Jamova 18	1974	40	513
Pedagoški inštitut pri Univerzi E.KARDELJA v Ljubljani	Ljubljana, Gerbičeva 62	1975	25	509
ISKRA, Inštitut za kakovost in metrologijo	Ljubljana, Tržaška 2	1976	19	205
ISKRA ZORIN Ljubljana, TOZD INDOK Ljubljana	Ljubljana, Tržaška 2		13	216
TAM Maribor, TOZD Raziskave in razvoj Maribor	Maribor, Ptujska cesta 184	1979	278	207
Tekstilni inštitut Maribor	Maribor, Kraljeviča Marka ul.21	1951	14	212
Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja	Maribor, Ulica Štravhovih 2		25	201
Tovarna ZLATOROG Maribor, TOZD Raziskovalni inštitut Maribor	Maribor, Industrijska ulica 23	1965	14	213
METALNA Maribor, TOZD Razisk.inštitut Maribor	Maribor, Zagrebška ulica 20	1976	32	207
Ekonomski center Maribor, TOZD Informatika Maribor	Maribor, Razlagova ulica 22	1961	15	502
Ekonomski center Maribor, TOZD Inštitut za družbeni razvoj Maribor	Maribor, Razlagova ulica 22	1961	22	502
Zavod za ekonomiko in urbanizem Murska Sobota	Murska Sobota, Staneta Rozmana 5		9	502
ISKRA AVTOELEKTRIKA Nova Gorica, TOZD Inštitut Nova Gorica	Šempeter pri Novi Gorici Vrtojbenska 62		22	205
KRKA Novo mesto, TOZD Novo mesto	Novo mesto,Cesta herojev 45	1972	97	213
ELAN Begunje na Gorenjskem, TOZD Inštitut Begunje	Begunje na Gorenjskem I	1963	11	216

## 38. Seznam raziskovalnih organizacij 1983 (nadaljevanje)

1	2	3	4	5
Železarna Ravne, TOZD Razvoj proizvodnje in trga Ravne	Ravne na Koroškem, Koroška 14		25	202
Ekonomski center Maribor, TOZD Inštitut Ravne na Koroškem	Ravne na Koroškem, Na gradu 5	1981	7	502
LTH Škofja Loka, Inštitut ZORAN RANT, Škofja Loka	Škofja Loka, Kidričeva 66	1980	16	207
GORENJE, raziskave in razvoj Velenje	Titovo Velenje,Celjska c. 5	1981	31	207
Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Žalec	Žalec, Žalskega tabora 2	1954	11	401
<b>ENOTE PRI OZDIH</b>				
Cinkarna Celje, DSSS-raziskovalna enota	Celje, Kidričeva 19	1983	14	213
EMO Celje, Sektor razvojne in investicijske dejavnosti Celje	Celje, Mariborska cesta 49	1981	8	207
Rudnik živega srebra Idrija, raziskovalna enota	Idrija,Ul.kapitana Muhevca 15	1982	5	201
ETA Cerkno, DSSS-raziskovalna enota	Cerkno 63		9	205
Zavod za izgradnjo Ljubljane, TOZD Urbanizem-LUZ Ljubljana-razvojne analize in raziskave	Ljubljana, Kardeljeva ploščad 23	1982	8	210
ISKRA DELTA-dislocirana enota Ljubljana	Ljubljana,Grubarjevo nabrežje 6		101	206
Onkološki inštitut v Ljubljani-raziskovalna enota	Ljubljana, Zaloška 2		80	301
Narodni muzej Ljubljana-raziskovalna enota	Ljubljana, Prešernova cesta 20		18	607
Zavod SRS za zdravstveno varstvo Ljubljana-raziskovalna enota	Ljubljana, Trubarjeva 2		36	301
ŽITO Ljubljana,Živilski kombinat Ljubljana, DSSS-razvojna enota	Ljubljana, Šmartinska 154		14	211
Elektroprojekt,Inženirski biro Ljubljana-enota za raziskave in razvoj	Ljubljana, Hajdrihova 4	1981	21	205
Železarna Jesenice, DS za ekonomsko,tehnično kontrolo ter novogradnjo-raziskovalni oddelek	Jesenice, Cesta železarjev 3	1974	15	202
LIV Postojna,DSSS-razvojni sektor Koper	Koper, Pahorjeva 63		3	207
SAVA Kranj,DSSS-Razvojno tehnološki inštitut	Kranj, Škofjeloška 6	1970	58	212
Klinični center, TOZD Inštitut za pljučne bolezni in tuberkulozo bolnih - znanstveno raziskovalna dejavnost	Golnik 36		19	301
GORENJE VARSTROJ, DSSS-raziskovalna enota za razvoj varilne tehnike	Lendava, Industrijska cesta	1982	5	207
BELINKA,TOZD BELLES - raziskovalno razvojne dejavnosti v gospodarski dejavnosti	Ljubljana, Šentjakob 13		14	213
SOZD Združene PTT organizacije Ljubljana, DSSS-sektor za razvoj in raziskave	Ljubljana, Cigaletova 15	1981	9	206
Zavod za rehabilitacijo invalidov Ljubljana, DSSS center za razvojno-raziskovalno in izobraževalno dejavnost	Ljubljana, Linhartova 51	1972	7	301
Geodetski zavod SRS - inštitut	Ljubljana, Šaranovičeva 12	1972	3	209
TEGRAD, Telekomunikacijske gradnje Ljubljana, razvojni sektor	Ljubljana, Kamniška 41		1	208
Klinični center,TOZD Ginekološka klinika Ljubljana-raziskovalno delo,izobraževanje in informatika	Ljubljana, Stare pravde 11		75	301
Klinični center,TOZD za klinično kemijo in biokemijo-laboratorij za razvoj in raziskave	Ljubljana, Njegoševa cesta 4		19	301
Klinični center,TOZD kirurška služba - razvojni oddelek C.A-R. služba	Ljubljana, Zaloška cesta 7		68	301
Klinični center,TOZD za medicino dela, prometa in športa Ljubljana-center za raziskovalno delo	Ljubljana, Korytkova ulica 7		19	304

