

13782
311

ZAVOD SR SLOVENIJE ZA STATISTIKO

REZULTATI
RAZISKOVANJ

ZMOGLJIVOSTI IN UPORABA OPREME ZA AVTOMATSKO OBDELAVO PODATKOV V LETU 1976

| | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 167.3 | 151.0 | 140.9 | 134.2 | 129.4 | 125.7 | 122.9 | 120.6 | 118.7 | 117.2 | 115.8 |
| 167.4 | 151.0 | 141.0 | 134.2 | 129.4 | 125.7 | 122.9 | 120.6 | 118.7 | 117.2 | 115.9 |
| 167.4 | 151.0 | 141.0 | 134.3 | 129.4 | 125.7 | 122.9 | 120.6 | 118.7 | 117.2 | 115.9 |
| 167.5 | 151.1 | 141.0 | 134.3 | 129.4 | 125.8 | 122.9 | 120.6 | 118.8 | 117.2 | 115.9 |
| 167.5 | 151.1 | 141.1 | 134.3 | 129.4 | 125.8 | 122.9 | 120.6 | 118.8 | 117.2 | 115.9 |
| 167.6 | 151.2 | 141.1 | 134.3 | 129.5 | 125.8 | 122.9 | 120.7 | 118.8 | 117.2 | 115.9 |
| 167.7 | 151.2 | 141.1 | 134.3 | 129.5 | 125.8 | 123.0 | 120.7 | 118.8 | 117.2 | 115.9 |
| 167.7 | 151.2 | 141.2 | 134.4 | 129.5 | 125.8 | 123.0 | 120.7 | 118.8 | 117.2 | 115.9 |
| 167.8 | 151.3 | 141.2 | 134.4 | 129.5 | 125.9 | 123.0 | 120.7 | 118.8 | 117.3 | 115.9 |
| 167.8 | 151.3 | 141.2 | 134.4 | 129.5 | 125.9 | 123.0 | 120.7 | 118.8 | 117.3 | 115.9 |
| 167.9 | 151.3 | 141.2 | 134.4 | 129.6 | 125.9 | 123.0 | 120.7 | 118.8 | 117.3 | 115.9 |
| 167.9 | 151.4 | 141.3 | 134.5 | 129.6 | 125.9 | 123.0 | 120.7 | 118.9 | 117.3 | 115.9 |
| 168.0 | | | | | | | | | | |
| 168.0 | | | | | | | | | | |

REZULTATI
RAZISKOVANJ

ZMOGLJIVOSTI IN UPORABA OPREME ZA AVTOMATSKO OBDELAVO PODATKOV V LETU 1976

Margareta AHAIČ, dipl.geogr. — samostojni svetovalec za statistiko industrije

št. 151

LJUBLJANA, SEPTEMBER 1979

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. Osebnih 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 prosvetna dejavnost 1974/75, str. 34
22. Seznam osnovnih in srednjih šol ter višjih in visokih šol 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 skupščin občin v letu 1975, str. 35
26. Investicije 1974, družbeni in zasebni sektor, str. 48
27. Naravno gibanje prebivalstva SRS v letu 1973, str. 84
28. Osebnih 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 gibanja 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 dejavnosti krajevnih 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. Osebnih 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 loškem 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 gospodarstvih 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 krajevnih skupnosti 1975—1976, str. 90
66. Družbena prehrana v letu 1976, str. 100
67. Pregled sprememb v potrošnji po anketah v letih 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 sektorji), str. 51
74. Letni pregled cen 1976, str. 54
75. Naravno gibanje prebivalstva SR Slovenije 1974, str. 100
76. Osebnih dohodki delavcev v združenem delu 1976, str. 65
77. Letni pregled industrije 1976, str. 106
78. Letni pregled odkupa 1976, str. 42
79. Osebnih 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 loškem 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 gospodarstvih 1976, str. 34
91. Osnovne šole na začetku šolskega leta 1977/78 po krajevnih skupnostih, str. 41
92. Družbeni produkt 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. Osebnih 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 vzgoja, šport in rekreacija v letu 1976, str. 49
99. Kulturno—umetniška in prosvetna dejavnost 1975—76 in 1976—77, str. 51
100. Investicije 1976, str. 66
101. Sestava in dejavnost krajevnih skupnosti 1976—1977, str. 75
102. Osebnih 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 1976, str. 56
110. Samoupravne interesne skupnosti 1977, str. 40
111. Popis zaposlenih delavcev 31.12.1976, Zaposleni delavci v združenem delu v SR Sloveniji in v tujini ter po občinah SR Slovenije, str. 43
112. Popis zaposlenih delavcev 31.12.1976, str. 74
113. Vzgojnovarstvene organizacije v loškem 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, str. 36
118. Kazenska sodna statistika 1977, str. 90
119. Sezonske časovne vrste SR Slovenije, str. 181
120. Kulturno—umetniška in znanstveno—raziskovalna dejavnost 1976—1977, str. 91
121. Družbeni produkt 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 vzgoja, šport in športna rekreacija 1977
136. Kulturno—umetniška in prosvetna dejavnost 1977—78, str. 32
137. Popis zaposlenih delavcev 31.12.1976, Osebnih 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. Osebnih dohodki po poklicih v letu 1977, str. 77
141. Anketa o zasebnih kmečkih gospodarstvih 1977, str. 32
142. Komunalne dejavnosti 1974, str. 32
143. Letni pregled cen 1978, str. 62
144. Osebnih 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. Izkoriščenost zmogljivosti v industriji 1976, str. 43
149. Letni pregled komunalne dejavnosti 1976, str. 31
150. Letni pregled industrije 1978, str. 165

U V O D

"Rezultati raziskovanj" (RR) so temeljna edicija Zavoda SRS za statistiko, ki celovito prikazuje rezultate posameznega ali skupine raziskovanj. V preteklosti so zvezki s takšno ali podobno vsebino izhajali pod različnimi imeni: "Statistična dokumentacija", "Statistično poročilo", "Interna publikacija", "Statistično gradivo" ter od leta 1975 naprej s sedanji imenom, z zaporednim številčenjem zvezka.

Vsak zvezek "RR" vsebuje najpomembnejša pojasnila, kratek komentar, tabelarne preglede in obrazce za statistična raziskovanja. Tako dobijo uporabniki čimbolj zaokroženo podobo o rezultatih in o raziskovanju samem.

V tem zvezku so prvič objavljeni rezultati raziskovanja "Letno poročilo o zmogljivostih in uporabi opreme za avtomatsko obdelavo podatkov za leto 1976". Podatki so bili zbrani od vseh enot za avtomatsko obdelavo podatkov: delovnih organizacij brez temeljnih organizacij združenega dela in temeljnih organizacij združenega dela, ter enot v sestavi raznih vrst organizacij in skupnosti, ki so bile na osnovi Pravilnika za razvrščanje organizacij in skupnosti (Uradni list SFRJ, št. 42/76) in Uredbe o razvrščanju organizacij in skupnosti po Enotni klasifikaciji dejavnosti (Uradni list SFRJ, št. 43/76), uvrščene v podskupino dejavnosti "Knjigovodske storitve in obdelava podatkov" in so imele opremo za avtomatsko obdelavo podatkov (vključno tudi pripravljalne stroje), ali samo izučene kadre za uporabljanje opreme za avtomatsko obdelavo podatkov ali pa so sklenile pogodbo o dobavi opreme za avtomatsko obdelavo podatkov. Organizacije, ki so imele le namizne in žepne računalnike ter knjigovodske stroje, niso bile zajete. Od teh organizacij je bilo zbrano nekaj splošnih podatkov o enoti za avtomatsko obdelavo podatkov, o delavcih pri avtomatski obdelavi podatkov po šolski izobrazbi za stanje 31. 12. 1976, o sestavi opreme za avtomatsko obdelavo podatkov za stanje 31. 12. 1976 (število pripraviljalnih strojev in strojev za kartično obdelavo podatkov, število, tipu in zmogljivostih računalnikov z notranjim programom in sicer ločeno za centralno enoto in vse vrste perifernih enot), o delu računalnikov z notranjim programom v letu 1976, o revalorizirani nabavni vrednosti opreme enot za avtomatsko obdelavo za stanje 31. 12. 1976, o investicijah v opremo v letu 1976, o programerjih z uporabo različnih programskih jezikov v letu 1976 ter o vrstah uporabljenih aplikacij v enoti za avtomatsko obdelavo podatkov v letu 1976.

Zbrani podatki so bili obdelani po področjih za vse znake v poročilu in sicer za SFRJ, republike in pokrajine. Za nekatere znake so bili obdelani tudi za centre republik, oziroma pokrajin. Določeni znaki so bili obdelani tudi do nivoja podskupin dejavnosti. V tem zvezku pa so objavljeni podatki do nivoja panog, medtem ko so podatki za SFRJ na razpolago v Zveznem zavodu za statistiko, za posamezno republiko, oziroma pokrajino pa v Zavodih za statistiko republik, pokrajin.

Metodološke osnove raziskovanja so bile izdelane v Zveznem zavodu za statistiko ob sodelovanju republik in pokrajin in so prikazane v poglavju "Pojasnila".

Ljubljana, september 1979

Direktor
Franta Komel

STATISTIČNA ZNAMENJA

- ni pojava
- ... ni podatka
- 0 podatek manjši od 0,5 (polovica) dane merske enote
- 0,0 podatek manjši od 0,05 (pet stotin) dane merske enote
- ∅ poprečje
- 1) označba za opombo pod tabelo ali pod črto
- popravljen podatek
- () začasen podatek (nepopoln, nezadostno preverjen ali ocenjen)
- X spremenjena kvaliteta
- ↑ zajeto s podatkom v smeri puščice

V S E B I N A

| | Stran |
|--|-------|
| UVOD | 3 |
| POJASNILA | 7 |
| ZMOGLJIVOSTI IN UPORABA OPREME ZA AVTOMATSKO OBDELAVO PODATKOV V LETU 1976 ... | 11 |
| 1. Enote za AOP po letu ustanovitve po področjih in panogah, stanje 31. 12. 1976 | 11 |
| 2. Enote za AOP po obliki združevanja, številu uporabnikov in sodelovanju z drugimi enotami za AOP po področjih in panogah, stanje 31. 12. 1976 | 14 |
| 3. Delavci v enotah za AOP po šolski izobrazbi, stanje 31. 12. 1976 | 15 |
| 4. Delavci v enotah za AOP, ki imajo računalnike z notranjim programom po šolski izobrazbi, stanje 31. 12. 1976 | 16 |
| 5. Delavci po področjih in panogah dejavnosti, stanje 31. 12. 1976 | 16 |
| 6. Sestava opreme za avtomatsko obdelavo podatkov v enotah za AOP (pripravljalni stroji in stroji za kartično obdelavo podatkov), stanje 31. 12. 1976 | 18 |
| 7. Enote za AOP, ki imajo računalnike z notranjim programom po letu ustanovitve po področjih in panogah, stanje 31. 12. 1976 | 18 |
| 8. Računalniki z notranjim programom po letu instaliranja po področjih in panogah, stanje 31. 12. 1976 | 21 |
| 9. Enote za AOP po številu računalnikov z notranjim programom in po lastništvu, stanje 31. 12. 1976 | 23 |
| 10. Računalniki z notranjim programom po proizvajalcih in tipih, stanje 31. 12. 1976 | 23 |
| 11. Število in skupna zmogljivost računalnikov z notranjim programom po področjih in panogah, stanje 31. 12. 1976 | 24 |
| 12. Periferne enote računalnikov z notranjim programom in zunanji spomin, stanje 31. 12. 1976 | 25 |
| 13. Delo računalnikov z notranjim programom v I. 1976 | 26 |
| 14. Delo računalnikov z notranjim programom po področjih in panogah v letu 1976 | 27 |
| 15. Nabavna vrednost opreme enot za AOP, stanje 31. 12. 1976 in investicije v opremo v letu 1976 ... | 29 |
| 16. Programerji za uporabo programskih jezikov pri računalnikih z notranjim programom in končani programi v letu 1976 | 30 |
| 17. Možnosti multiprogramiranja, uporaba multiprocessinga in programske opreme v letu 1976 | 30 |
| 18. Uporabljene aplikacije v enotah za AOP v letu 1976 v urah | 30 |
| 19. Uporabljene aplikacije po področjih v letu 1976 | 31 |
| 20. Računalniki z notranjim programom po realiziranih urah dela po področjih in panogah (brez računalnikov instaliranih v letu 1976) v letu 1976 | 32 |
| 21. Računalniki z notranjim programom po deležu realiziranih ur za druge namene po področjih in panogah (brez računalnikov instaliranih v letu 1976) v letu 1976 v % | 33 |
| 22. Računalniki z notranjim programom po deležu realiziranih ur za druge uporabnike po področjih in panogah (brez računalnikov instaliranih v letu 1976) v letu 1976 v % | 34 |
| 23. Računalniki z notranjim programom po deležu izgubljenih ur po področjih in panogah (brez računalnikov instaliranih v letu 1976) v letu 1976 v % | 36 |
| Obrazec | |

POJASNILA

VIRI PODATKOV

Podatki, objavljeni v tej publikaciji, so bili zbrani z raziskovanjem "Letno poročilo o zmogljivostih in uporabi opreme za avtomatsko obdelavo podatkov za leto 1976". Podrobnejša pojasnila za izpolnjevanje poročila so bila objavljena v zvezku 20/77 edicije Metodološko gradivo (MG).

ZAJETJE

Z raziskovanjem so bile zajete:

1. delovne organizacije brez temeljnih organizacij združenega dela podskupine dejavnosti "knjigovodske storitve in obdelava podatkov"
2. temeljne organizacije združenega dela in delovne skupnosti podskupine dejavnosti "knjigovodske storitve in obdelava podatkov"
3. enote v sestavi vseh vrst organizacij in skupnosti podskupine dejavnosti "knjigovodske storitve in obdelava podatkov"
4. organizacije in skupnosti, ki so sklenile pogodbo o dobavi opreme za avtomatsko obdelavo podatkov ali so imele izučene kadre za uporabljanje opreme za avtomatsko obdelavo podatkov, razen tistih organizacij, ki so imele namizne in žepne računalnike in knjigovodske stroje.

METODOLOŠKA POJASNILA

SPLOŠNI PODATKI O ENOTI ZA AVTOMATSKO OBDELAVO PODATKOV (v nadaljevanju AOP)

Tabele 1, 2 in 7 vsebujejo nekaj splošnih podatkov o enotah za AOP. Prikazano je število enot za AOP, ki so ali v ustanavljanju ali v obratovanju. Enote v obratovanju so prikazane po letih ustanovitve, kdo so uporabniki opreme v njih, kako sodelujejo z drugimi enotami za AOP.

Enota za AOP v obratovanju - enota je bila v obratovanju, če je v njej obratoval vsaj en stroj za avtomatsko obdelavo podatkov in sicer ne glede na to, koliko ur je dnevno obratoval in ali se je uporabljal za obdelavo ali pa samo za testiranje programov in za poskusne obdelave.

Enota za AOP v ustanavljanju - enota je bila v ustanavljanju, če ni imela niti enega stroja za avtomatsko obdelavo podatkov. Dalje je bila enota v

ustanavljanju, če je sklenila pogodbo o dobavi opreme za avtomatsko obdelavo podatkov. Prav tako je bila enota v ustanavljanju, če je poslala na šolanje delavce, ki bodo uporabljali opremo za avtomatsko obdelavo podatkov, a še ni sklenila pogodbe za dobavo opreme.

Leto ustanovitve - je tisto leto, ko je bil v enoti za AOP spuščen v obratovanje prvi stroj (lasten ali najet), čeprav ni več med instalirano opremo. Pri enotah brez lastne opreme je kot leto ustanovitve vzeto leto, v katerem so bili izšolani delavci, odtodno leto, v katerem je bila sklenjena pogodba o dobavi opreme za avtomatsko obdelavo podatkov.

Uporabniki storitev, katerim enota za AOP nudi storitve - uporabnik storitev je bila lahko vsaka organizacija združenega dela, oziroma delovna skupnost pa tudi enota v sestavi v gospodarstvu in negospodarstvu, če so za njo enote za AOP izvajale obdelavo. Če so enote za AOP izvajale za eno organizacijo različne obdelave, so takšne organizacije upoštevane kot uporabnik enkrat.

Delavci v organizacijah, ki so uporabljale storitve enot za AOP - poleg delavcev v matičnih organizacijah enot za AOP so zajeti tudi delavci zaposleni v organizacijah in skupnostih, ki so jim enote za AOP opravile storitve.

Sodelovanje z drugimi enotami za AOP - enote za AOP so sodelovale z drugimi enotami za AOP, če so imele sodelovanje urejeno s pogodbami, če so sodelovanje urejale od primera do primera ali pa z ustnimi dogovori.

Sodelovanje pri strokovnih konzultacijah - to sodelovanje je bilo lahko stalno ali občasno. Enote za AOP so sodelovale pri strokovnih konzultacijah, če so si izmenjavale izkušnje o organizaciji celotne enote za AOP ali njenih posameznih delov (organizaciji datotek, pri pripravi dela za računalnik itd).

Sodelovanje pri programiranju - enote za AOP so sodelovale pri programiranju, če so si medsebojno izmenjavale izkušnje o programiranju, splošne programe in rutine in skupaj skrbele za šolanje programerjev.

Sodelovanje pri uporabi zmogljivosti - enote za AOP so sodelovale pri uporabi zmogljivosti, če so si medsebojno dopolnjevale zmogljivosti, si pomagale v kritičnih trenutkih, ko so bile obstoječe zmogljivosti premajhne ali konfiguracija ni omogočala maksimalne uporabe drugih delov sistema, pri večjih okvarah sistema, perifernih enot in spremljavnih naprav.

DELAVCI V ENOTAH ZA AOP PO ŠOLSKE IZOBRAZBI

Podatki o delavcih po šolski izobrazbi v enotah za

AOP so prikazani za visoko, višjo, srednjo in nižjo izobrazbo v tabelah 3 in 4 in sicer enkrat za vse enote za AOP, drugič pa za tiste enote za AOP, ki so imele računalnike z notranjim programom. Za vse enote in za enote z računalniki z notranjim programom so prikazane tudi osnovne skupine delavcev v tabeli 5.

Projektanti obdelave - to so izkušeni programerji, ki skupaj s področnimi strokovnjaki sodelujejo v izdelavi projektov raziskovanj, izdelujejo projekte obdelave informacijskih sistemov in druge projekte obdelave na elektronskih računalnikih.

Programerji organizatorji - to so programerji, ki realizirajo projekt obdelave v organizacijskem smislu ter izdelujejo zahteve za vsak posamezni program za računalnik.

Programerji - to so delavci, ki izdelujejo konkretne programe po projektu obdelave in organizaciji programiranja za računalnik. Sem so uvrščeni tudi delavci, ki kadirajo splošne programe, če večji del svojega delovnega časa porabijo za ta opravila.

Delavci priprave v skladišču - to so delavci, ki sprejemajo gradivo od nasilcev raziskovanj, pripravljajo in pošiljajo vprašalnike enoti za prenos podatkov na luknjane kartice, diskete, kasete, trakove itd. ter slednje ponovno vračajo v priročno skladišče in dostavljajo kartice, diskete, kasete, trakove itd. enoti za obdelavo.

Dispečerji - to so delavci, ki razporejejo gradivo za delo, vodijo evidenco o opravljenem delu v enotah za prenos podatkov na luknjane kartice, diskete, kasete, trakove itd., kot tudi pri strojih za kartično obdelavo podatkov.

Delavci pri pripravi dela za računalnike z notranjim programom - to so delavci, ki delajo v neposredni pripravi dela za računalnike z notranjim programom, bibliotekarji programov, magnetnih trakov, diskov itd.

Operaterji pri pripravljalnih strojih - to so delavci, ki neposredno delajo na luknjalnikih in verificiranih kartic, na luknjalnikih papirnatih trakov, strojih za neposredni vpis podatkov na magnetne trakove, diskete in kasete, na konverterjih vseh vrst in na drugih strojih za pripravo podatkov za obdelavo na računalniku ali na tako imenovanih klasičnih strojih.

Operaterji pri strojih za kartično obdelavo podatkov - to so delavci, ki delajo neposredno pri tabelirkih, sortirkih, duplikatorjih, mešalnikih in drugih strojih za kartično obdelavo podatkov.

Operaterji pri računalnikih z notranjim programom - to so delavci, ki delajo neposredno pri centralni enoti, kot tudi tisti, ki delajo pri posameznih perifernih enotah sistema-vrstičnem tiskalniku, enotah magnetnih trakov in diskov, čitalnikih-luknjalnikih itd.

Vodje enot za AOP in služb AOP - to so direktor, njegov pomočnik ali namestnik, vodje posa-

meznih služb. (za raziskovanja in razvoj, za projektiranje, za pripravo dela, za obdelavo, za vzdrževanje itd.).

Delavci za tehnično vzdrževanje - to so delavci pri tehničnem vzdrževanju, popravljanju in remontu računalnikov, perifernih enot, strojev za prenos podatkov na luknjane kartice, ali za neposredni vpis podatkov na magnetne trakove, diskete, kasete, optične čitalnike, konverterje itd., kakor tudi strojev za klasično obdelavo podatkov, če je to vzdrževanje v režiji enote za avtomatsko obdelavo podatkov.

Drugi delavci - to so delavci planske službe, administrativni in pomožni delavci, če delajo neposredno za enoto za AOP.

SESTAVA OPREME ZA AVTOMATSKO OBDELAVO PODATKOV

Oprema za avtomatsko obdelavo podatkov je prikazana ločeno za pripravljalne stroje in stroje za kartično obdelavo podatkov v tabeli 6, računalniki z notranjim programom so prikazani v tabelah 8, 10, 11, periferne enote pa v tabeli 12.

Pripravljalni stroji - za njih so prikazani podatki o številu, to je o številu tastatur-številu delovnih mest operaterjev.

Stroji za kartično obdelavo podatkov - prikazani so podatki o številu.

Računalniki z notranjim programom - prikazani so veliki, srednji in mali računalniki z notranjim programom z možnostjo vhoda s čitalnika, magnetnega ali papirnatega traku, diska, magnetnega bobna, magnetne kartice ipd., oziroma izhoda na luknjalnik, tiskalnik, ploter, magnetne ali papirnatne trakove, diske ipd. Niso pa zajeti namizni in žepni elektronski računalniki ter knjigovodski stroji.

Za vsak računalnik z notranjim programom je bil naveden proizvajalec in model z vsemi podatki, ki jih zanj navaja proizvajalec.

Razvrščeni pa so bili po modelih in tipih, zahtevanih z seznamom v MG 20/77.

Centralna enota - zajema aritmetične in logične organe, enote za preskrbovanje z električno energijo, komandni pult, pisalni stroj na pultu, vse vrste kanalov in vse dodatne naprave pri centralni enoti (npr.: dodatek z plavajočo vejico, naprave za posebno zaščito spomina ipd.). Kot zmogljivost spomina je vzeto število strojnih besed in velikost ene besede, izražena s številom bytov.

Lastništvo - glede na lastništvo so bili računalniki z notranjim programom razdeljeni na lastne, solastniške in najete. Vsi računalniki v solastništvu so bili prikazani enkrat. Podatke o teh računalnikih je dala samo enota za AOP, kjer je bil instaliran. Enote za AOP, ki so uporabljale računalnik v solastništvu niso dale podatkov o računalniku, pač pa ostale podatke

o enoti za AOP (splošne, o kadrih, pripravljajnih strojih in strojih za kartično obdelavo podatkov, če so bili pri njih instalirani, o vrednosti opreme in investicijah). Enako je bil obravnavan tudi najeti računalnik, če ga je najelo več enot za AOP.

Datum instaliranja - vpisana sta bila mesec in leto, ko je računalnik ali periferna enota pričela s poskusnim obratovanjem. Za računalnike, za katere je bila sklenjena pogodba, a še niso bili dobavljeni je bilo treba vpisati mesec in leto dobave, kot je bilo dogovorjeno v pogodbi.

Periferne enote - če je bila periferna enota fizično neposredno povezana s pultom ali centralno enoto, jo je bilo treba prikazati posebej kot periferno enoto. Če so bile posamezne vhodna-izhodne enote fizično povezane, jih je bilo treba prikazati ločeno, enkrat kot vhodne in drugič kot izhodne enote. Več enakih perifernih enot z enako zmogljivostjo je bilo treba prikazati skupaj. Če pa je imela enota za AOP za eno vrsto periferne enote več tipov, je moral biti vsak tip prikazan posebej.

Enota papirnatega traku - čitalnik - prikazani so tisti čitalniki, ki jim je edini namen čitanje luknjanih papirnatih trakov. Kot zmogljivost pa je bila prikazana nominalna hitrost čitanja, izražena s številom znakov v sekundi.

Enota papirnatega traku - luknjalik - prikazani so tisti luknjalniki, ki se uporabljajo samo za luknjanje papirnatega traku. Zanje je bila kot zmogljivost prikazana nominalna hitrost luknjanja z številom znakov v sekundi.

Luknjalik - čitalnik kartic - čitalnik - prikazani so samo tisti čitalniki, ki se uporabljajo izključno za čitanje kartic, kot zmogljivost pa nominalna hitrost čitanja kartic.

Luknjalik - čitalnik kartic - luknjalik - prikazani so tisti luknjalniki, ki se uporabljajo samo za luknjanje kartic z prikazom zmogljivosti nominalne hitrosti luknjanja s številom znakov v sekundi.

Luknjalik - čitalnik kartic - integriran v fizično celoto je prikazan ločeno, prav tako tudi zmogljivost kot nominalna hitrost luknjanja, oziroma čitanja kartic.

Optični čitalnik - prikazani so čitalniki, ki tipkane in pisane znake dešifrirajo optično in jih prevedejo v obliko, ki je prikladna za avtomatsko obdelavo. Tudi za njih je kot zmogljivost vzeta hitrost čitanja število znakov v sekundi.

Čitalnik disket - prikazane so enote v sklopu konfiguracije računalnika, ki so namenjene čitanju disket in vnašanju podatkov v spomin računalnika, zmogljivost je prikazana s številom znakov v sekundi.

Enota magnetnega traku - kot število enot magnetnih trakov je vzeto število glav za čitanje, oziroma pisanje. Enote magnetnih trakov z dvema sistemoma za čitanje in pisanje so upoštevane kot dve enoti mag-

netnih trakov. Za sedemsledne in devetsledne enote so tehnične karakteristike prikazane posebej, to je gostota zapisa v bytih na inč (bpi) in nominalna hitrost čitanja, oziroma pisanja kilo ciklov v sekundi (kc/s).

Enota magnetnega diska - kot število enot magnetnih diskov je vzeto število vreten ne glede na to ali so fizično ločena ali ne. Kapaciteta pa je izražena v milijonih bajtov ali alfanumeričnih znakov.

Enota magnetnega bobna - za njih so zmogljivosti izražene v milijonih bajtov ali alfanumeričnih znakov.

Enota magnetnih kartic - navedeno je število enot magnetnih kartic in ne število samih magnetnih kartic ter zmogljivost v milijonih bajtov ali alfanumeričnih znakov.

Pisalni stroj na konzoli - za njih je kot zmogljivost vzeto število znakov v sekundi.

Vrstični tiskalnik - printer - upoštevani so le printerji, ki tiskajo vso vrstico naenkrat, sicer so to "druge neomenjene enote". Za prikaz zmogljivosti je vzeto število tiskanih vrstic v minuti.

Ekran - prikazano je samo število ekranov.

Ploter - risalnik - to je izhodna enota katere naloga je, da na osnovi parametrov, dobljenih z obdelavo podatkov v računalniku riše izohipse, profile, grafiko- ne itd.

Naprava za direktni izhod na mikrofilm - prenaša rezultate obdelave podatkov direktno na mikrofilm.