## 38. Seznam raziskovalnih organizacij 1983 (nadaljevanje)

1	2	3	4	5
Klinični center,TOZD Klinika za nuklearno medicino Ljubljana-raziskovalna enota	Ljubljana, Zaloška cesta 7	16	301	
Klinični center,TOZD Stomatološka klinika Ljubljana - raziskovalna enota	Ljubljana, Hrvatski trg 6	33	302	
Klinični center,TOZD Inštitut za klinično nevrofiziologijo Ljubljana-raziskovalna enota	Ljubljana, Zaloška cesta 7	12	301	
Klinični center,TOZD Interne klinike Zaloška Ljubljana-raziskovalna enota	Ljubljana, Zaloška cesta 7		301	
Zveza sindikatov Slovenije-republiški svet-raziskovalna enota	Ljubljana, Dalmatinova	1973	5	512
Univerza E.KARDELJA-Center za razvoj Univerze - raziskovalna enota	Ljubljana, Trg osvoboditve	1983	7	509
Zgodovinski arhiv Ljubljana-center za razvoj dela	Ljubljana, Mestni trg	1972		602
Klinični center,TOZD Klinična bolnica za psihiatrijo-izobraževalno-raziskovalna dejavnost Studenec	Ljubljana, Studenec 48		30	301
GIP GRADIS Ljubljana,DSSS-raziskovalna enota	Ljubljana, Šmartinska 134	1981	15	208
ISKRA IEZE Stegne DSSS-raziskovalna enota	Ljubljana, Stegne 17	1980	102	206
ISKRA ELEKTROZVEZE Ljubljana	Ljubljana, Stegne 11	1961	129	206
Klinični center,TOZD inštitut za gerontologijo, TOZD Interna klinika III.Ljubljana-raziskovalna enota	Ljubljana, Riharjeva ul. 24		16	301
Sistemi za energetiko-raziskovalna enota	Ljubljana, Tržaška 2	1983	19	206
ISKRA Center za elektrooptiko Ljubljana-raziskovalni oddelek	Ljubljana, Stegne 7	1976	62	206
Zdravilišče Rogaška Slatina-center za razvoj in znanstveno raziskovanje mineralnih vod	Maribor, Smetanova ul.17	1973	4	213
SOZD ELKOM Maribor,DSSS-raziskovalna enota	Maribor, Svetozarevska 6		112	205
Tovarna dušika Ruše,DSSS-raziskovalna enota	Ruše, Tovarniška cesta 51	1974	6	213
Splošna bolnica Maribor,TOZD skupne medicinske službe-znanstveno raziskovalni oddelek	Maribor,Ljubljanska ul. 5	1972	2	301
Pedagoška akademija Maribor,DSSS-center za razvoj in raziskovanje	Maribor,Koroška cesta 9	1975	49	309
KLADIVAR Žiri-raziskovalna enota	Škofja Loka, Stara vas 14	1982	4	207
PEKO Tržič,DSSS-raziskovalna enota	Tržič,Ste Marie Aux Mines 4	1983	11	216
GORENJE TGO Velenje,DSSS-raziskovalna enota	Titovo Velenje,Celjska 5	1981	39	205
<b>VISOKOŠOLSKI OZDI</b>				
VDO Biotehniška fakulteta,VTOZD za živinorejo Rodica	Domžale, Rodica 45		38	405
Visoka šola za organizacijo dela Kranj	Kranj, Prešernova 11		36	505
Fakulteta za sociologijo,politične vede in novinarstvo Univerze Ljubljana	Ljubljana, Titova 102		71	506
Ekonomski fakulteta BORISA KIDRIČA Ljubljana,	Ljubljana, Vojkova 69		57	502
Fakulteta za strojništvo Ljubljana	Ljubljana, Murnikova 2		119	207
FNT Ljubljana,VTOZD Montanistika Ljubljana	Ljubljana, Aškerčeva 20		44	204
Medicinska fakulteta Ljubljana	Ljubljana, Vrazov trg 2		288	301
Filozofska fakulteta Ljubljana	Ljubljana, Aškerčeva 12		164	607
Pravna fakulteta Ljubljana	Ljubljana, Trg osvoboditve 11		39	503
Akademija za likovno umetnost, Ljubljana	Ljubljana, Erjavčeva 23		21	604
AGRFT Ljubljana	Ljubljana, Nazorjeva 3		21	604

## 38. Seznam raziskovalnih organizacij 1983 (nadaljevanje)

1	2	3	4	5
FNT Ljubljana,VTOZD Kemijsko izobraževanje in informatika	Ljubljana, Vegova 4	15	106	
Fakulteta za telesno kulturo Ljubljana	Ljubljana, Gortanova 22	38	606	
FNT Ljubljana,VTOZD Kemija in kemijska tehnologija Ljubljana	Ljubljana, Murnikova 6	65	213	
FNT Ljubljana,VTOZD Tekstilna tehnologija Ljubljana	Ljubljana, Snežniška 5	18	212	
FNT Ljubljana,VTOZD Fizika Ljubljana	Ljubljana, Jadranska 19	29	110	
FNT Ljubljana,VTOZD Farmacija Ljubljana	Ljubljana, Aškerčeva 9	14	303	
FAGG VTOZD Gradbeništvo in geodezija Ljubljana	Ljubljana, Jamova 2	81	208	
FAGG VTOZD Arhitektura Ljubljana	Ljubljana, Cojzova 5	39	210	
Fakulteta za elektrotehniko Ljubljana	Ljubljana, Tržaška 25	124	205	
VDO Biotehniška fakulteta, VTOZD Gozdarstvo Ljubljana	Ljubljana, Večna pot 83	18	404	
VDO Biotehniška fakulteta, VTOZD Lesarstvo Ljubljana	Ljubljana, Večna pot 30	12	408	
VDO Biotehniška fakulteta, VTOZD Živilska tehnologija Ljubljana	Ljubljana, Jamnikarjeva 101	27	213	
VDO Biotehniška fakulteta, VTOZD Agronomijo Ljubljana	Ljubljana, Jamnikarjeva 101	55	408	
VDO Biotehniška fakulteta, VTOZD Veterinarstvo Ljubljana	Ljubljana, Gerbičeva 60	73	407	
Visoka tehniška šola VTO Kemijska tehnologija	Maribor, Smetanova ulica	16	213	
Visoka tehniška šola VTO Gradbeništvo	Maribor, Smetanova ulica	22	208	
Visoka tehniška šola VTO Strojništvo	Maribor, Smetanova ulica	57	207	
Visoka tehniška šola VTO Elektrotehnika	Maribor, Smetanova ulica	57	205	
Visoka ekonomsko komercialna šola Maribor	Maribor, Razlagova ulica 14	75	502	

## KLASIFIKACIJA

## raziskovalnih področij (ved) in raziskovalnih panog

Raziskovalno področje - veda	Raziskovalna panoga
1-00 Naravoslovno-matematične vede	1-01 Matematika (vključno z matematično statistiko) 1-02 Informacijski sistem in programiranje 1-03 Astronomija 1-04 Mehanika 1-05 Geofizika (meteorologija, oceanografija, geomagnetizem, aeronomija, seismologija itd.) 1-06 Kemija (s fizikalno kemijo) 1-07 Biologija 1-08 Geologija in mineralogija 1-09 Fizikalna geografija 1-10 Drugo
2-00 Tehnične vede	2-01 Rudarstvo 2-02 Črna metalurgija 2-03 Barvasta metalurgija 2-04 Uporabna geologija 2-05 Elektrotehnika 2-06 Elektronika in avtomatika 2-07 Strojništvo 2-08 Gradbeništvo 2-09 Geodezija 2-10 Arhitektura 2-11 Živilska tehnologija 2-12 Tekstilna tehnologija 2-13 Kemijska tehnologija 2-14 Druge proizvodne tehnologije 2-15 Transport 2-16 Drugo
3-00 Medicinske vede	3-01 Medicina 3-02 Stomatologija 3-03 Farmacija 3-04 Drugo
4-00 Biotehnične vede (poljedelske, veterinarske, gozdarske)	4-01 Poljedelstvo 4-02 Sadjarstvo 4-03 Vinogradništvo 4-04 Gozdarstvo in hortikultura 4-05 Živinoreja 4-06 Ribolov 4-07 Veterinarstvo 4-08 Drugo
5-00 Družbene vede	5-01 Antropologija 5-02 Ekonomski vede (vključno z ekonomsko statistiko in ekonometrijo) 5-03 Pravne vede 5-04 Politične vede 5-05 Organizacijske vede 5-06 Sociologija 5-07 Psihologija 5-08 Lingvistika 5-09 Izobraževanje 5-10 Demografija 5-11 Družbena geografija 5-12 Interdisciplinarni študij družbenih ved 5-13 Drugo
6-00 Humanistične vede	6-01 Filozofija 6-02 Zgodovinske vede 6-03 Veda o jeziku in književnosti 6-04 Umetnostne vede 6-05 Etnologija 6-06 Telesnokulture vede

LETNO POROČILO RAZISKOVALNIH ORGANIZACIJ  
ZA LETO 1983

Raziskovalni zavodi in enote ter visokošolske organizacije izpolnijo letno poročilo v štirih izvodih, tri pošiljajo do 23.3.1984 Zavodu SR Slovenije za statistiko, 61001 Ljubljana, Vožarski pot 12, p.p. 303/VI, četrtega obdržijo.

28	32	34	40
0   0   0   1	_____	_____	_____
Občina	vr.org.	dejavnost	

_____	_____	_____	_____	20
Mat.št.reg.org.in skup.				
1	9	8	3	24

Letno poročilo izpolnijo vse raziskovalne organizacije in raziskovalne enote, ki delujejo v sestavi organizacij in skupnosti, in končno vse visokošolske organizacije (fakultete, umetniške akademije in visoke šole) - v nadaljnjem besedilu raziskovalne organizacije.

Preden začnete izpolnjevati obrazec, natančno preberite priložena navodila.

1. Popolno ime poročevalske enote \_\_\_\_\_

Raziskovalne enote v sestavi vpišejo popolno ime organizacije, v sestavi katere delujejo, ter svoje jme

2. Naslov: občina \_\_\_\_\_ kraj \_\_\_\_\_

ulica in št. \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_

3. Popolno ime in matična številka registra organizacij in skupnosti "matične organizacije", v sestavi katere deluje tozd, ki daje poročilo (izpolnijo samo tozd).

_____	_____	47
-------	-------	----

4. Vrsta raziskovalne organizacije - obkrožite ustrezni odgovor: a) samostojna raziskovalna organizacija (tozd, DO brez tozda)

1
---

2
---

3
---

48

5. Raziskovalno področje(veda) \_\_\_\_\_

Raziskovalna panoga \_\_\_\_\_

51
----

Specialnost \_\_\_\_\_

Za raziskovalno področje in raziskovalno panogo navedite ime in šifro po priloženi klasifikaciji. Vpišite eno področje in eno panogo po pretežnosti

6. Ustanovitelj (zadnjí) \_\_\_\_\_

53
----

7. Leto začetka delovanja raziskovalne organizacije \_\_\_\_\_

57
----

8. Leto registracije pri Republiškem komiteju za raziskovalno dejavnost in tehnologijo \_\_\_\_\_

61
----

9. Površina uporabljenega prostora raziskovalne organizacije 1983 v m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

68
----

10. Ali imate organizirano svetovalno dejavnost - obkrožite ustrezni odgovor: 1. da

2
---

69

11. Področje dejavnosti - obkrožite ustrezni odgovor: 1. gospodarstvo - integrirano

1
---

2
---

2

3
---

3

4
---

4

70
----

70

Tabela 1. Delavci, zaposleni s polnim delovnim časom, stanje 31.12.1983

		Skupaj 2+4+6+ +8+10+ +11	Raziskovalci		Strokovni in tehnični sodelavci		Admini- strativni delavci	Drugi delavci
			skupaj	ženske	skupaj	ženske		
a	1	32	2	36	4	40	44	48
28							52	56
0 1 11	SKUPAJ (13-19)							
12	Od tega ženske							
13	doktorat							
14	magisterij							
15	specializacija							
16	visoka strokovna izobrazba							
17	višja strokovna izobrazba							
18	srednja strokovna izobrazba							
19	drugo							

Tabele 1. ne izpolnijo visokošolske organizacije.

Tabela 1a. Delavci, zaposleni s polnim delovnim časom, stanje 31.12.1983

		Skupaj 2+4+6+ +8+10+ +11	Visokošolski učitelji - raziskovalci				Strokovni in tehnični sodelavci				Admi- nistrativni delavci	Drugi delavci				
			ukvarjajo se samo z raziskovalnim delom		ukvarjajo se z raziskovalnim in pedagoškim delom		ukvarjajo se samo z raziskovalnim delom		ukvarjajo se z raziskovalnim in pedagoškim delom							
a	1	32	2	36	3	40	4	44	5	48	52	56	60	64	68	72
28																
0 1 21	SKUPAJ (23-29)															
22	ženske															
23	doktorat															
24	magisterij															
25	specializacija															
26	visoka strokovna izobrazba															
27	višja strokovna izobrazba															
28	srednja strokovna izobrazba															
29	drugo															

Tabela 1.a Izpolnijo samo visokošolske organizacije.

Tabela 2. Raziskovalci ter strokovni in tehnični sodelavci, zaposleni s skrajšanim delovnim časom, ter zunanjí sodelavci po pogodbi o delu oziroma po pogodbi o avtorskem honorarju 1983

Stalna zaposlitev delavcev, ki prihajajo v raziskovalno organizacijo		Raziskovalci z visoko strokovno izobrazbo		Strokovni in tehnični sodelavci z visoko in višjo strokovno izobrazbo			
		zaposleni s skrajšanim delovnim časom (stanje 31.12.1983)		zunanji raziskovalci po pogodbi o delu oziroma avtorskem honorarju (1.1. do 31.12.1983)		zaposleni s skrajšanim delovnim časom (stanje 31.12.1983)	
		manj kot 4 ure dnevno	4-8 ur dnevno	visoka strokovna izobrazba	višja strokovna izobrazba	visoka strokovna izobrazba	višja strokovna izobrazba
	a	1	2	3	4	5	6
	28	32	36	40	44	48	52
0	01	SKUPAJ (03-07)					
02	02	Od tega ženske					
03	Stalno zaposleni >	visokošolskih ozidih					
04		drugi raziskovalni ozidih					
05		drugi negospodarskih ozidih					
06		gospodarskih ozidih					
07	07	Drugo					
08	Ekvivalent raziskovalcev s polnim delovnim časom (EPDC)						

Tabela 3. Delavci z visoko strokovno izobrazbo po starosti, stanje 31.12.1983

		Raziskovalci		Strokovni in tehnični sodelavci	
		zaposleni s polnim delovnim časom	zaposleni s skrajšanim delovnim časom	zaposleni s polnim delovnim časom	zaposleni s skrajšanim delovnim časom
	a	1	2	3	4
	28	32	36	40	44
0	01	SKUPAJ (02-09)			
02	02	do 29 let			
03	03	30 - 34			
04	04	35 - 39			
05	05	40 - 44			
06	06	45 - 49			
07	07	50 - 54			
08	08	55 - 59			
09	09	60 in več			

V vrstici 02 upoštevajte vse delavce, ki še niso dopolnili 30 let, v vrstici 03 pa delavce, ki so že stari 30 let, niso pa še dopolnili 35 let itd. Podatek v vrstici 0301, stolpec 1 je enak vsoti podatkov iz tabele 1, stolpec 2, vrstice 13+14+15+16. Visokošolske organizacije vpišejo vsoto podatkov iz tabele 1a, stolpci 2+4, vrstica 0121. Podatek v vrstici 0301 stolpec 2 je enak vsoti podatkov iz tabele 2, stolpc 1+2, vrstica 0201. Podatek v vrstici 0301, stolpec 3 je enak vsoti podatkov iz tabele 1, stolpec 4, vrstica 13+14+15+16. Visokošolske organizacije vpišejo vsoto podatkov iz tabele 1a, stolpc 6+8, vrstice 23+24+25+26. Podatek v vrstici 0301, stolpec 4 je enak podatku v tabelli 2, vrstica 0201, stolpec 4.