Naprava za direktni vhod z mikrofilma - direktno čita podatke z mikrofilma v računalnik.

Terminal - podatke prenaša daljinsko. Če se je ista naprava uporabljala za zbiranje in obdelavo podatkov in kot terminal, je prikazana v funkciji, v kateri se najbolj rabi.

DELO RAČUNALNIKOV Z NOTRANJIM PROGRAMOM

Delo računalnikov z notranjim programom je prikazano v tabelah 13, 14, 20, 21, 22, 23. V tabelah 13 in 14 je prikazano delo enkrat za vse računalnike, drugič pa brez računalnikov, instaliranih v letu 1976. Za računalnike, ki so pričeli obratovati v letu 1976, je bilo namreč prikazano število realiziranih dni, oziroma ur dela od dneva, ko je računalnik pričel s poskusnim delom, planiranih pa toliko kolikor jih je bilo v začetku leta planirano. V tabelah 20, 21, 22 in 23 pa so prikazani podatki brez računalnikov, ki so pričeli obratovati v letu 1976.

Število dni dela računalnika - planirano število dni dela je vpisano tako, kot je bilo v začetku leta planirano. Realizirano število dni dela je tisto število dni kolikor je računalnik dejansko delal, ne

glede na število ur.

Število ur dela računalnika - planirano število ur dela je vpisano tako, kot je bilo v začetku leta planirano. Realizirano število ur dela je povzeto s števca na centralni enoti kot razlika med stanjem 31. 12. 1976 in 1. 1. 1976. Če tega podatka ni bilo, je bilo dano število ur, ko je bil računalnik vključen.

Realizirane ure dela računalnika so bile porabljene za obdelavo to so ure, ki so bile porabljene za konkretno delo pri določenih obdelavah, tudi tiste, ki so bile porabljene za ponovitve obdelav ne glede na vzrok ponavljanja.

Realizirane ure dela računalnika so bile porabljene za druge namene - to so ure porabljene za avtokodiranje (prevajanje izvirnega jezika na strojni), testiranje programov, poskusne obdelave, formiranje konsultacijskih tabel ipd.

Izgubljeni čas računalnika - to je čas, ko je bil računalnik vključen, vendar ni obratoval, zaradi zamud v predhodnih fazah obdelave, pomanjkanja dela, okvar, različnih testov (tehničnih) v zvezi s kontrolo pravilnega delovanja, pomanjkanja električnega toka itd.

Realizirane ure dela računalnika so bile porabljene za matično organizacijo - to so ure porabljene za organizacijo, v kateri je enota za AOP. Pri solastniških računalnikih so bili upoštevani kot matična organizacija vsi solastniki. Pri računalnikih, ki so delali kot servis drugim, se je kot matična organizacija štela samo enota za AOP. Vse drugo pa je bilo realizirano delo za druge uporabnike.

NABAVNA VREDNOST OPREME ENOTE ZA AOP IN INVESTICIJE

Podatki o nabavni revalorizirani vrednosti opreme po

stanju 31. 12. 1976 in o investicijah v letu 1976 so prikazani v tabeli 15. Podatki so dani ločeno za računalnike z notranjim programom skupaj s perifernimi enotami, pripravljalne stroje in drugo opremo. Prav tako so dani podatki o vrednosti kupljene programske opreme.

Samo kot investicije pa so prikazana vlaganja v letno najemnino za opremo enote za AOP in letno najemnino za programsko opremo ter vlaganja za usposabljanje kadrov.

PROGRAMERJI ZA UPORABO PROGRAMERSKIH JEZIKOV

V tabeli 16 so dani podatki o programerjih, ki uporabljajo programske jezike in o številu napisanih programov.

Dani so podatki o delavcih enote za AOP, ki so uporabljali katerikoli programski jezik in so napisali vsaj en program za računalnik z notranjim programom. V primerih, ko je en delavec obvladal več programskih jezikov, je bil štet pri vsakem programskem jeziku, ki ga je uporabljal.

Število končanih pisanih programov - to so samo programi, ki so jih napisali delavci enote za AOP, ne pa tudi splošni programi prilagojeni konfiguraciji sistema, sorti, job-control programi itd.

VRSTE UPORABLJENIH APLIKACIJ V ENOTI ZA AOP

Podatki o uporabljenih aplikacijah so prikazani v tabelah 18 in 19 in sicer za organizacije združenega dela v gospodarstvu, v družbenih dejavnostih, finančne organizacije in samoupravne interesne skupnosti, družbeno-politične in druge organizacije in sicer v urah.

ZMOGLJIVOSTI IN UPORABA OPREME ZA AVTOMATSKO OBDELAVO PODATKOV V LETU 1976

1. Enote za avtomatsko obdelavo podatkov (AOP) po letu ustanovitve po področjih in panogah, stanje 31. 12. 1976

| Področje in panoga | Skupaj | Enote za AOP v obratovanju po letu ustanovitve | | | | | | | | | | Enote za AOP v ustanavljanju |
|-------------------------------|--------|--|---------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------------------------------|
| | | skupaj | do 1960 | 1961-1965 | 1966-1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | |
| SR SLOVENIJA | 258 | 245 | 7 | 7 | 70 | 42 | 30 | 35 | 29 | 18 | 7 | 13 |
| INDUSTRIJA IN RUDARSTVO | 106 | 99 | 5 | 1 | 28 | 14 | 11 | 17 | 13 | 8 | 2 | 7 |
| Elektrogospodarstvo | 4 | 3 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Pridobivanje premoga | 2 | 2 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - |
| Črna metalurgija | 4 | 3 | 1 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | 1 |
| Proizv. barvastih kovin | 2 | 2 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - |
| Predelava barvastih kovin | 3 | 3 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | 1 | - | - |
| Predelava kovin | 5 | 5 | - | - | - | - | - | 3 | 2 | - | - | - |
| Strojegradnja | 3 | 3 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Proizv. prometnih sredstev | 7 | 6 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | - | - | 2 | - | 1 |
| Proizv. elektr. stroj. apar. | 10 | 9 | 2 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | - | - | 1 |
| Proizv. baz. kem. izdelkov | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| Predelava kem. izdelkov | 7 | 7 | - | - | 2 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| Proizv. gradb. mat. | 2 | 2 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Proizv. žag. lesa in plošč | 2 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Proizv. konč. les. izd. | 11 | 11 | - | - | 5 | - | 3 | 2 | 1 | - | - | - |
| Proizv. in predel. papirja | 2 | 2 | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Proizv. preje in tkanin | 10 | 9 | - | - | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | - | - | 1 |
| Proizv. konč. tekst. izd. | 9 | 9 | - | - | 6 | - | 1 | - | 1 | 1 | - | - |
| Proizv. usnja in krzna | 3 | 3 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - |
| Proizv. obutve in galant. | 2 | 2 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Predelava kavčuka | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Proizv. živil. proizvodov | 10 | 10 | - | - | 2 | 1 | - | 3 | 2 | 1 | 1 | - |
| Proizv. pijač | 2 | 2 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| Proizv. in pred. tobaka | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Grafična dejavnost | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Proizv. raznovrstnih izdelkov | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| KMETIJSTVO IN RIBIŠTVO | 2 | 2 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Kmetijska proizvodnja | 2 | 2 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| GOZDARSTVO | 10 | 8 | - | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - | 2 |
| GRADBENIŠTVO | 19 | 19 | - | - | 7 | 6 | - | - | 1 | 4 | 1 | - |
| Visoke gradnje | 12 | 12 | - | - | 4 | 5 | - | - | 1 | 2 | - | - |
| Nizke gradnje in hidrog. | 2 | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - |
| Instal. in zaklj. dela | 5 | 5 | - | - | 2 | 1 | - | - | - | 2 | - | - |
| PROMET IN ZVEZE | 5 | 5 | - | - | 3 | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| Železniški promet | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Pomorski promet | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cestni promet | 2 | 2 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| Prekladalne storitve | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |

1. Enote za avtomatsko obdelavo podatkov (AOP) po letu ustanovitve po področjih in panogah, stanje 31. 12. 1976 (nadaljevanje)

| Področje in panoga | Skupaj | Enote za AOP v obratovanju po letu ustanovitve | | | | | | | | | | Enote za AOP v ustanavljanju |
|------------------------------|--------|--|---------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------------------------------|
| | | skupaj | do 1960 | 1961-1965 | 1966-1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | |
| TRGOVINA | 23 | 22 | 1 | - | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | - | 1 |
| Trgovina na drobno | 8 | 8 | 1 | - | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | - | - | - |
| Trgovina na debelo | 10 | 10 | - | - | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | - | - |
| Zunanja trgovina | 5 | 4 | - | - | - | 2 | 1 | 1 | - | - | - | 1 |
| GOSTINSTVO IN TURIZEM | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Turistično posredovanje | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| FINANCE IDR. POSL. STOR. | 29 | 29 | - | 3 | 17 | 3 | 1 | 2 | 3 | - | - | - |
| Bančništvo | 7 | 7 | - | - | 3 | 2 | - | 1 | 1 | - | - | - |
| Zavarovanje posesti, oseb. | 2 | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| Storitve na podr. prometa | 4 | 4 | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| Projekt. i dr. dej. | 4 | 4 | - | 1 | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Poslovne storitve | 12 | 12 | - | 2 | 6 | 1 | 1 | - | 2 | - | - | - |
| IZOBRAŽEVANJE IN KULTURA | 24 | 23 | - | 2 | 4 | 5 | 3 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| Izobraževanje | 14 | 13 | - | - | 2 | 4 | 3 | 2 | - | 1 | 1 | 1 |
| Znan. razisk. dejav. | 7 | 7 | - | 1 | 2 | 1 | - | 2 | - | - | 1 | - |
| Kultura, umetnost inform. | 3 | 3 | - | 1 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - |
| ZDRAVSTVO IN SOC. VARSTVO | 8 | 8 | - | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | - | - |
| Zdravstvena zaščita | 8 | 8 | - | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | - | - |
| DRUŽB. ORGANIZ. IN SKUP. | 31 | 29 | 1 | 1 | 4 | 4 | 8 | 4 | 4 | 1 | 2 | 2 |
| Skupščine, organi | 22 | 20 | 1 | 1 | 1 | 4 | 5 | 3 | 4 | 1 | - | 2 |
| Samoupr. inter. skupnosti | 7 | 7 | - | - | 2 | - | 3 | 1 | - | - | 1 | - |
| Združeno delo | 2 | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - |
| LJUBLJANA | 102 | 98 | 3 | 6 | 32 | 20 | 7 | 12 | 7 | 7 | 4 | 4 |
| INDUSTRIJA IN RUDARSTVO | 25 | 22 | 1 | 1 | 5 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | - | 3 |
| Elektrogospodarstvo | 3 | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Strojegradnja | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Proizv. prometnih sredstev | 2 | 2 | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - |
| Proizv. elektr. stroj. apar. | 4 | 3 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 |
| Proizv. baz. kem. izdelkov | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Predelava kem. izdelkov | 3 | 3 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - |
| Proizv. in predel. papirja | 1 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Proizv. preje in tkanin | 2 | 2 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - |
| Proizv. konč. tekstil. izd. | 3 | 3 | - | - | 1 | - | - | - | 1 | 1 | - | - |
| Proizv. živil. proizvodov | 3 | 3 | - | - | 1 | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| Proizv. in pred. tobaka | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Grafična dejavnost | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |

1. Enote za avtomatsko obdelavo podatkov (AOP) po letu ustanovitve po področjih in panogah, stanje 31. 12. 1976 (nadaljevanje)

| Področje in panoga | Skupaj | Enote za AOP v obratovanju po letu ustanovitve | | | | | | | | | | Enote za AOP v ustanavljanju |
|---------------------------|--------|--|---------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------------------------------|
| | | skupaj | do 1960 | 1961-1965 | 1966-1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | |
| GOZDARSTVO | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| GRADBENIŠTVO | 8 | 8 | - | - | 4 | 3 | - | - | - | 1 | - | - |
| Visoke gradnje | 3 | 3 | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Nizke gradnje in hidrog. | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Instal. in zaklj. dela | 4 | 4 | - | - | 2 | 1 | - | - | - | 1 | - | - |
| PROMET IN ZVEZE | 2 | 2 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Železniški promet | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cestni promet | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| TRGOVINA | 15 | 14 | 1 | - | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | - | 1 |
| Trgovina na drobno | 3 | 3 | 1 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| Trgovina na debelo | 7 | 7 | - | - | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |
| Zunanja trgovina | 5 | 4 | - | - | - | 2 | 1 | 1 | - | - | - | 1 |
| GOSTINSTVO IN TURIZEM | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Turistično posredovanje | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| FINANCE IDR. POSL. STOR. | 16 | 16 | - | 2 | 10 | 2 | - | 1 | 1 | - | - | - |
| Bančništvo | 3 | 3 | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| Zavarovanje posesti, oseb | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Storitve na podr. prometa | 3 | 3 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| Projekt. idr. dejav. | 2 | 2 | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Poslovne storitve | 7 | 7 | - | 1 | 5 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| IZOBRAŽEVANJE IN KULTURA | 19 | 19 | - | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | - |
| Izobraževanje | 10 | 10 | - | - | 1 | 4 | 2 | 2 | - | - | 1 | - |
| Znan. razisk. dejav. | 6 | 6 | - | 1 | 2 | 1 | - | 1 | - | - | 1 | - |
| Kultura, umetnost inform. | 3 | 3 | - | 1 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - |
| ZDRAVSTVO IN SOC. VARSTVO | 3 | 3 | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| Zdravstvena zaščita | 3 | 3 | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| DRUŽB. ORGANIZ IN SKUP. | 12 | 12 | 1 | 1 | 4 | 1 | - | 2 | - | 1 | 2 | - |
| Skupščine, organi | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | - | 1 | - | - |
| Samopr. inter. skupnosti | 4 | 4 | - | - | 2 | - | - | 1 | - | - | 1 | - |
| Združeno delo | 2 | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - |

2. Enote za AOP po obliki združevanja, številu uporabnikov in sodelovanju z drugimi enotami za AOP, po področjih in panogah, stanje 31. 12. 1976

| Področje in panoga | Enote za AOP po obliki združevanja | | | | | Število uporabnikov, katerim enota za AOP nudi storitve | | Delavci v organizacijah in skupnostih, ki so v l. 1976 koristile storitve enot za AOP | Enote za AOP po sodelovanju z drugimi enotami za AOP | | | | |
|------------------------------|------------------------------------|------|----|------------------|---------------------------------|---|-------------------------|---|--|---------|-----|-------------------|--------------------------|
| | skupaj | TOZD | DO | delovna skupnost | druge organizacije in skupnosti | skupaj | iz matične organizacije | | pri strokovnih konzultacijah | | | pri programiranju | pri uporabi zmogljivosti |
| | | | | | | | | | stalno | občasno | nič | | |
| SR SLOVENIJA | 258 | 20 | 39 | 166 | 33 | 2846 | 1933 | 630057 | 106 | 136 | 16 | 175 | 211 |
| INDUSTRIJA IN RUDARSTVO | 106 | 5 | 8 | 93 | - | 587 | 437 | 221832 | 37 | 61 | 8 | 67 | 83 |
| Elektrogospodarstvo | 4 | - | - | 4 | - | 42 | 42 | 6117 | 3 | - | 1 | 3 | 4 |
| Pridobivanje premoga | 2 | - | - | 2 | - | 13 | 11 | 6500 | - | 2 | - | 2 | 2 |
| Črna metalurgija | 4 | - | - | 4 | - | 67 | 58 | 11000 | - | 4 | - | 2 | 3 |
| Proizv. barvastih kovin | 2 | - | - | 2 | - | 18 | 7 | 3610 | - | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Predelava barvastih kovin | 3 | - | - | 3 | - | 12 | 10 | 5837 | 1 | 2 | - | 3 | 3 |
| Predelava kovin | 5 | - | - | 5 | - | 25 | 20 | 8528 | 4 | 1 | - | 4 | 3 |
| Strojgradnja | 3 | - | - | 3 | - | 16 | 16 | 6508 | 1 | 2 | - | 2 | 1 |
| Proizv. prometnih sredstev | 7 | 1 | - | 6 | - | 19 | 15 | 18269 | 3 | 4 | - | 6 | 7 |
| Proizv. elektr. stroj. apar. | 10 | 2 | - | 8 | - | 61 | 41 | 32639 | 6 | 3 | 1 | 7 | 7 |
| Proizv. baz. kem. izdelkov | 2 | - | - | 2 | - | 4 | 4 | 420 | - | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Predelava kem. izdelkov | 7 | - | - | 7 | - | 31 | 21 | 20352 | 4 | 2 | 1 | 4 | 7 |
| Proizv. gradb. mat. | 2 | - | 1 | 1 | - | 4 | 2 | 290 | - | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Proizv. žag. lesa in plošč | 2 | - | - | 2 | - | 18 | 15 | 2500 | 2 | - | - | 2 | 2 |
| Proizv. konč. les. izd. | 11 | - | - | 11 | - | 67 | 48 | 34192 | 2 | 8 | 1 | 8 | 9 |
| Proizv. in pred. papirja | 2 | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 1833 | 1 | 1 | - | 2 | 2 |
| Proizv. preje in tkanin | 10 | - | 4 | 6 | - | 38 | 36 | 12663 | 2 | 8 | - | 6 | 7 |
| Proizv. konč. tekst. izd. | 9 | - | 2 | 7 | - | 38 | 14 | 20179 | 3 | 6 | - | 3 | 4 |
| Proizv. usnja in krzna | 3 | - | - | 3 | - | 27 | 23 | 5630 | - | 3 | - | 1 | 1 |
| Proizv. obutve in galant. | 2 | - | - | 2 | - | 6 | 5 | 2030 | 1 | 1 | - | 2 | 2 |
| Predelava kavčuka | 1 | - | - | 1 | - | 13 | 8 | 5000 | - | 1 | - | 1 | 1 |
| Proizv. živil. proizvodov | 10 | 1 | - | 9 | - | 53 | 28 | 12142 | 3 | 6 | 1 | 4 | 9 |
| Proizvodnja pijač | 2 | 1 | - | 1 | - | 8 | 7 | 2892 | - | 2 | - | 1 | 1 |
| Proizv. in pred. tobaka | 1 | - | - | 1 | - | 1 | 1 | 1751 | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Grafična dejavnost | 1 | - | - | 1 | - | 2 | 1 | 100 | - | 1 | - | - | 1 |
| Proizv. raznovrstnih izd. | 1 | - | - | 1 | - | 3 | 3 | 850 | - | 1 | - | - | 1 |
| KMETIJSTVO IN RIBIŠTVO | 2 | - | - | 2 | - | 42 | 23 | 8550 | 1 | 1 | - | 1 | 2 |
| Kmetijska proizvodnja | 2 | - | - | 2 | - | 42 | 23 | 8550 | 1 | 1 | - | 1 | 2 |
| GOZDARSTVO | 10 | - | - | 10 | - | 114 | 92 | 6120 | 4 | 5 | 1 | 6 | 9 |
| GRADBENIŠTVO | 19 | - | 1 | 18 | - | 137 | 118 | 35582 | 8 | 10 | 1 | 13 | 16 |
| Visoke gradnje | 12 | - | - | 12 | - | 94 | 86 | 29727 | 3 | 9 | - | 8 | 11 |
| Nizke gradnje in hidrog. | 2 | - | - | 2 | - | 4 | 3 | 2750 | 1 | 1 | - | 2 | 1 |
| Instal. in zaklj. dela | 5 | - | 1 | 4 | - | 39 | 29 | 3105 | 4 | - | 1 | 3 | 4 |
| PROMET IN ZVEZE | 5 | - | 2 | 3 | - | 28 | 28 | 25502 | 1 | 4 | - | 2 | 3 |
| Železniški promet | 1 | - | 1 | - | - | 1 | 1 | 19000 | - | 1 | - | 1 | 1 |
| Pomorski promet | 1 | - | 1 | - | - | 1 | 1 | 240 | - | 1 | - | - | - |
| Cestni promet | 2 | - | - | 2 | - | 23 | 23 | 4412 | 1 | 1 | - | 1 | 2 |
| Prekladalne storitve | 1 | - | - | 1 | - | 3 | 3 | 1850 | - | 1 | - | - | - |
| TRGOVINA | 23 | - | 4 | 19 | - | 156 | 121 | 36791 | 9 | 12 | 2 | 13 | 20 |
| Trgovina na drobno | 8 | - | - | 8 | - | 54 | 43 | 12284 | 3 | 5 | - | 7 | 8 |
| Trgovina na debelo | 10 | - | 2 | 8 | - | 80 | 70 | 21504 | 4 | 6 | - | 4 | 8 |
| Zunanja trgovina | 5 | - | 2 | 3 | - | 22 | 8 | 3003 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 |

2. Enote za AOP po obliki združevanja, številu uporabnikov in sodelovanju z drugimi enotami za AOP po področjih in panogah, stanje 31. 12. 1976 (nadaljevanje)

| Področje in panoga | Enote za AOP po obliki združevanja | | | | | Število uporabnikov, katerim enota za AOP nudi storitve | | Delavci v organizacijah in skupnostih, ki so v l. 1976 koristile storitve enot za AOP | Enote za AOP po sodelovanju z drugimi enotami za AOP | | | | |
|---------------------------|------------------------------------|------|----|------------------|---------------------------------|---|--------------------------|---|--|---------|-----|-------------------|--------------------------|
| | skupaj | TOZD | DO | delovna skupnost | druge organizacije in skupnosti | skupaj | iz različne organizacije | | pri strokovnih konzultacijah | | | pri programiranju | pri uporabi zmogljivosti |
| | | | | | | | | | stalno | občasno | nič | | |
| GOSTINSTVO IN TURIZEM | 1 | - | - | 1 | - | 15 | 15 | 1445 | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Turistično posredovanje | 1 | - | - | 1 | - | 15 | 15 | 1445 | 1 | - | - | 1 | 1 |
| FINANCE IDR. POSL. STOR. | 29 | 8 | 6 | 7 | 8 | 416 | 248 | 170238 | 12 | 14 | 3 | 19 | 23 |
| Bančništvo | 7 | - | 1 | - | 6 | 43 | 32 | 10312 | 3 | 4 | - | 6 | 6 |
| Zavarovanje posesti, oseb | 2 | - | - | - | 2 | 2 | 2 | 3232 | - | 2 | - | 2 | 2 |
| Storitve na podr. prometa | 4 | 3 | - | 1 | - | 26 | 11 | 22058 | 2 | 2 | - | 4 | 4 |
| Projekt. idr. dejav. | 4 | - | 2 | 2 | - | 44 | 5 | 8522 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 |
| Poslovne storitve | 12 | 5 | 3 | 4 | - | 301 | 198 | 126114 | 6 | 4 | 2 | 6 | 8 |
| IZOBRAŽEVANJE IN KULTURA | 24 | 3 | 15 | 4 | 2 | 829 | 748 | 92334 | 11 | 13 | - | 21 | 19 |
| Izobraževanje | 14 | 2 | 8 | 2 | 2 | 720 | 678 | 5552 | 7 | 7 | - | 13 | 12 |
| Znan. razisk. dejav. | 7 | 1 | 6 | - | - | 83 | 47 | 83085 | 3 | 4 | - | 6 | 5 |
| Kultura, umetnost inform. | 3 | - | 1 | 2 | - | 26 | 23 | 3697 | 1 | 2 | - | 2 | 2 |
| ZDRAVSTVO IN SOC. VARSTVO | 8 | 3 | 1 | 4 | - | 55 | 48 | 9820 | 4 | 4 | - | 8 | 7 |
| Zdravstvo in zaščita | 8 | 3 | 1 | 4 | - | 55 | 48 | 9820 | 4 | 4 | - | 8 | 7 |
| DRUŽB. ORGANIZ. IN SKUP. | 31 | 1 | 2 | 5 | 23 | 467 | 55 | 21843 | 18 | 12 | 1 | 24 | 28 |
| Skupščine, organi | 22 | - | 1 | - | 21 | 75 | 44 | 2725 | 12 | 9 | 1 | 18 | 19 |
| Samoupr. inter. skupnosti | 7 | - | - | 5 | 2 | 391 | 10 | 19010 | 4 | 3 | - | 4 | 7 |
| Združeno delo | 2 | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | 108 | 2 | - | - | 2 | 2 |

3. Delavci v enotah za AOP-po šolski izobrazbi, stanje 31. 12. 1976

| Delavci | | SR Slovenija | | | | | Ljubljana | | | | |
|---|--|--------------|--------|-------|---------|-------|-----------|--------|-------|---------|-------|
| | | skupaj | visoka | višja | srednja | nižja | skupaj | visoka | višja | srednja | nižja |
| SKUPAJ | | 4217 | 447 | 514 | 1556 | 1700 | 1961 | 280 | 200 | 722 | 759 |
| Projektanti, organizatorji, programerji | projektanti obdelave | 287 | 148 | 86 | 53 | 0 | 155 | 98 | 31 | 26 | 0 |
| | programerji organizatorji | 471 | 122 | 175 | 168 | 6 | 220 | 83 | 54 | 80 | 3 |
| | programerji | 591 | 34 | 126 | 411 | 20 | 265 | 20 | 66 | 168 | 11 |
| Skupina za pripravo dela | v skladišču | 40 | 0 | 0 | 17 | 23 | 17 | 0 | 0 | 11 | 6 |
| | dispečerji za računalnike z notranjim programom | 139 | 0 | 6 | 64 | 69 | 62 | 0 | 3 | 29 | 30 |
| Operaterji pri | prilagodljivih strojih | 1294 | 0 | 5 | 154 | 1135 | 547 | 0 | 0 | 49 | 498 |
| | strojih za kartično obd. | 186 | 0 | 0 | 43 | 143 | 118 | 0 | 0 | 29 | 89 |
| | računalniških z notranjim programom - skupaj od tega konzolni operaterji | 471 | 3 | 6 | 329 | 133 | 223 | 2 | 4 | 158 | 59 |
| | | 289 | 2 | 6 | 210 | 71 | 118 | 2 | 4 | 86 | 26 |
| Vodje enot za AOP in služb za AOP | | 280 | 127 | 78 | 67 | 8 | 130 | 68 | 23 | 32 | 7 |
| Delavci za tehnično vzdrževanje | | 25 | 2 | 6 | 16 | 1 | 20 | 1 | 4 | 15 | 0 |
| Drugi delavci | | 346 | 11 | 24 | 178 | 133 | 164 | 8 | 15 | 91 | 50 |

4. Delavci v enotah za AOP, ki imajo računalnike z notranjim programom, po šolski izobrazbi, stanje 31. 12. 1976

| Delavci | | SR Slovenija | | | | |
|---|---|--------------|--------|-------|---------|-------|
| | | skupaj | visoka | višja | srednja | nižja |
| SKUPAJ | | 2 941 | 299 | 343 | 1 106 | 1 193 |
| Projektanti, organizatorji, programerji | projektanti obdelave | 201 | 104 | 57 | 40 | 0 |
| | programerji organizatorji programerji | 290 | 75 | 115 | 97 | 3 |
| Skupina za pripravo dela | programerji | 401 | 24 | 86 | 277 | 14 |
| | in skladišču | 30 | 0 | 0 | 12 | 18 |
| | dispečerji | 101 | 0 | 3 | 44 | 54 |
| Operaterji pri | za računalnike z notranjim programom | 74 | 0 | 2 | 46 | 26 |
| | prilagodljivih strojih | 839 | 0 | 1 | 93 | 745 |
| | strojih za kartično obdel. | 125 | 0 | 0 | 30 | 95 |
| | računalnikov z notranjim programom - skupaj od tega konzolni operaterji | 401 | 3 | 6 | 273 | 119 |
| | | 255 | 2 | 6 | 183 | 64 |
| Vodje enot za AOP in služb za AOP | | 183 | 81 | 48 | 47 | 7 |
| Delavci za tehnično vzdrževanje | | 22 | 2 | 6 | 14 | 0 |
| Drugi delavci | | 274 | 10 | 19 | 133 | 112 |