3.a. Raziskovalci ter strokovni in tehnični sodelavci po končani šoli, stanje 31.12.1983

Dokončane šole		Raziskovalci		Strokovni in tehnični sodelavci	
ime šole	šifra	zaposleni s polnim delovnim časom	zaposleni s skrajšanim delovnim časom	zaposleni s polnim delovnim časom	zaposleni s skrajšanim delovnim časom
a	b	1	3	4	5
28	32	36	40	44	48
0 3 21	SKUPAJ (22-36)				
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					

Podatek v vrstici 0321, stolpec 1 je enak podatku v tabeli 1, vrstica 0111, stolpec 2. Visokošolske organizacije vpišejo vsoto podatkov iz tabele 1a, vrstica 0121, stolpci 2 + 4. Podatek v vrstici 0321, stolpec 2 je enak vsoti podatkov iz tabele 2, vrstica 0201, stolci 1 + 2. Podatek v vrstici 0321, stolpec 3 je enak podatku v tabeli 1, vrstica 0111, stolpec 4. Visokošolske organizacije vpišejo vsoto podatkov iz tabele 1a, vrstica 0121, stolci 6 + 8. Podatek v vrstici 0321, stolpec 4 je enak podatku v tabeli 2, vrstica 0201, stolpec 4.

Tabela 4. Gibanje raziskovalcev, zaposlenih s polnim delovnim časom, od 1.1. do 31.12. 1983

		Skupaj 2 do 8	Visokošolski ozdi		Drugi raziskovalni ozdi	Negospo- darski ozdi	Gospo- darski ozdi	Tujina	Drugo
			kot diplomanti	drugo					
a		1	2	3	4	5	6	7	8
28		32	36	40	44	48	52	56	60
0 4 01	Raziskovalci, ki so prišli iz								
02	Raziskovalci, ki so odšli iz			■■■■■					

Tabela 5. Raziskovalna dela, končana v letu 1983, po naročniku in vrsti raziskave, ter raziskovalci, ki se ukvarjajo s posameznimi vrstami raziskovalnega dela

Naročnik		Skupaj 2 do 4	Vrsta raziskav		
			temeljna	aplikativna	razvojna
a		1	2	3	4
28		32	36	40	44
0 5 01	SKUPAJ (02-05)				
02	Naročnik	gospodarski ozdi			
03		raziskovalne skupnosti			
04		raziskovalne skupnosti in drugi			
05		drugi			
06	RAZISKOVALCI, ki se ukvar- ja s posameznimi vrstami raziskovalnega dela				

Tabela 6. Raziskovalna dela, ki še niso končana (nedokončana dela), po naročniku in vrsti raziskave 1983

Naročnik	Skupaj 2 do 4	Vrsta raziskav		
		temeljna	aplikativna	razvojna
a	1	2	3	4
28	32	36	40	44
0 6 01	SKUPAJ (02-05)			
02	gospodarski ozdi			
03	raziskovalne skupnosti			
04	raziskovalne skupnosti in drugi			
05	drugi			

Tabela 7. Raziskovalna dela po panogah 1983

Raziskovalna področja		Končana raziskovalna dela				Nedokončana raziskovalna dela			
ime področja	šifra	skupaj 2 do 4	temeljna	aplikativna	razvojna	skupaj 6 do 8	temeljna	aplikativna	razvojna
a	b	1	2	3	4	5	6	7	8
28	32	36	40	44	48	52	56	60	64
0 7 01	SKUPAJ								
02									
03									
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

Ime raziskovalne področja ter šifro vpišite po priloženi klasifikaciji.

Podatki v vrstici 0701, stolpcih 1 do 4 se morajo ujemati s podatki v tabeli 5, vrstica 0501, stolpci 1 do 4. Podatki v vrstici 0701, stolpcih 5 do 8 se morajo ujemati s podatki v tabeli 6, vrstica 0601, stolpci 1 do 4.

Tabela 8. Raziskave, objavljene v letu 1983, po panogah

Raziskovalna panoga		Dejansko število objavljenih raziskav	Objavljene v publikacijah		
ime panoge	šifra		lastnih	drugih v SFRJ	inozemskih
a	b	1	2	3	4
28	32	36	40	44	48
0 8 01	SKUPAJ				
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

V stolpec 1 prikažite vsako objavljeno raziskavo samo enkrat, ne glede na to, kolikokrat je bila objavljena in v katerih vrstah publikacij, lastnih, v SFRJ ali tujih. Tako vsota stolpec 2+3+4 ni enaka stolpcu 1, če je bilo eno delo večkrat objavljeno.

Tabela 9. Izumi in patenti 1983

Raziskovalna panoga		Preizkušeni izumi v letu 1983	Patenti		Izumi-patenti, prodani v letu 1983		Izumi - patenti uporabljeni v praksi prvič v letu 1983
ime panoge	šifra		prijavljeni zavodu za patente 1983	registrirani na zavodu za patente 1983	v SFRJ	v tujino	
a	b	1	2	3	4	5	6
28	32	36	40	44	48	52	56
0 9 01	SKUPAJ						
02							
03							
04							
05							
06							
07							

Ime raziskovalne panoge ter šifro vpišite po priloženi klasifikaciji.

Tabela 10. Sedanja vrednost objektov in opreme v lasti raziskovalne organizacije 1983

tisoč din

		Gradbeni objekti	Raziskovalna oprema	Druga oprema
a		1	2	3
28		35	42	49
1 0 01	Sedanja vrednost			

Tabela 11. Lastna INDOK služba 1983

		Zaposleni delavci, stanje 31.12.1983		Celotni stroški za delo v letu 1983 tisoč din
a		skupaj	od tega s polnim delovnim časom	
a		1	2	3
28		35	42	49
1 1 01	Lastna INDOK služba			

Tabela 12. Struktura prihodkov

tisoč din

		1982	1983	Predvideno	
a				1	2
28			42		
1 2 01	CELOTNI PRIHODEK (02+15+16+17)				
02	Prihodki od raziskovalnega dela (03 do 14 manj 04)				
03	a) od raziskovalne skupnosti Slovenije in drugih raziskovalnih skupnosti				
04	b) od izobraževalne skupnosti Slovenije in drugih izobraževalnih skupnosti	skupaj			
05			ocenjeni del za raziskovalno dejavnost		
06	c) o drugih SIS družbenih dejavnosti				
07	d) od SIS na področju materialne proizvodnje				
08	e) od družbenopolitičnih skupnosti in njihovih upravnih organov in organizacij (iz proračunov)				
09	f) od gospodarskih ozdov				
10	g) od drugih raziskovalnih ozdov				
11	h) od negospodarskih ozdov razen raziskovalnih ozdov				
12	i) od naročnikov iz tujine (vključno s "counter part" sredstvi)				
13	j) od patentov, licenc in podobno (vključno od prodaje v tujino)				
14	k) od drugega				
15	Prihodki od proizvodnje				
16	Prihodki od storitvenih dejavnosti (atesti, rutinske ekspertize, standardne ocene itd.)				
17	Druži prihodki				

Tabela 13. Investicijski stroški za raziskovalno delo

tisoč din

		1982	1983	Predvideno	
	a			1984	1985
28			42		
1 3 01	SKUPAJ (02 + 04 + 05)				
02	Za instrumente in opremo				
03	od tega za uvoženo opremo				
04	Za gradbene objekte in zemljišča				
05	Za drugo				

Tabela 14. Posojila za raziskovalno delo

tisoč din

		1982	1983	Predvideno	
	a			1984	1985
28			42		
1 4 01	SKUPAJ (02 + 03 + 04)				
02	Za raziskovalno delo				
03	Za investicije v gradbene objekte				
04	Za investicije v opremo				

Tabela 15. Odhodki sredstev za raziskovalno delo

tisoč din

		1982	1983	Predvideno	
	a			1984	1985
28			42		
1 5 01	SKUPAJ (02 + 04 + 05 + 12 + 13 + 14 + 15)				
02	Za bruto OD vseh delavcev, ki se ukvarjajo z razisk.delom				
03	- od tega za bruto OD raziskovalcev				
04	Za nadomestilo avtorjem inovacij				
05	Za materialne stroške za raziskovalno delo (06+07+08+09+10+11)				
06	- za računalniško obdelavo				
07	- za porabljeno energijo				
08	- za nabavo inventarja				
09	- za proizvodne storitve				
10	- za plačane ostale storitve				
11	- drugo				
12	Za amortizacijo osnovnih sredstev, potrebnih za razisk.delo				
13	Za znanstveno izpopolnjevanje delavcev				
14	Za objavo rezultatov raziskovalnega dela in informacijsko dokumentacijsko dejavnost				
15	Drugo				

Podatek v vrstici 1501, je enak ali manjši od podatka v tabeli 12, vrstica 1201 "Celotni prihodek".

Tabela 16. Usmeritev sredstev za raziskave, ki jih opravlja raziskovalna organizacija v % za 1983 leto

	Skupaj 100 %	Usmerjene osnovne raziskave	Aplikativne raziskave	Razvojne raziskave	Prenos in plasiranje raziskovalnih dosežkov	Skupaj
a	1	2	3	4	5	6
Razvoj družbenopolit. in družb. ekonomskega samoupravnega sistema						100
Obvladovanje prostora in zaščita okolja						100
Zagotavljanje energetskih in surovinških virov						100
Razvoj transportnih telekomuni- kacijskih in informacijskih sistemov						100
Razvoj industrijskih proizvodov, tehnologij in proizvodnih procesov in merilnih metod, povezanih s proizvodnimi procesi						100
Proizvodnja in predelava hrane						100
Izboljšanje proizvodne organiza- cije in poslovanja						100
Preobrazba vzgoje in izobraže- vanja in racionalizacija zaposlovanja						100
Razvoj medicinskih znanosti in zdravstva						100
Razvoj nacionalne kulture						100
Splošni razvoj znanja, znanosti in metodologije						100

Vsa sredstva, zajeta v tabeli 15, vrstica 1501, porabljena za raziskave, razdelite glede na obseg stroškov teh raziskav na navedene raziskovalne cilje. Pri tem najprej v prvem stolpcu navedite strukturo v %, nato pa ob vsakem podatku vodoravno v stolpcih 2 do 5 navedite razdelitev tudi v % glede na tip raziskav, tako da tudi vsaka vrstica (stolci 2 do 5) predstavlja seštevek 100 (stolpec 6).

OPOMBE: vpišite vse opombe, ki so pomembne za pravilno razlago podatkov

--	--

Podpis osebe, odgovorne za letno poročilo  
(ime in priimek s tiskanimi črkami; podpis)

Direktor  
(ime in priimek s tiskanimi črkami; podpis)

M.P.