5. Delavci po področjih in panogah dejavnosti, stanje 31. 12. 1976

| Področje in panoga | Delavci v vseh enotah za AOP | | | | | Delavci v enotah za AOP, ki imajo računalnike z notranjim programom | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|--|---------------------------|-------------|---------------|---|--|---------------------------|-------------|---------------|
| | skupaj | projek-tanti, organi-zatorji, progrā-merji | skupina za pri-pravo dela | opera-terji | drugi delavci | skupaj | projek-tanti, organi-zatorji, progrā-merji | skupina za pri-pravo dela | opera-terji | drugi delavci |
| SR SLOVENIJA | 4217 | 1349 | 266 | 1951 | 651 | 2941 | 892 | 205 | 1365 | 479 |
| INDUSTRIJA IN RUDARSTVO | 1619 | 526 | 118 | 783 | 192 | 1207 | 392 | 96 | 590 | 129 |
| Elektrogospodarstvo | 44 | 16 | 2 | 20 | 6 | 34 | 15 | 1 | 12 | 6 |
| Pridobivanje premoga | 34 | 16 | - | 14 | 4 | 29 | 13 | - | 12 | 4 |
| Črna metalurgija | 123 | 48 | 8 | 58 | 9 | 108 | 40 | 8 | 52 | 8 |
| Proizv. barvastih kovin | 35 | 13 | 3 | 15 | 4 | 35 | 13 | 3 | 15 | 4 |
| Predelava barvastih kovin | 42 | 17 | - | 18 | 7 | 31 | 11 | - | 14 | 6 |
| Predelava kovin | 53 | 16 | 3 | 23 | 11 | 38 | 11 | 3 | 19 | 5 |
| Strojegradnja | 45 | 16 | - | 23 | 6 | 37 | 12 | - | 19 | 6 |
| Proizv. prometnih sredstev | 124 | 32 | 6 | 67 | 19 | 83 | 21 | 5 | 52 | 5 |
| Proizv. elektr. stroj., apar. | 208 | 59 | 18 | 110 | 21 | 150 | 44 | 18 | 78 | 10 |
| Proizv. baz. kem. izdelkov | 15 | 7 | - | 5 | 3 | 9 | 3 | - | 5 | 1 |
| Predelava kem. izdelkov | 102 | 41 | 4 | 40 | 17 | 83 | 34 | 1 | 32 | 16 |
| Proizv. gradb. mat. | 21 | 8 | 1 | 11 | 1 | 21 | 8 | 1 | 11 | 1 |
| Proizv. žag. lesa in plošč | 20 | 5 | - | 12 | 3 | - | - | - | - | - |
| Proizv. konč. lesn. izd. | 183 | 66 | 9 | 88 | 20 | 141 | 47 | 7 | 72 | 15 |
| Proizv. in predel. papirja | 16 | 2 | 0 | 13 | 1 | - | - | - | - | - |
| Proizv. preje in tkanin | 119 | 34 | 14 | 62 | 9 | 74 | 17 | 11 | 40 | 6 |
| Proizv. konč. tekst. izd. | 112 | 33 | 11 | 54 | 14 | 94 | 29 | 9 | 46 | 10 |
| Proizv. usnja in krzna | 29 | 14 | - | 11 | 4 | 21 | 10 | - | 9 | 2 |
| Proizv. obutve in galant. | 37 | 11 | 4 | 19 | 3 | 37 | 11 | 4 | 19 | 3 |

5. Delavci po področjih in panogah dejavnosti, stanje 31. 12. 1976 (nadaljevanje)

| Področje in panoga | Delavci v vseh enotah za AOP | | | | | Delavci v enotah za AOP, ki imajo računalnike z notranjim programom | | | | |
|---------------------------|------------------------------|--|---------------------------|-------------|---------------|---|--|---------------------------|-------------|---------------|
| | skupaj | projek-tanti, organi-zatorji, progra-merji | skupina za pri-pravo dela | opera-terji | drugi delavci | skupaj | projek-tanti, organi-zatorji, progra-merji | skupina za pri-pravo dela | opera-terji | drugi delavci |
| Predelava kavčuka | 43 | 17 | 5 | 16 | 5 | 43 | 17 | 5 | 16 | 5 |
| Proizv. živil. proizvodov | 130 | 37 | 25 | 56 | 12 | 84 | 23 | 15 | 39 | 7 |
| Proizvodnja pijač | 45 | 9 | 5 | 22 | 9 | 45 | 9 | 5 | 22 | 9 |
| Proizv. in pred. tobaka | 18 | 2 | - | 14 | 2 | - | - | - | - | - |
| Grafična dejavnost | 11 | 3 | - | 6 | 2 | - | - | - | - | - |
| Proizv. raznovrstnih izd. | 10 | 4 | - | 6 | - | 10 | 4 | - | 6 | - |
| KMETIJSTVO IN RIBIŠTVO | 31 | 10 | 5 | 14 | 2 | 21 | 7 | 2 | 10 | 2 |
| Kmetijska proizvodnja | 31 | 10 | 5 | 14 | 2 | 21 | 7 | 2 | 10 | 2 |
| GOZDARSTVO | 57 | 29 | - | 19 | 9 | - | - | - | - | - |
| GRADBENIŠTVO | 167 | 75 | 7 | 62 | 23 | 81 | 29 | 3 | 37 | 12 |
| Visoke gradnje | 95 | 49 | 3 | 34 | 9 | 39 | 16 | 1 | 17 | 5 |
| Nizke gradnje in hidrog. | 23 | 8 | 1 | 9 | 5 | 18 | 4 | 1 | 9 | 4 |
| Instal. in zaklj. dela | 49 | 18 | 3 | 19 | 9 | 24 | 9 | 1 | 11 | 3 |
| PROMET IN ZVEZE | 139 | 43 | 4 | 78 | 14 | 117 | 35 | 4 | 68 | 10 |
| Železniški promet | 72 | 18 | 2 | 49 | 3 | 72 | 18 | 2 | 49 | 3 |
| Pomorski promet | 17 | 8 | - | 6 | 3 | 17 | 8 | - | 6 | 3 |
| Cestni promet | 34 | 10 | 2 | 17 | 5 | 28 | 9 | 2 | 13 | 4 |
| Prekladalne storitve | 16 | 7 | - | 6 | 3 | - | - | - | - | - |
| TRGOVINA | 451 | 134 | 30 | 240 | 47 | 329 | 100 | 23 | 170 | 36 |
| Trgovina na drobno | 143 | 37 | 4 | 87 | 15 | 60 | 17 | 1 | 35 | 7 |
| Trgovina na debelo | 248 | 74 | 21 | 128 | 25 | 235 | 71 | 21 | 120 | 23 |
| Zunanja trgovina | 60 | 23 | 5 | 25 | 7 | 34 | 12 | 1 | 15 | 6 |
| GOSTINSTVO IN TURIZEM | 14 | 1 | - | 12 | 1 | - | - | - | - | - |
| Turistično posredovanje | 14 | 1 | - | 12 | 1 | - | - | - | - | - |
| FINANCE IDR. POSL. STOR. | 708 | 213 | 58 | 333 | 104 | 555 | 158 | 52 | 259 | 86 |
| Bančništvo | 145 | 42 | 8 | 78 | 17 | 89 | 28 | 7 | 42 | 12 |
| Zavarovanje posesti, oseb | 26 | 10 | 2 | 10 | 4 | - | - | - | - | - |
| Stor. na podr. prometa | 60 | 15 | 7 | 35 | 3 | 35 | 12 | 4 | 18 | 1 |
| Projekt. idr. dejav. | 34 | 16 | - | 14 | 4 | 34 | 16 | - | 14 | 4 |
| Poslovne storitve | 443 | 130 | 41 | 196 | 76 | 397 | 102 | 41 | 185 | 69 |
| IZOBRAŽEVANJE IN KULTURA | 320 | 142 | 15 | 107 | 56 | 219 | 93 | 13 | 72 | 41 |
| Izobraževanje | 125 | 65 | 1 | 44 | 15 | 80 | 41 | - | 31 | 8 |
| Znan. razisk. dejav. | 153 | 61 | 14 | 44 | 34 | 108 | 39 | 13 | 29 | 27 |
| Kultura, umetnost inform. | 42 | 16 | - | 19 | 7 | 31 | 13 | - | 12 | 6 |
| ZDRAVSTVO IN SOC. VARSTVO | 62 | 18 | 4 | 29 | 11 | 19 | 6 | - | 8 | 5 |
| Zdravstvena zaščita | 62 | 18 | 4 | 29 | 11 | 19 | 6 | - | 8 | 5 |
| DRUŽB. ORGANIZ. IN SKUP. | 649 | 158 | 25 | 274 | 192 | 393 | 72 | 12 | 151 | 158 |
| Skupščine, organi | 526 | 111 | 16 | 220 | 179 | 361 | 57 | 8 | 143 | 153 |
| Samaupr. inter. skupnosti | 116 | 45 | 9 | 50 | 12 | 32 | 15 | 4 | 8 | 5 |
| Združeno delo | 7 | 2 | - | 4 | 1 | - | - | - | - | - |

6. Sestava opreme za avtomatsko obdelavo podatkov v enotah za AOP (pripravljalni stroji in stroji za kartično obdelavo podatkov) stanje 31. 12. 1976

| Vrsta opreme | Kos | Vrsta opreme | Kos |
|---|-----|--|-----|
| Luknjalniki kartic | 418 | Enote disket | 54 |
| Verificirke kartic | 221 | Drugi neomenjeni stroji za zbiranje podatkov | 13 |
| Luknjalniki - verificirke kartic | 133 | Konverterji | 10 |
| Luknjalniki papirnatega traku | 120 | Računalniki z zunanjim programom | 7 |
| Stroji za direktno vpisovanje na standardne magnetne trakove brez zbiralcev | 146 | Tabelirke | 1 |
| Stroji za direktno vpisovanje na standardne magnetne trakove z zbiralci | 106 | Sortirke | 62 |
| Stroji za vpisovanje na kasetne magnetne trakove brez zbiralcev | 5 | Mešalniki (coleter) | 3 |
| Stroji za vpisovanje na kasetne magnetne trakove z zbiralci | 7 | Duplikatorji | 4 |
| Optični čitalniki oznak | 3 | Interpretatorji | 15 |
| Optični čitalniki | 5 | Drugi neomenjeni stroji za luknjanje kartic | - |

7. Enote za AOP, ki imajo računalnike z notranjim programom po letu ustanovitve po področjih in panogah, stanje 31. 12. 1976

| Področje in panoga | Skupaj | Enote za AOP, ki imajo računalnike z notranjim programom po letu ustanovitve | | | | | | | | | | Enote za AOP v ustanavljanju |
|------------------------------|--------|--|---------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------------------------------|
| | | skupaj | do 1960 | 1961-1965 | 1966-1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | |
| SR SLOVENIJA | 126 | 124 | 4 | 4 | 46 | 17 | 13 | 22 | 12 | 6 | - | 2 |
| INDUSTRIJA IN RUDARSTVO | 60 | 59 | 4 | - | 20 | 5 | 5 | 13 | 7 | 5 | - | 1 |
| Elektrogospodarstvo | 2 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Pridobivanje premoga | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Črna metalurgija | 3 | 3 | 1 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Proizv. barvastih kovin | 2 | 2 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - |
| Predelava barvastih kovin | 2 | 2 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - |
| Predelava kovin | 3 | 3 | - | - | - | - | - | 2 | 1 | - | - | - |
| Strojgradnja | 2 | 2 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Proizv. prometnih sredstev | 3 | 3 | 1 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| Proizv. elektr. stroj. apar. | 4 | 4 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| Proizv. baz. kem. izdelkov | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| Predelava kem. izdelkov | 5 | 5 | - | - | 2 | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - |
| Proizv. gradb. mat. | 2 | 2 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Proizv. konč. les. izd. | 6 | 6 | - | - | 4 | - | - | 2 | - | - | - | - |
| Proizv. preje in tkanin | 4 | 4 | - | - | 2 | - | - | 1 | 1 | - | - | - |
| Proizv. konč. tekst. izd. | 6 | 6 | - | - | 3 | - | 1 | - | 1 | 1 | - | - |
| Proizv. usnja in krzna | 2 | 2 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - |
| Proizv. obutve in galant. | 2 | 2 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Predelava kavčuka | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Proizv. živil. proizvodov | 6 | 6 | - | - | 2 | - | - | 3 | 1 | - | - | - |
| Proizvodnja pijač | 2 | 2 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| Proizv. raznovrstnih izd. | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| KMETIJSTVO IN RIBIŠTVO | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Kmetijska proizvodnja | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |

7. Enote za AOP, ki imajo računalnike z notranjim programom po letu ustanovitve po področjih in panogah, stanje 31. 12. 1976 (nadaljevanje)

| Področje in panoga | Skupaj | Enote za AOP, ki imajo računalnike z notranjim programom po letu ustanovitve | | | | | | | | | | Enote za AOP v ustanavljanju |
|-------------------------------|--------|--|---------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------------------------------|
| | | skupaj | do 1960 | 1961-1965 | 1966-1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | |
| GRADBENIŠTVO | 8 | 8 | - | - | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| Visoke gradnje | 6 | 6 | - | - | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| Nizke gradnje | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Instal. in zaklj. dela | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| PROMET IN ZVEZE | 4 | 4 | - | - | 3 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Železniški promet | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Pomorski promet | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cestni promet | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Prekladalne storitve | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| TRGOVINA | 13 | 13 | - | - | 4 | 2 | 1 | 3 | 3 | - | - | - |
| Trgovina na drobno | 2 | 2 | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Trgovina na debelo | 8 | 8 | - | - | 3 | - | 1 | 2 | 2 | - | - | - |
| Zunanja trgovina | 3 | 3 | - | - | - | 2 | - | 1 | - | - | - | - |
| FINANCE IDR. POSL. STOR. | 18 | 18 | - | 3 | 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - |
| Bančništvo | 2 | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| Storitve na podr. prometa | 2 | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| Projekt. idr. dejav. | 4 | 4 | - | 1 | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Poslovne storitve | 10 | 10 | - | 2 | 5 | 1 | 1 | - | 1 | - | - | - |
| IZOBRAŽEVANJE IN KULTURA | 10 | 9 | - | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | - | 1 | - | 1 |
| Izobraževanje | 6 | 5 | - | - | 1 | 2 | 1 | - | - | 1 | - | 1 |
| Znan. razisk. dejav. | 3 | 3 | - | - | 1 | - | - | 2 | - | - | - | - |
| Kultura, umetnost inform. | 1 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ZDRAVSTVO IN SOC. VARSTVO | 3 | 3 | - | - | 1 | - | 1 | - | 1 | - | - | - |
| Zdravstvena zaščita | 3 | 3 | - | - | 1 | - | 1 | - | 1 | - | - | - |
| DRUŽB. ORGANIZ. IN SKUP. | 9 | 9 | - | - | - | 2 | 4 | 3 | - | - | - | - |
| Skupščine, organi | 6 | 6 | - | - | - | 2 | 2 | 2 | - | - | - | - |
| Samoupr. inter. skupnosti | 3 | 3 | - | - | - | - | 2 | 1 | - | - | - | - |
| LJUBLJANA | 50 | 49 | 1 | 3 | 16 | 10 | 3 | 9 | 5 | 2 | - | 1 |
| INDUSTRIJA IN RUDARSTVO | 14 | 13 | 1 | - | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | - | 1 |
| Elektrogospodarstvo | 2 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Strojegradnja | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Proizv. prometnih sredstev | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| Proizv. elektr. stroj., apar. | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Predelava kem. izdelkov | 3 | 3 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - |
| Proizv. preje in tkanin | 2 | 2 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - |

7. Enote za AOP, ki imajo računalnike z notranjim programom po letu ustanovitve po področjih in panogah, stanje 31. 12. 1976 (nadaljevanje)

| Področje in panoga | Skupaj | Enote za AOP, ki imajo računalnike z notranjim programom po letu ustanovitve | | | | | | | | | | Enote za AOP v ustanavljanju |
|------------------------------------|-----------|--|---------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------------------------------|
| | | skupaj | do 1960 | 1961-1965 | 1966-1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | |
| Proizv. konč. tekst. izd. | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - |
| Proizv. živil. proizvodov | 2 | 2 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| GRADBENIŠTVO | 3 | 3 | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Visoke gradnje | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Nizke gradnje in hidrog. | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Instal. in zaklj. dela | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| PROMET IN ZVEZE | 2 | 2 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Železniški promet | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cestni promet | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| TRGOVINA | 9 | 9 | - | - | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | - | - | - |
| Trgovina na drobno | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Trgovina na debelo | 5 | 5 | - | - | 2 | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - |
| Zunanja trgovina | 3 | 3 | - | - | - | 2 | - | 1 | - | - | - | - |
| FINANCE IDR. POSL. STORITVE | 11 | 11 | - | 2 | 7 | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| Bančništvo | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Storitve na podr. prometa | 2 | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| Projekt. idr. dejav. | 2 | 2 | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Poslovne storitve | 6 | 6 | - | 1 | 4 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| IZOBRAŽEVANJE IN KULTURA | 6 | 6 | - | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Izobraževanje | 3 | 3 | - | - | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - |
| Znan. razisk. dejav. | 2 | 2 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Kultura, umetnost inform. | 1 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ZDRAVSTVO IN SOC. VARSTVO | 2 | 2 | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Zdravstvena zaščita | 2 | 2 | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| DRUŽB. ORGANIZ. IN SKUP. | 3 | 3 | - | - | - | 1 | - | 2 | - | - | - | - |
| Skupščine, organi | 2 | 2 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| Samoupr. inter. skupnosti | 1 | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |

8. Računalniki z notranjim programom po letu instaliranja po področjih in panogah

| Področje in panoga | Skupaj | Do 1960 | 1961-1965 | 1966-1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | V izdobi |
|------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|------|----------|
| SR SLOVENIJA | 143 | - | 1 | 28 | 14 | 16 | 32 | 21 | 14 | 12 | 5 |
| INDUSTRIJA IN RUDARSTVO | 64 | - | 1 | 13 | 4 | 6 | 18 | 10 | 4 | 6 | 2 |
| Elektrogospodarstvo | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Pridobivanje premoga | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Črna metalurgija | 3 | - | - | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Proizv. barvastih kovin | 2 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - |
| Predelava barvastih kovin | 2 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - |
| Predelava kovin | 3 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | 1 | - |
| Strojegradnja | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| Proizv. prometnih sredstev | 3 | - | 1 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| Proizv. elektr. stroj. apar. | 4 | - | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - |
| Proizv. baz. kem. izdelkov | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| Predelava kem. izdelkov | 6 | - | - | 1 | - | 1 | 1 | 2 | - | 1 | - |
| Proizv. gradb. mat. | 2 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - |
| Proizv. konč. les. izd. | 6 | - | - | 1 | - | - | 4 | - | - | 1 | - |
| Proizv. preje in tkanin | 6 | - | - | 1 | 1 | - | 2 | 2 | - | - | - |
| Proizv. konč. tekst. izd. | 6 | - | - | 1 | - | 1 | - | 2 | 1 | 1 | - |
| Proizv. usnja in krzna | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| Proizv. obutve in galant. | 2 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Predelava kavičuka | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Proizv. živil. proizvodov | 6 | - | - | 2 | - | - | 3 | - | 1 | - | - |
| Proizvodnja pijač | 2 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| Proizv. raznovrstnih izd. | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| KMETIJSTVO IN RIBIŠTVO | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - |
| Kmetijska proizvodnja | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - |
| GRADBENIŠTVO | 9 | - | - | 2 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 2 | 1 |
| Visoke gradnje | 7 | - | - | 1 | 1 | - | 1 | - | 1 | 2 | 1 |
| Nizke gradnje in hidrog. | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Instal. in zaklj. dela | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| PROMET IN ZVEZE | 6 | - | - | 3 | 1 | - | 1 | - | - | - | 1 |
| Železniški promet | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Pomorski promet | 3 | - | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Cestni promet | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Prekladalne storitve | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| TRGOVINA | 14 | - | - | 1 | 3 | 1 | 4 | 5 | - | - | - |
| Trgovina na drobno | 2 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - |
| Trgovina na debelo | 9 | - | - | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | - | - | - |
| Zunanja trgovina | 3 | - | - | - | 2 | - | - | 1 | - | - | - |
| FINANCE IDR. POSL. STOR. | 21 | - | - | 6 | 1 | - | 5 | 4 | 3 | 2 | - |
| Bančništvo | 3 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 | - |
| Storitve na podr. prometa | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| Projekt. idr. dejav. | 4 | - | - | 2 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Poslovne storitve | 12 | - | - | 3 | - | - | 3 | 3 | 3 | - | - |

8. Računalniki z notranjim programom po letu instaliranja po področjih in panogah
(nadaljevanje)

| Področje in panoga | Skupaj | Do 1960 | 1961- 1965 | 1966- 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | V iz- dobavi |
|--------------------------------|--------|------------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|-----------------|
| IZOBRAŽEVANJE IN KULTURA | 13 | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | - | 3 | 1 | 1 |
| Izobraževanje | 8 | - | - | 2 | 2 | - | - | - | 3 | 1 | - |
| Znan. razisk. dejav. | 4 | - | - | - | - | 1 | 2 | - | - | - | 1 |
| Kultura, umetnost inform. | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| ZDRAVSTVO IN SOC. VAR- STVO | 3 | - | - | - | - | 1 | - | 1 | 1 | - | - |
| Zdravstvena zaščita | 3 | - | - | - | - | 1 | - | 1 | 1 | - | - |
| DRUŽB. ORGANIZ. IN SKUPN. | 11 | - | - | - | 2 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| Skupščine, organi | 8 | - | - | - | 2 | 3 | 1 | 1 | - | 1 | - |
| Samoupr. inter. skupnosti | 3 | - | - | - | - | 2 | - | - | 1 | - | - |
| LJUBLJANA | 58 | - | - | 10 | 7 | 6 | 12 | 9 | 8 | 2 | 4 |
| INDUSTRIJA IN RUDARSTVO | 15 | - | - | 3 | 1 | 1 | 3 | 4 | 1 | - | 2 |
| Elektrogospodarstvo | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Strojegradnja | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Proizv. prom. sredstev | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| Proizv. elektr. stroj. apar. | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Predelava kem. izdelkov | 3 | - | - | - | - | - | 1 | 2 | - | - | - |
| Proizv. preje in tkanin | 2 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - |
| Proizv. konč. tekst. izd. | 2 | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - |
| Proizv. živil. proizvodov | 2 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| GRADBENIŠTVO | 3 | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| Visoke gradnje | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Nizke gradnje in hidrog. | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Instal. in zaklj. dela | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| PROMET IN ZVEZE | 2 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Železniški promet | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cestni promet | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| TRGOVINA | 10 | - | - | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | - | - | - |
| Trgovina na drobno | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Trgovina na debelo | 6 | - | - | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | - | - |
| Zunanja trgovina | 3 | - | - | - | 2 | - | - | 1 | - | - | - |
| FINANCE IDR. POSL. STOR. | 14 | - | - | 3 | 1 | - | 4 | 2 | 3 | 1 | - |
| Bančništvo | 2 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Storitve na podr. prometa | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| Projekt. idr. dejav. | 2 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - |
| Poslovne storitve | 8 | - | - | 2 | - | - | 2 | 1 | 3 | - | - |

11. Število in skupna zmogljivost računalnikov z notranjim programom po področjih in panogah, stanje 31.12.1976

| Področje in panoga | Število računalnikov | | | | | | | Skupna kapaciteta | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------|-----------|------------|------------|-------------|--------------|-------------------|-------------------|-----------|------------|------------|-------------|--------------|-------------------|
| | sku- paj | do 16k | 17- 32k | 33- 64k | 65- 128k | 129- 256k | 257k in več | sku- paj | do 16k | 17- 32k | 33- 64k | 65- 128k | 129- 256k | 257k in več |
| SR SLOVENIJA | 138 | 58 | 30 | 13 | 16 | 13 | 8 | 36771 | 662 | 811 | 659 | 1610 | 2225 | 30804 |
| INDUSTRIJA IN RUDARSTVO | 62 | 33 | 14 | 6 | 4 | 3 | 2 | 2378 | 379 | 386 | 298 | 385 | 406 | 524 |
| Elektrogospodarstvo | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 64 | - | - | 64 | - | - | - |
| Pridobivanje premoga | 1 | - | 1 | - | - | - | - | 32 | - | 32 | - | - | - | - |
| Črna metalurgija | 3 | - | 1 | 2 | - | - | - | 133 | - | 32 | 101 | - | - | - |
| Proizv. barvastih kovin | 2 | 2 | - | - | - | - | - | 24 | 24 | - | - | - | - | - |
| Predelava barvastih kovin | 2 | 2 | - | - | - | - | - | 32 | 32 | - | - | - | - | - |
| Predelava kovin | 3 | 1 | 2 | - | - | - | - | 64 | 16 | 48 | - | - | - | - |
| Strojegradnja | 2 | 2 | - | - | - | - | - | 7 | 7 | - | - | - | - | - |
| Proizv. prometnih sredstev | 3 | 2 | 1 | - | - | - | - | 44 | 20 | 24 | - | - | - | - |
| Proizv. elektr. stroj., apar. | 4 | 2 | - | 1 | 1 | - | - | 176 | 32 | - | 48 | 96 | - | - |
| Proizv. baz. kem. izdelkov | 1 | 1 | - | - | - | - | - | 10 | 10 | - | - | - | - | - |
| Predelava kem. izdelkov | 6 | 3 | 2 | 1 | - | - | - | 152 | 48 | 56 | 48 | - | - | - |
| Proizv. gradb. mat. | 2 | 1 | - | - | 1 | - | - | 129 | 1 | - | - | 128 | - | - |
| Proizv. konč. les. izd. | 6 | 1 | 3 | - | - | - | 2 | 636 | 16 | 96 | - | - | - | 524 |
| Proizv. preje in tkanin | 6 | 6 | - | - | - | - | - | 76 | 76 | - | - | - | - | - |
| Proizv. konč. tekst. izd. | 6 | 3 | - | - | - | 3 | - | 431 | 25 | - | - | - | 406 | - |
| Proizv. usnja in krzna | 2 | - | - | - | 2 | - | - | 161 | - | - | - | 161 | - | - |
| Proizv. obutve in galant. | 2 | 1 | 1 | - | - | - | - | 36 | 12 | 24 | - | - | - | - |
| Predelava kavčuka | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 37 | - | - | 37 | - | - | - |
| Proizv. živil. proizvodov | 6 | 4 | 2 | - | - | - | - | 88 | 38 | 50 | - | - | - | - |
| Proizvodnja pijač | 2 | 1 | 1 | - | - | - | - | 34 | 10 | 24 | - | - | - | - |
| Proizv. raznovrstnih izd. | 1 | 1 | - | - | - | - | - | 12 | 12 | - | - | - | - | - |
| KMETIJSTVO IN RIBIŠTVO | 2 | 2 | - | - | - | - | - | 32 | 32 | - | - | - | - | - |
| Kmetijska proizvodnja | 2 | 2 | - | - | - | - | - | 32 | 32 | - | - | - | - | - |
| GRADBENIŠTVO | 8 | 3 | 4 | - | 1 | - | - | 219 | 18 | 105 | - | 96 | - | - |
| Visoke gradnje | 6 | 2 | 3 | - | 1 | - | - | 171 | 2 | 73 | - | 96 | - | - |
| Nizke gradnje in hidrog. | 1 | 1 | - | - | - | - | - | 16 | 16 | - | - | - | - | - |
| Instal. in zaklj. dela | 1 | - | 1 | - | - | - | - | 32 | - | 32 | - | - | - | - |
| PROMET IN ZVEZE | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | - | - | 196 | 4 | 32 | 64 | 96 | - | - |
| Železniški promet | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 64 | - | - | 64 | - | - | - |
| Pomorski promet | 3 | 2 | 1 | - | - | - | - | 36 | 4 | 32 | - | - | - | - |
| Cestni promet | 1 | - | - | - | 1 | - | - | 96 | - | - | - | 96 | - | - |
| TRGOVINA | 14 | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1759 | 48 | 128 | 61 | 98 | 144 | 1280 |
| Trgovina na drobno | 2 | 1 | - | - | - | 1 | - | 160 | 16 | - | - | - | 144 | - |
| Trgovina na debelo | 9 | 3 | 4 | 1 | 1 | - | - | 287 | 24 | 104 | 61 | 98 | - | - |
| Zunanja trgovina | 3 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 1312 | 8 | 24 | - | - | - | 1280 |
| FINANCE IDR. POSL. STOR. | 21 | 4 | 2 | 2 | 7 | 6 | - | 1840 | 55 | 56 | 97 | 709 | 923 | - |
| Bančništvo | 3 | - | - | - | - | 1 | 2 | 455 | - | - | - | 95 | 360 | - |
| Storitve na podr. prometa | 2 | - | - | 1 | 1 | - | - | 192 | - | - | 64 | 128 | - | - |
| Projekt. idr. dejav. | 4 | 3 | - | - | 1 | - | - | 135 | 39 | - | - | 96 | - | - |
| Poslovne storitve | 12 | 1 | 2 | 1 | 4 | 4 | - | 1058 | 16 | 56 | 33 | 390 | 563 | - |