Tel. št. podpisane odgovorne osebe \_\_\_\_\_

V \_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_ 1984

## REZULTATI RAZISKOVANJ

1. Zaposleni v družbenem sektorju 1974,str.38
2. Letni pregled odkupa 1974,str.66
3. Letni pregled obrti 1974,str.38
4. Letni pregled cen 1974,str.31
5. Demografski rajoni SRS s historijatom razvoja teritorialnega območja z osnovnimi podatki iz popisov prebivalstva po osvoboditvi,str.129
6. Letni pregled industrije 1974,str.132
7. Študenti visokošolskih zavodov 1974–75,str.76
8. Anketa o zasebnih kmečkih gospodarstvih 1971–74,str.35
9. Direktorji v organizacijah združenega dela v gospodarski in družbeni dejavnosti 1975,str.33
10. Letni pregled komunalne dejavnosti 1973,str.30
11. Letni pregled kmetijstva 1974,str.44
12. Kulturno–umetniška in znanstvena dejavnost 1974,str.42
13. Letni pregled gradbeništva 1969,str.47
14. Osebni dohodki zaposlenih v družbenem sektorju 1974,str.54
15. Letni pregled gradbeništva 1970,str.49
16. Dohodki in izdatki organizacij združenega dela negospodarskih organizacij 1974,str.65
17. Letni pregled gradbeništva 1971,str.50
18. Letni pregled gradbeništva 1972,str.50
19. Letni pregled gradbeništva 1973,str.48
20. Družbeni produkt in narodni dohodek v letu 1974,str.48
21. Kulturno–umetniška in просветна dejavnost 1974/75,str.34
22. Seznam osnovnih in srednjih ter višjih in visokih šoli na začetku šolskega leta 1975/76,str.118
23. Zaposleni v družbenem in zasebnem sektorju ter fluktuacija zaposlenih 1974/75,str.30
24. Vzgojnovarstveni zavodi v letu 1974/75 in socialni zavodi s seznamom poročevalskih enot v letu 1974,str.63
25. Sestava organov in dejavnosti skupin občin v letu 1975,str.35
26. Investicije 1974, družbeni in zasebni sektor,str.48
27. Naravno gibanje prebivalstva SRS letu 1973,str.84
28. Osebni dohodki po poklicih v letu 1974,str.68
29. Prebivalstvo SRS 1970–76,str.35
30. Osnovne šole na začetku šolskega leta 1975/76 po krajevnih skupnostih,str.41
31. Telesna kultura 1974,str.53
32. Letni pregled cen 1975,str.50
33. Letni pregled odkupa 1975,str.74
34. Periodični finančni računi 1974–1975,str.35
35. Letni pregled industrije 1975,str.141
36. Selitvena gibanje prebivalstva v SR Sloveniji 1971–1975,str.29
37. Osnovne in srednje šole na koncu šolskega leta 1974–1975 in začetku šolskega leta 1975–1976,str.89
38. Organizacije in skupnosti v gospodarstvu in negospodarstvu v SR Sloveniji,str.272
39. Kazenska sodna statistika 1975,str.142
40. Poraba reprodukcijskega materiala in prodaja po republikah v letu 1972,str.40
41. Letni pregled obrti 1975,str.41
42. Letni pregled kmetijstva 1975,str.43
43. Študenti visokošolskih zavodov 1975–76,str.71
44. Sestava in dejavnost krajnevih skupnosti 1974–1975,str.89
45. Letni pregled gradbeništva 1974,str.70
46. Dohodki in izdatki organizacij združenega dela negospodarskih dejavnosti 1975,str.42
47. Osebni dohodki zaposlenih v družbenem sektorju 1975,str.59
48. Samoupravne interesne skupnosti 1975,str.32
49. Kulturno–umetniška in znanstvena dejavnost 1975,str.57
50. Industrijske organizacije in industrijski proizvodi 1975,str.198
51. Letni pregled gozdarstva 1975,str.38
52. Letni pregled prometa 1969,str.102
53. Letni pregled trgovine 1975,str.88
54. Letni pregled gostinstva 1972,str.53
55. Vzgojnovarstveni zavodi v šolskem letu 1975–1976,str.61
56. Letni pregled prometa 1970,str.101
57. Letni pregled prometa 1971,str.99
58. Osnovne šole na začetku šolskega leta 1976–77 po krajevnih skupnostih,str.41
59. Seznam šol s splošnimi podatki na začetku šolskega leta 1976–77,str.104
60. Kulturno–umetniška in prometna dejavnost 1975–76,str.34
61. Anketa o zasebnih kmečkih gospodinjstvih 1975,str.28
62. Telesna kultura, šport in rekreacija v letu 1975,str.53
63. Letni pregled prometa 1972,str.100
64. Letni pregled prometa 1973,str.104
65. Sestava in dejavnost krajnevih skupnosti 1975–1976,str.90
66. Družbena prehrana v letu 1976,str.100
67. Pregled sprememb v potrošnji po anketah v letu 1963, 1968 in 1973 v Sloveniji,str.100
68. Osnovne in srednje šole na začetku šolskega leta 1975–76 in začetku 1976–77,str.80
69. Zaposleni v družbenem sektorju 1974, str.44
70. Letni pregled prometa 1974,str.106
71. Družbeni produkt in narodni dohodek v letu 1975,str.48
72. Letni pregled prometa 1975,str.84
73. Investicije 1975 (družbeni in zasebni sektor),str.51
74. Letni pregled cen 1976,str.54
75. Naravno gibanje prebivalstva SR Slovenije 1974,str.100
76. Osebni dohodki delavcev v združenem delu 1976,str.65
77. Letni pregled industrije 1976,str.196
78. Letni pregled odkupa 1976,str.42
79. Osebni dohodki po poklicih 1976,str.77
80. Študenti 1976/77 in diplomanti 1976, str.78
81. Letni pregled prometa 1976,str.78
82. Kazenska sodna statistika 1976,str.123
83. Letni pregled gozdarstva 1976,str.40
84. Letni pregled trgovine 1976,str.84
85. Letni pregled kmetijstva 1976,str.44
86. Vzgojnovarstveni zavodi v šolskem letu 1976/77 in socialni zavodi v letu 1976 s seznamom poročevalskih enot,str.81
87. Popis učiteljev 1976,str.81
88. Kulturno–umetniška in znanstveno raziskovalna dejavnost 1976,str.46
89. Naravno gibanje prebivalstva SR Slovenije 1975,str.102
90. Anketa o zasebnih kmečkih gospodinjstvih 1976,str.34
91. Osnovne šole na začetku šolskega leta 1977/78 po krajevnih skupnostih,str.41
92. Družbeni proizvod in narodni dohodek v letu 1976,str.78
93. Seznam šol s splošnimi podatki za začetek šolskega leta 1977/78,str.113
94. Družbena prehrana 1977,str.41
95. Osebni dohodki po poklicih 1976,str.65
96. Osnovne in srednje šole na koncu šolskega leta 1976/77 in začetku 1977/78,str.75
97. Letni pregled gozdarstva 1977,str.40
98. Telesna vzoja, šport in rekreacija v letu 1976,str.49
99. Kulturno–umetniška in просветна dejavnost 1975/76 in 1976/77,str.51
100. Investicije 1976,str.66
101. Sestava in dejavnost krajnevih skupnosti 1976–1977,str.75
102. Osebni dohodki delavcev v združenem delu 1977,str.69
103. Letni pregled industrije 1977,str.175
104. Letni pregled cen 1977,str.60
105. Študenti 1977–1978 in diplomanti 1977,str.77
106. Letni pregled kmetijstva 1977,str.44
107. Letni pregled prometa 1977,str.77
108. Industrijske organizacije 1965–1976 in proizvodi 1976,str.212
109. Letni pregled gostinstva 1978,str.56
110. Samoupravne interesne skupnosti 1977,str.40
111. Popis zaposlenih delavcev 31.12.1976,str.74
112. Popis zaposlenih delavcev 31.12.1976. Zaposleni delavci v združenem delu SR Slovenije In tujini ter po občinah SR Slovenije,str.43
113. Vzgojnovarstvene organizacije v šolskem letu 1977/78 s seznamom poročevalskih enot,str.81
114. Letni pregled trgovine 1977,str.85
115. Letni pregled odkupa 1977,str.68
116. Volitve 1978,str.79
117. Letni pregled obrti 1976, str.36
118. Kazenska sodna statistika 1977,str.90
119. Dosežljivane časovne vrste v SR Slovenije,str.181
120. Kulturno–umetniška in znanstveno–raziskovalna dejavnost 1976–1977, str. 91
121. Družbeni proizvod in narodni dohodek v SR Sloveniji 1977,str.78
122. Naravno gibanje prebivalstva SR Slovenije 1976,str.90
123. Popis zaposlenih 31.12.1976.osebni dohodki delavcev v združenem delu po področjih dejavnosti v SRS,str.70
124. Družbena prehrana 1978,str.40
125. Popis zaposlenih delavcev 31.12.1976, osebni dohodki delavcev v združenem delu po občinah v SR Sloveniji, str.42
126. Letni pregled gostinstva 1974,str.55
127. Letni pregled gostinstva 1975,str.54
128. Rezultati popisa namestitvenih zmogljivosti v SR Sloveniji 31.avgusta 1977,str.50
129. Letni pregled turizma 1973–1976,str.325
130. Seznam šol s splošnimi podatki ob začetku šolskega leta 1978/79,str.115
131. Popis zaposlenih delavcev 31.12.1976. Zaposleni delavci v združenem delu v SR Sloveniji po skupinah poklicev in področjih dejavnosti,str.80
132. Prihodki in odhodki organizacij združenega dela negospodarskih dejavnosti 1976–1977,str.51
133. Letni pregled gradbeništva 1975,str.74
134. Letni pregled gradbeništva 1976,str.79
135. Telesna vzoja, šport in športna rekreacija 1977
136. Kulturno–umetniška in просветna dejavnost 1977/78,str.32
137. Popis zaposlenih delavcev 31.12.1976. Osebni dohodki delavcev v združenem delu po skupinah poklicev in področjih dejavnosti v SR Sloveniji,str.67
138. Letni pregled gozdarstva 1978,str.38
139. Letni pregled gostinstva 1977,str.62
140. Osebni dohodki po poklicih v letu 1977, str.77
141. Anketa o zasebnih kmečkih gospodinjstvih 1977,str.32
142. Komunalne dejavnosti 1974,str.32
143. Letni pregled cen 1978,str.62
144. Osebni dohodki delavcev v združenem delu 1978,str.66
145. Letni pregled gradbeništva 1977,str.103
146. Letni pregled komunalne dejavnosti 1975,str.29
147. Investicije 1977,str.75
148. Izkorščenost zmogljivosti v industriji 1976,str.43
149. Letni pregled komunalne dejavnosti 1976,str.31
150. Letni pregled industrije 1978,str.165
151. Zmogljivosti in uporaba opreme za avtomatsko obdelavo podatkov v letu 1976,str.49
152. Osnovne in srednje šole konec šolskega leta 1977/78 in ob začetku šolskega leta 1978/79,str.79
153. Letni pregled kmetijstva 1978,str.45
154. Anketa o številu živine 15.1.1976,str.64
155. Študenti 1978/79 in diplomanti 1978,str.102
156. Osnovne šole po krajevnih skupnostih ob začetku šolskega leta 1978/79,str.41
157. Delavci v združenem delu in samostojnem osebnem delu, pripravniki ter fluktuacija delavcev 1976–1978,str.32
158. Letni pregled trgovine 1978,str.84
159. Letni pregled odkupa 1978,str.64
160. Organizacije in skupnosti v gospodarstvu in negospodarstvu SR Slovenije, stanje 30.6.1979,str.879
161. Vzgojnovarstvene organizacije 1978/79 in socialni zavodi 1978 s seznamom poročevalskih enot,str.76
162. Družbena prehrana 1979, str. 38
163. Letni pregled prometa 1978, str.
164. Sestava organov in dejavnost skupin občin 1979, str. 36
165. Kazenska sodna statistika 1978, str. 96
166. Samoupravne interesne skupnosti 1978, str. 48
167. Družbeni proizvod in narodni dohodek v SR Sloveniji 1978, str. 89
168. Letni pregled komunalne dejavnosti 1978, str. 36
169. Sestava krajevnih skupnosti 1978, str. 52
170. Raziskovalne organizacije 1978, str. 50
171. Letni pregled gradbeništva 1978, str. 104
172. Prihodki in odhodki organizacij združenega dela negospodarskih dejavnosti 1978, str. 36
173. Prodaja po republikah in poraba reprodukcijskega materiala v SR Sloveniji 1976, str. 48
174. Letni pregled gostinstva 1973, str. 42
175. Naravno gibanje prebivalstva SR Slovenije 1977, str. 110
176. Anketa o zasebnih kmečkih gospodinjstvih 1978, str. 38
177. Popis zaposlenih delavcev 31. 12. 1976. Zaposleni delavci v združenem delu po panogah dejavnosti v SR Sloveniji in tujini, str. 154
178. Letni pregled turizma 1977, str. 112
179. Osebni dohodki za določene poklice 1978, str. 62
180. Kulturno–umetniška in просветna dejavnost 1978/79, str. 39
181. Letni pregled gostinstva 1978, str. 64
182. Letni pregled turizma 1978, str. 118
183. Letni pregled komunalne dejavnosti 1978, str. 38
184. Letni pregled obrti 1977, str. 43
185. Anketa o številu živine 15. 1. 1977, str. 65
186. Letni pregled obrti 1978, str. 50
187. Anketa o številu živine 15. 1. 1978, str. 67
188. Seznam šol s splošnimi podatki ob začetku šolskega leta 1979/80, str. 124
189. Delavci v združenem delu in samostojnem osebnem delu, pripravniki ter fluktuacija delavcev 1979, str. 45
190. Telesna vzoja, šport in športna rekreacija v letu 1978, str. 52
191. Letni pregled zunanjih trgovin 1976, str. 370
192. Popis zaposlenih delavcev 31. 12. 1976; Delavci in osebni dohodki v združenem delu po medobčinskih skupnostih (regijah) v SR Sloveniji, str. 85
193. Investicije 1978, str. 94
194. Osebni dohodki delavcev v združenem delu 1979, str. 73
195. Selitveno gibanje prebivalstva SR Slovenije, str. 194
196. Letni pregled gozdarstva 1979, str. 38
197. Kultura, umetnost, informacije 1978, str. 61
198. Letni pregled cen 1979, str. 59
199. Letni pregled industrije 1979, str. 163
200. Industrijske organizacije in industrijski proizvodi 1977, str. 184
201. Industrijske organizacije po občinah 1977, str. 64
202. Industrijske organizacije in industrijski proizvodi 1978, str. 225
203. Industrijske organizacije po občinah 1978, str. 73
204. Osnovne in srednje šole konec šolskega leta 1978/79 in ob začetku šolskega leta 1979/80, str. 75
205. Osnovne šole po KS ob začetku šolskega leta 1979/80, str. 55. 6
206. Letni pregled obrti 1979, str. 34.
207. Letni pregled kmetijstva 1979, str. 88.
208. Kazenska sodna statistika 1979, str. 101
209. Letni pregled zunanjih trgovin 1977, str. 402
210. Študenti 1979/80 In diplomanti 1979, str. 126
211. Popis zaposlenih delavcev 31. 12. 1975 osebni dohodki delavcev v združenem delu v SR Sloveniji po panogah dejavnosti, str. 104