11. Število in skupna zmogljivost računalnikov z notranjim programom po področjih in panogah, stanje 31. 12. 1976 (nadaljevanje)

| Področje in panoga | Število računalnikov | | | | | | | Skupna kapaciteta | | | | | | |
|----------------------------|----------------------|-----------|------------|------------|-------------|--------------|-------------------|-------------------|-----------|------------|------------|-------------|--------------|-------------------|
| | sku- paj | do 16k | 17- 32k | 33- 64k | 65- 128k | 129- 256k | 257k in več | sku- paj | do 16k | 17- 32k | 33- 64k | 65- 128k | 129- 256k | 257k in več |
| IZOBRAŽEVANJE IN KULTURA | 12 | 6 | 2 | 1 | 2 | 1 | - | 641 | 82 | 52 | 41 | 226 | 240 | - |
| Izobraževanje | 8 | 5 | 1 | 1 | 1 | - | - | 269 | 72 | 28 | 41 | 128 | - | - |
| Znan. razisk. dejav. | 3 | 1 | - | - | 1 | 1 | - | 348 | 10 | - | - | 98 | 240 | - |
| Kultura, umetnost, inform. | 1 | - | 1 | - | - | - | - | 24 | - | 24 | - | - | - | - |
| ZDRAVSTVO IN SOC. VARSTVO | 3 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 8036 | 12 | 24 | - | - | - | 8000 |
| Zdravstvena zaščita | 3 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 8036 | 12 | 24 | - | - | - | 8000 |
| DRUŽB. ORGANIZ. IN SKUP. | 11 | 2 | 1 | 2 | - | 2 | 4 | 21670 | 32 | 28 | 98 | - | 512 | 21000 |
| Skupščine, organi | 8 | 2 | - | 1 | - | 2 | 3 | 13594 | 32 | - | 50 | - | 512 | 13000 |
| Samoupr. inter. skupnosti | 3 | - | 1 | 1 | - | - | 1 | 8076 | - | 28 | 48 | - | - | 8000 |

12. Periferne enote računalnikov z notranjim programom in zunanji spomin, stanje 31. 12. 1976

| Periferna enota | Število in zmogljivost | Periferna enota | Število in zmogljivost |
|------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Čitalnik papirnatega traku | | Enota magnetnega bobna | |
| Število | 20 | Število | 5 |
| Znakov/S | 6 101 | Zmogljivost milijon bajtov (MB) | 9527 |
| Luknjalik papirnatega traku | | Enota magnetnih kartic | |
| Število | 21 | Število | 4 |
| Znakov/S | 3 076 | Zmogljivost v milijon bajtov (MB) | 366 |
| Čitalnik kartic | | Pisalni stroj na konzoli | |
| Število | 108 | Število | 102 |
| Kartic/MIN | 62 985 | Znakov/S | 8255 |
| Luknjalik kartic | | Vrstični tiskalnik | |
| Število | 71 | Število | 146 |
| Kartic/MIN | 14 460 | Vrstic/MIN | 87 156 |
| Optični čitalnik | | Ekran | |
| Število | 4 | Število | 45 |
| Znakov/S | 1 599 | Ploter - Risalnik | |
| Čitalnik disket | | Število | 8 |
| Število | 1 | Terminali | |
| Znakov/S | 800 | Število | 68 |
| Sedemsledna enota magnetnega traku | | Povezavalne naprave | |
| Število | 18 | Število | 46 |
| Gostota zapisa (BPI) | 4 556 | Druga neomenjena enota | |
| KC/S | 200 | Število | 14 |
| Devetsledna enota magnetnega traku | | Disk paketi | |
| Število | 152 | Število | 3616 |
| Gostota zapisa (BPI) | 88 000 | Kapaciteta | 76926 |
| KC/S | 4 455 | Svitki magnetnega traku | |
| Enota magnetnega diska | | Število | 39937 |
| Število | 384 | | |
| Zmogljivost v milijon bajtov (MB) | 9 068 | | |

13. Delo računalnikov z notranjim programom v letu 1976

| | Vsi računalniki | | | Brez računalnikov instaliranih v letu 1976 | | |
|---|---------------------|---|---|--|---|---|
| | skupaj računalnikov | število dni, oziroma ur dela računalnikov | poprečje dni, oziroma ur dela na računalnik | skupaj računalnikov | število dni, oziroma ur dela računalnikov | poprečje dni, oziroma ur dela na računalnik |
| Število dni dela računalnikov | | | | | | |
| Planirano | 131 | 35 011 | 267 | 121 | 33 284 | 275 |
| Realizirano skupaj | 135 | 36 775 | 272 | 125 | 35 346 | 283 |
| Do 100 | 3 | 68 | 23 | - | - | - |
| 101 - 150 | 4 | 556 | 139 | 2 | 261 | 131 |
| 151 - 200 | 8 | 1 445 | 181 | 7 | 1 288 | 184 |
| 201 - 250 | 18 | 4 239 | 236 | 15 | 3 594 | 240 |
| 251 - 300 | 65 | 17 910 | 276 | 64 | 17 646 | 276 |
| 301 in več | 37 | 12 557 | 339 | 37 | 12 557 | 339 |
| Število ur dela računalnikov | | | | | | |
| Planirano | 131 | 395 104 | 3 016 | 121 | 380 657 | 3 146 |
| Realizirano skupaj | 135 | 425 571 | 3 152 | 125 | 412 952 | 3 304 |
| Do 1000 | 7 | 3 171 | 453 | 3 | 2 395 | 798 |
| 1001 - 2000 | 26 | 42 101 | 1 619 | 22 | 35 546 | 1 616 |
| 2001 - 3000 | 40 | 99 816 | 2 495 | 39 | 97 795 | 2 508 |
| 3001 - 4000 | 24 | 85 459 | 3 561 | 23 | 82 192 | 3 574 |
| 4001 - 5000 | 21 | 93 744 | 4 464 | 21 | 93 744 | 4 464 |
| 5001 in več | 17 | 101 280 | 5 958 | 17 | 101 280 | 5 958 |
| Realizirane ure računalnikov porabljene za obdelavo | - | 341 560 | - | - | 335 064 | - |
| Druge namene | - | 84 011 | - | - | 77 888 | - |
| Izgubljene ure računalnikov | - | 24 539 | - | - | 23 346 | - |
| Realizirane ure računalnikov porabljene za matično organizacijo | - | 350 197 | - | - | 339 624 | - |
| Druge uporabnike | - | 75 374 | - | - | 73 328 | - |

14. Delo računalnikov z notranjim programom po področjih in panogah v letu 1976

| Področje in panoga | Število dni dela računalnikov | | Število ur dela računalnikov | | Realizirane ure računalnikov porabljene za | | Izgubljene ure računalnikov | Realizirane ure računalnikov porabljene za | |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|--|--------------|-----------------------------|--|-------------------|
| | plani-rano | realizi-rano | plani-rano | realizi-rano | obde-lava | druge namene | | matično organi-zacija | druge upo-rabnike |
| VSI RAČUNALNIKI | 35 011 | 36 775 | 395 104 | 425 571 | 341 560 | 84 011 | 24 539 | 350 197 | 75 374 |
| INDUSTRIJA IN RUDARSTVO | 15 752 | 16 076 | 175 747 | 179 030 | 142 763 | 36 267 | 12 699 | 154 904 | 24 126 |
| Elektrogospodarstvo | 273 | 305 | 2 500 | 2 539 | 2 143 | 396 | 192 | 2 539 | - |
| Pridobivanje premoga | 290 | 295 | 2 400 | 2 977 | 2 750 | 227 | 144 | 2 957 | 20 |
| Črna metalurgija | 800 | 880 | 9 940 | 12 350 | 9 350 | 3 000 | 330 | 10 997 | 1 353 |
| Proizv. barvastih kovin | 546 | 587 | 5 128 | 5 868 | 4 991 | 877 | 212 | 3 313 | 2 555 |
| Predelava barvastih kovin | 507 | 460 | 4 029 | 3 937 | 2 501 | 1 436 | 241 | 3 858 | 79 |
| Predelava kovin | 766 | 737 | 8 350 | 7 388 | 6 611 | 777 | 260 | 6 348 | 1 040 |
| Strojegradnja | 517 | 558 | 4 184 | 4 239 | 3 715 | 524 | 100 | 4 239 | - |
| Proizv. prometnih sredstev | 814 | 835 | 8 144 | 9 098 | 7 703 | 1 395 | 361 | 5 941 | 3 157 |
| Proizv. elektr. stroj., apar. | 1 101 | 1 178 | 12 553 | 13 246 | 10 896 | 2 350 | 930 | 12 278 | 968 |
| Proizv. baz. kem. izdelkov | 300 | 246 | 1 800 | 1 598 | 1 142 | 456 | 80 | 1 598 | - |
| Predelava kem. izdelkov | 1 344 | 1 323 | 12 820 | 13 502 | 7 525 | 5 977 | 425 | 12 181 | 1 321 |
| Proizv. gradb. mat. | 423 | 332 | 4 584 | 3 462 | 2 262 | 1 200 | 822 | 2 288 | 1 174 |
| Proizv. konč. les. izd. | 1 518 | 1 707 | 26 413 | 27 075 | 21 823 | 5 252 | 2 231 | 20 437 | 6 638 |
| Proizv. preje in tkanin | 1 587 | 1 592 | 12 680 | 14 472 | 12 558 | 1 914 | 571 | 13 635 | 837 |
| Proizv. konč. tekst. izd. | 1 450 | 1 485 | 17 322 | 17 924 | 15 897 | 2 027 | 1 044 | 14 797 | 3 127 |
| Proizv. usnja in krzna | 265 | 250 | 3 180 | 2 423 | 1 375 | 1 048 | 1 084 | 2 096 | 327 |
| Proizv. obutve in galanterije | 526 | 537 | 5 850 | 4 756 | 4 085 | 671 | 252 | 4 756 | - |
| Predelava kavčuka | 280 | 285 | 5 000 | 4 961 | 3 600 | 1 361 | 200 | 4 281 | 680 |
| Proizv. živil. proizvodov | 1 657 | 1 677 | 18 688 | 16 710 | 12 914 | 3 796 | 2 764 | 15 860 | 850 |
| Proizvodnja pijač | 518 | 542 | 7 182 | 7 705 | 6 522 | 1 183 | 336 | 7 705 | - |
| Proizv. raznovrstnih izd. | 270 | 265 | 3 000 | 2 800 | 2 400 | 400 | 120 | 2 800 | - |
| KMETIJSTVO IN RIBIŠTVO | 600 | 543 | 5 000 | 4 798 | 4 374 | 424 | 456 | 3 284 | 1 514 |
| Kmetijska proizvodnja | 600 | 543 | 5 000 | 4 798 | 4 374 | 424 | 456 | 3 284 | 1 514 |
| GRADBENIŠTVO | 1 570 | 1 603 | 14 600 | 16 204 | 14 385 | 1 819 | 860 | 16 204 | - |
| Visoke gradnje | 945 | 943 | 6 000 | 6 674 | 6 055 | 619 | 200 | 6 674 | - |
| Nizke gradnje in hidrog. | 315 | 350 | 5 100 | 5 530 | 5 330 | 200 | 560 | 5 530 | - |
| Instal. in zaklj. dela | 310 | 310 | 3 500 | 4 000 | 3 000 | 1 000 | 100 | 4 000 | - |
| PROMET IN ZVEZE | 1 271 | 1 397 | 13 958 | 16 078 | 12 698 | 3 380 | 1 012 | 14 314 | 1 764 |
| Železniški promet | 295 | 328 | 4 597 | 5 655 | 5 195 | 460 | - | 3 941 | 1 714 |
| Pomorski promet | 726 | 805 | 6 361 | 7 390 | 5 200 | 2 190 | 870 | 7 390 | - |
| Cestni promet | 250 | 264 | 3 000 | 3 033 | 2 303 | 730 | 142 | 2 983 | 50 |
| TRGOVINA | 3 337 | 4 088 | 39 253 | 48 978 | 40 655 | 8 323 | 2 302 | 47 461 | 1 517 |
| Trgovina na drobno | 539 | 610 | 5 400 | 6 590 | 4 910 | 1 680 | 380 | 6 375 | 215 |
| Trgovina na debelo | 1 940 | 2 614 | 26 353 | 34 579 | 29 221 | 5 358 | 1 562 | 33 647 | 932 |
| Zunanja trgovina | 858 | 864 | 7 500 | 7 809 | 6 524 | 1 285 | 360 | 7 439 | 370 |
| FINANCE IDR. POSL. STOR. | 5 665 | 5 933 | 77 050 | 81 753 | 67 753 | 14 000 | 2 916 | 48 310 | 33 443 |
| Bančništvo | 600 | 634 | 8 500 | 9 999 | 8 000 | 1 999 | 160 | 9 999 | - |
| Storitve na podr. prometa | 560 | 600 | 12 240 | 13 360 | 11 208 | 2 152 | 550 | 2 184 | 11 176 |
| Projekt. idr. dejav. | 1003 | 1 077 | 8 440 | 7 522 | 5 642 | 1 880 | 365 | 3 460 | 4 062 |
| Poslovne storitve | 3502 | 3 622 | 49 870 | 50 872 | 42 903 | 7 969 | 1 841 | 32 667 | 18 205 |