## REZULTATI RAZISKOVANJ

212. Letni pregled odkupa 1979, str. 82  
213. Raziskovalne organizacije 1979, str. 51  
214. Prostovoljne dejavnosti učencev osnovnih in srednjih šol v šolskem letu 1978/79, str. 51  
215. Družbeni proizvod in narodni dohodek v SR Sloveniji 1979, str. 82  
216. Vzgojnovarstvene organizacije v šolskem letu 1979/80 s seznamom poročevalskih enot, str. 79  
217. Letni pregled trgovine 1979, str. 96  
218. Samoupravne interesne skupnosti 1979, str. 56  
219. Letni pregled gostinstva 1979, str. 63  
220. Letni pregled gradbeništva 1979, str. 133  
221. Naravno gibanje prebivalstva 1978, str. 101  
222. Letni pregled turizma 1979, str. 126  
223. Letni pregled zunanje trgovine 1979, str. 354  
224. Delavci v združenem delu in samostojnem osebnem delu, pripravniki ter fluktuacija delavcev 1980, str. 54  
225. Družbena prehrana 1980, str. 35  
226. Osebni dohodki za določene poklice 1979, str. 50  
227. Seznam šol s splošnimi podatki ob začetku šolskega leta 1980/81, str. 112  
228. Popis prebivalstva, gospodinjstev in stanovanj v SR Sloveniji, 31. 3. 1981. Prvi podatki po naseljih str. 186  
229. Popis prebivalstva, gospodinjstev in stanovanj v SR Sloveniji, 31. 3. 1981. Prvi podatki po krajevnih skupnostih, str. 51  
230. Letni pregled industrije 1980, str. 157  
231. Osebni dohodki delavcev v združenem delu 1980, str. 72  
232. Letni pregled zunanje trgovine 1978, str. 263  
233. Osnovne šole po krajevnih skupnostih ob začetku šol. leta 1980/81, str. 57  
234. Letni pregled cen 1980, str. 61  
235. Letni pregled gozdarstva 1980, str. 36  
236. Osnovne in srednje šole konec šol. leta 1979/80 in ob začetku šol. l. 1980/81, str. 75  
237. Letni pregled kmetijstva 1980, str. 41  
238. Kulturno-umetniška in prosvetna dejavnost 1979/80, str. 40  
239. Študenti 1980/81 in diplomanti 1980, str. 128  
240. Prihodki in odhodki organizacij združenega dela neproizvodnih dejavnosti 1979, str. 36  
241. Anketa o zasebnih kmečkih gospodinjstvih 1979, str. 31  
242. Letni pregled turizma 1980, str. 116  
243. Letni pregled odkupa 1980, str. 70  
244. Zmogljivosti in uporaba opreme za avtomatsko obdelavo podatkov 1978, str. 42  
245. Seznam teritorialnih enot v SR Sloveniji s šiframi (občine, naselja, ulice, krajevne skupnosti, krajevni uradi, pošte), str. 598  
246. Prodaja po republikah in poraba reproduksijskega materiala v SR Sloveniji 1978, str. 40  
247. Industrijske organizacije po občinah 1979, str. 94  
248. Izkoriščenost zmogljivosti v industriji 1978, str. 55  
249. Delavci v združenem delu 1978, str. 82  
250. Letni pregled gostinstva 1980, str. 67  
251. Letni pregled komunalne dejavnosti 1979, str. 37  
252. Letni pregled zunanje trgovine 1980, str. 338  
253. Industrijske organizacije in industrijski proizvodi 1979, str. 249  
254. Družbena prehrana 1981, str. 38  
255. Naravno gibanje prebivalstva SR Slovenije 1979, str. 102  
256. Letni pregled obrti 1980, str. 51  
257. Letni pregled trgovine 1980, str. 74  
258. Vzgojnovarstvene organizacije v šolskem letu 1980/81, socialni zavodi 1980 in seznam poročevalskih enot, str. 68  
259. Letni pregled investicij 1979, str. 38  
260. Sestava krajevnih skupnosti 1980, str. 33  
261. Prihodki in odhodki organizacij združenega dela neproizvodnih dejavnosti 1980, str. 32  
262. Kazenska sodna statistika 1980, str. 86  
263. Osebni dohodki za določene poklice 1980, str. 42  
264. Popis prebivalstva, gospodinjstev in stanovanj v SR Sloveniji 31. 3. 1981, str. 43  
265. Raziskovalne organizacije 1980, str. 62  
266. Družbeni proizvod in narodni dohodek v SR Sloveniji 1980, str. 68  
267. Samoupravne interesne skupnosti 1980, str. 46  
268. Kultura, umetnost, informacije 1979, str. 44  
269. Industrijske organizacije po občinah 1980, str. 105  
270. Industrijske organizacije in proizvodi 1980, str. 245  
271. Seznam šol s splošnimi podatki ob začetku šolskega leta 1981/82, str. 115  
272. Letni pregled gradbeništva 1980, str. 109  
273. Popis zaposlenih delavcev 31. 12. 1976; zaposleni delavci v združenem delu po šolski izobrazbi v SR Sloveniji, str. 70  
274. Kultura, umetnost, informacije 1980, str. 47  
275. Popis prebivalstva, gospodinjstev in stanovanj v SR Sloveniji, 31. 3. 1981:  
Prebivalstvo po starosti: (rezultati po občinah) str. 295  
276. Letni pregled industrije 1981, str. 180  
277. Letni pregled investicij 1980, str. 44  
278. Delavci v ZD in samostojnem osebnem delu, pripravniki ter fluktuacija delavcev 1981, str. 49  
279. Letni pregled gozdarstva 1981, str. 36  
280. Anketa o zasebnih kmečkih gospodinjstvih 1980, str. 34  
281. Osebni dohodki delavcev v združenem delu 1981, str. 59  
282. Popis prebivalstva, gospodinjstev in stanovanj v SR Sloveniji 31. 3. 1981 (Končni rezultati po občinah), str. 159  
283. Kulturno-umetniška in prosvetna dejavnost 1980/81, str. 62  
284. Letni pregled kmetijstva 1981, str. 39  
285. Študenti 1981/82 in diplomanti 1981, str. 112  
286. Osnovne in srednje šole konec šolskega leta 1980/81 in ob začetku šolskega leta 1981/82, str. 78  
287. Letni pregled cen 1981, str. 74  
288. Osnovne šole po krajevnih skupnostih ob začetku šolskega leta 1981/82, str. 68  
289. Letni pregled odkupa 1981, str. 77  
290. Naravno gibanje prebivalstva SR Slovenije 1980, str. 99  
291. Vzgojnovarstvene organizacije v šolskem letu 1981/82 s seznamom poročevalskih enot, str. 59  
292. Kazenska sodna statistika 1981, str. 60  
293. Letni pregled trgovine 1981, str. 74  
294. Raziskovalne organizacije 1981, str. 47  
295. Letni pregled obrti 1981, str. 34  
296. Samoupravne interesne skupnosti 1981 (Dejavnost organizacij), str. 52  
297. Letni pregled komunalne dejavnosti 1981, str. 63  
298. Letni pregled turizma 1981, str. 127  
299. Prodajna zmogljivost omrežja trgovine na drobno 1980, str. 95  
300. Industrijske organizacije po občinah 1981, str. 89  
301. Letni pregled gradbeništva, str. 111  
302. Industrijske organizacije in industrijski proizvodi 1981, str. 214  
303. Letni pregled prometa in zvez 1979, str. 73  
304. Popis prebivalstva, gospodinjstev in stanovanj v SR Sloveniji 31. 3. 1981, prebivalstvo po materinem jeziku, pismenosti in obiskovanju šole, (rezultati po občinah) str. 172  
305. Popis prebivalstva, gospodinjstev in stanovanj v SR Sloveniji 31. 3. 1981; skupno in kmečko prebivalstvo po občinah, str. 242  
306. Popis prebivalstva, gospodinjstev in stanovanj v SR Sloveniji 31. 3. 1981, priselitve, (rezultati po občinah), str. 128  
307. Popis prebivalstva, gospodinjstev in stanovanj v SR Sloveniji, 31. 3. 1981; Prebivalstvo na začasnom delu v tujini (rezultati po občinah), str. 158  
308. Prihodki in odhodki organizacij združenega dela neproizvodnih dejavnosti 1981, str. 37  
309. Letni pregled gostinstva, 1981 str. 56  
310. Seznam šol s splošnimi podatki ob začetku šolskega leta 1982/83, str. 107  
311. Osebni dohodki za določene poklice 1981, str. 41  
312. Kultura, umetnost, informacije 1981, str. 51

**Odgovarja direktor**  
Tomaž Banovac

**Urednik**  
Primož Pečnik

**Lektorica**  
Joža Repar

**Tehnični urednik**  
Anton Rojc

Izdal in tiskal  
Zavod SR Slovenije za statistiko  
Ljubljana, Vožarski pot 12  
1985

Tiskano v 220 izvodih

Uporaba in objava podatkov, v celoti ali deloma, dovoljena le z navedbo vira

---

Po mnenju Republiškega komiteja za kulturo SRS (št. 4210 – 331/84 z dne 25. 5. 1984)  
je ta knjiga oproščena temeljnega davka od prometa proizvodov





ID 3#2/1985