14. Delo računalnikov z notranjim programom po področjih in panogah v letu 1976 (nadaljevanje)

| Področje in panoga | Število dni dela računalnikov | | Število ur dela računalnikov | | Realizirane ure računalnikov porabljene za | | Izgubljene ure računalnikov | Realizirane ure računalnikov porabljene za | |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|--|--------------|-----------------------------|--|-------------------|
| | plani-rano | realizi-rano | plani-rano | realizi-rano | obde-lavo | druge namene | | matično organi-zacijo | druge upo-rabnike |
| IZOBRAŽEVANJE IN KULTURA | 3 677 | 3 524 | 36 720 | 36 870 | 23 152 | 13 718 | 1 430 | 26 318 | 10 552 |
| Izobraževanje | 2 367 | 2 217 | 17 160 | 17 567 | 9 749 | 7 818 | 420 | 12 809 | 4 758 |
| Znan. razisk. dejav. | 1 005 | 997 | 15 290 | 14 923 | 10 775 | 4 148 | 660 | 9 379 | 5 544 |
| Kultura, umetnost, inform. | 305 | 310 | 4 270 | 4 380 | 2 628 | 1 752 | 350 | 4 130 | 250 |
| ZDRAVSTVO IN SOC.VARSTVO | 500 | 622 | 2 940 | 4 425 | 3 900 | 525 | 232 | 4 020 | 405 |
| Zdravstvena zaščita | 500 | 622 | 2 940 | 4 425 | 3 900 | 525 | 232 | 4 020 | 405 |
| DRUŽB. ORGANIZ. IN SKUP. | 2 639 | 2 989 | 29 836 | 37 435 | 31 880 | 5 555 | 2 632 | 35 382 | 2 053 |
| Skupščine, organi | 1 843 | 2 206 | 24 294 | 32 289 | 29 293 | 2 996 | 2 507 | 31 232 | 1 057 |
| Samoupr. inter. skupnosti | 796 | 783 | 5 542 | 5 146 | 2 587 | 2 559 | 125 | 4 150 | 996 |
| BREZ RAČUNAL. INSTAL. V LETU 1976 | 33 284 | 35 346 | 380 657 | 412 952 | 335 064 | 77 888 | 23 346 | 339 624 | 73 328 |
| INDUSTRIJA IN RUDARSTVO | 14 646 | 15 029 | 166 993 | 171 122 | 138 702 | 32 420 | 11 918 | 148 292 | 22 830 |
| Elektrogospodarstvo | 273 | 305 | 2 500 | 2 539 | 2 143 | 396 | 192 | 2 539 | - |
| Predelava premoga | 290 | 295 | 2 400 | 2 977 | 2 750 | 227 | 144 | 2 957 | 20 |
| Črna metalurgija | 800 | 880 | 9 940 | 12 350 | 9 350 | 3 000 | 330 | 10 997 | 1 353 |
| Proizv. barvastih kovin | 546 | 587 | 5 128 | 5 868 | 4 991 | 877 | 212 | 3 313 | 2 555 |
| Predelava barvastih kovin | 260 | 242 | 2 080 | 1 916 | 1 903 | 13 | 164 | 1 916 | - |
| Predelava kovin | 502 | 473 | 6 370 | 5 408 | 4 631 | 777 | 260 | 4 368 | 1 040 |
| Strojgradnja | 517 | 558 | 4 184 | 4 239 | 3 715 | 524 | 100 | 4 239 | - |
| Proizv. prom. sredstev | 814 | 835 | 8 144 | 9 098 | 7 703 | 1 395 | 361 | 5 941 | 3 157 |
| Proizv. elektr. stroj. apar. | 1 101 | 1 178 | 12 553 | 13 246 | 10 896 | 2 350 | 930 | 12 278 | 968 |
| Proizv. baz. kem. izdelkov | 300 | 246 | 1 800 | 1 598 | 1 142 | 456 | 80 | 1 598 | - |
| Predelava kem. izdelkov | 1 284 | 1 263 | 12 320 | 13 002 | 7 475 | 5 527 | 419 | 11 681 | 1 321 |
| Proizv. gradb. mat. | 273 | 182 | 2 184 | 1 462 | 1 462 | - | 722 | 1 288 | 174 |
| Proizv. konč. les. izd. | 1 308 | 1 497 | 25 888 | 26 828 | 21 650 | 5 178 | 1 953 | 20 269 | 6 559 |
| Proizv. preje in tkanin | 1 587 | 1 592 | 12 680 | 14 472 | 12 558 | 1 914 | 571 | 13 635 | 837 |
| Proizv. konč. tekst. izd. | 1 275 | 1 340 | 15 922 | 16 764 | 15 437 | 1 327 | 724 | 13 775 | 2 989 |
| Proizv. usnja in krzna | 265 | 250 | 3 180 | 2 423 | 1 375 | 1 048 | 1 084 | 2 096 | 327 |
| Proizv. obutve in galant. | 526 | 537 | 5 850 | 4 756 | 4 085 | 671 | 252 | 4 756 | - |
| Predelava kavčuka | 280 | 285 | 5 000 | 4 961 | 3 600 | 1 361 | 200 | 4 281 | 680 |
| Proizv. živil. proizvodov | 1 657 | 1 677 | 18 688 | 16 710 | 12 914 | 3 796 | 2 764 | 15 860 | 850 |
| Proizvodnja pijač | 518 | 542 | 7 182 | 7 705 | 6 522 | 1 183 | 336 | 7 705 | - |
| Proiz. raznovrstnih izd. | 270 | 265 | 3 000 | 2 800 | 2 400 | 400 | 120 | 2 800 | - |
| KMETIJSTVO IN RIBIŠTVO | 600 | 543 | 5 000 | 4 798 | 4 374 | 424 | 456 | 3 284 | 1 514 |
| Kmetijska proizvodnja | 600 | 543 | 5 000 | 4 798 | 4 374 | 424 | 456 | 3 284 | 1 514 |
| GRADBENIŠTVO | 1 530 | 1 595 | 14 500 | 16 175 | 14 385 | 1 790 | 860 | 16 175 | - |
| Visoke gradnje | 905 | 935 | 5 900 | 6 645 | 6 055 | 590 | 200 | 6 645 | - |
| Nizke gradnje in hidrog. | 315 | 350 | 5 100 | 5 530 | 5 330 | 200 | 560 | 5 530 | - |
| Instal. in zaklj. dela | 310 | 310 | 3 500 | 4 000 | 3 000 | 1 000 | 100 | 4 000 | - |

14. Delo računalnikov z notranjim programom po področjih in panogah v letu 1976(nadaljevanje)

| Področje in panoga | Število dni dela računalnikov | | Število ur dela računalnikov | | Realizirane ure računalnikov porabljene za | | Izgubljene ure računalnikov | Realizirane ure računalnikov porabljene za | |
|------------------------------|-------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|--|--------------|-----------------------------|--|-------------------|
| | plani-rano | realizi-rano | plani-rano | realizi-rano | obde-lavo | druge namene | | matično organi-zacija | druge upo-rabnike |
| PROMET IN ZVEZE | 1 271 | 1 397 | 13 958 | 16 078 | 12 698 | 3 380 | 1 012 | 14 314 | 1 764 |
| Železniški promet | 295 | 328 | 4 597 | 5 655 | 5 195 | 460 | - | 3 941 | 1 714 |
| Pomorski promet | 726 | 805 | 6 361 | 7 390 | 5 200 | 2 190 | 870 | 7 390 | - |
| Cestni promet | 250 | 264 | 3 000 | 3 033 | 2 303 | 730 | 142 | 2 983 | 50 |
| TRGOVINA | 3 337 | 4 088 | 39 253 | 48 978 | 40 655 | 8 323 | 2 302 | 47 461 | 1 517 |
| Trgovina na drobno | 539 | 610 | 5 400 | 6 590 | 4 910 | 1 680 | 380 | 6 375 | 215 |
| Trgovina na debelo | 1 940 | 2 614 | 26 353 | 34 579 | 29 221 | 5 358 | 1 562 | 33 647 | 932 |
| Zunanja trgovina | 858 | 864 | 7 500 | 7 809 | 6 524 | 1 285 | 360 | 7 439 | 370 |
| FINANCE IDR. POSL. STO-RITVE | 5 506 | 5 776 | 75 810 | 80 338 | 67 273 | 13 065 | 2 821 | 47 645 | 32 693 |
| Bančništvo | 600 | 634 | 8 500 | 9 999 | 8 000 | 1 999 | 160 | 9 999 | - |
| Storitve na podr. prometa | 560 | 600 | 12 240 | 13 360 | 11 208 | 2 152 | 550 | 2 184 | 11 176 |
| Projekt. idr. dejav. | 844 | 920 | 5 200 | 6 107 | 5 162 | 945 | 270 | 2 795 | 3 312 |
| Poslovne storitve | 3 502 | 3 622 | 49 870 | 50 872 | 42 903 | 7 969 | 1 841 | 32 667 | 18 205 |
| IZOBRAŽEVANJE IN KULTURA | 3 477 | 3 524 | 35 920 | 36 870 | 23 152 | 13 718 | 1 430 | 26 318 | 10 552 |
| Izobraževanje | 2 167 | 2 217 | 16 360 | 17 567 | 9 749 | 7 818 | 420 | 12 809 | 4 758 |
| Znan. razisk. dejav. | 1 005 | 997 | 15 290 | 14 923 | 10 775 | 4 148 | 660 | 9 379 | 5 544 |
| Kultura, umetnost inform. | 305 | 310 | 4 270 | 4 380 | 2 628 | 1 752 | 350 | 4 130 | 250 |
| ZDRAVSTVO IN SOC.VARSTVO | 500 | 622 | 2 940 | 4 425 | 3 900 | 525 | 232 | 4 020 | 405 |
| Zdravstvena zaščita | 500 | 622 | 2 940 | 4 425 | 3 900 | 525 | 232 | 4 020 | 405 |
| DRUŽB. ORGANIZ. IN SKUP. | 2 417 | 2 772 | 26 283 | 34 168 | 29 925 | 4 243 | 2 315 | 32 115 | 2 053 |
| Skupščine, organi | 1 621 | 1 989 | 20 741 | 29 022 | 27 338 | 1 684 | 2 190 | 27 965 | 1 057 |
| Samoupr. inter. skupnosti | 796 | 783 | 5 542 | 5 146 | 2 587 | 2 559 | 125 | 4 150 | 996 |

15. Nabavna vrednost opreme enot za AOP, stanje 31. 12. 1976 in investicije v opremo v letu 1976

| Oprema | Nabavna vrednost v tisoč din | Investicije v tisoč din |
|---|------------------------------|-------------------------|
| Računalniki z notranjim programom (vključene periferne enote) | 831 530 | 48 476 |
| Pripravljalni in drugi stroji | 126 466 | 9 452 |
| Druga oprema | 75 637 | 8 411 |
| Vrednost kupljene programerske opreme (software) | 7 868 | 3 600 |
| Letna najemnina za enoto za AOP | - | 134 380 |
| Letna najemnina programerske opreme (software) | - | 5 613 |
| Letna vlaganja v usposabljanje kadrov | - | 11 195 |

16. Programerji za uporabo programskih jezikov pri računalnikih z notranjim programom in končani programi v letu 1976

| Število | Strojni jezik | Osnovni simbolični jeziki | | Programski jezik tiskanja | Cobol | Fortran | Algol | Pl-1 | Drugi programski jeziki | Skupno število oseb, ki uporabljajo katerikoli programski jezik | Končani napisani programi |
|---------|---------------|---------------------------|-------|---------------------------|-------|---------|-------|------|-------------------------|---|---------------------------|
| | | assembler | drugi | | | | | | | | |
| | 76 | 396 | 76 | 39 | 413 | 228 | 33 | 559 | 254 | 1 924 | 23 397 |

17. Možnosti multiprogramiranja, uporaba multiprocesinga in programske opreme v letu 1976

| Število enot | Multiprogramiranje | | | Enote za AOP, ki uporabljajo multiprocesing | Enote, ki uporabljajo programsko opremo |
|--------------|--|-------------------------------------|----------|---|---|
| | možno brez daljinske obdelave podatkov | možno z daljinsko obdelavo podatkov | ni možno | | |
| | 46 | 46 | 166 | 46 | 49 |

18. Uporabljene aplikacije v enotah za AOP v letu 1976 v urah

| | Število ur |
|--|------------|
| SKUPAJ | 425 571 |
| Pri organizacijah združenega dela v gospodarstvu - skupaj | 347 369 |
| Rutinske obdelave komercialnih in knjigovodskih del | 270 931 |
| Obdelave za pridobitev elementov za odločanje | 44 357 |
| Optimizacije, modeliranje, simulacije itd. | 5 699 |
| Obdelava drugih del | 26 382 |
| Pri organizacijah združenega dela družbenih dejavnosti - skupaj | 18 056 |
| Rutinske obdelave o osnovni dejavnosti | 10 012 |
| Analitične obdelave, obdelave za potrebe znanstveno raziskovalnih del itd. | 5 936 |
| Obdelava drugih del | 2 108 |
| Pri finančnih organizacijah in samoupravnih interesnih skupnostih - skupaj | 48 234 |
| Rutinske obdelave o osnovni dejavnosti | 34 217 |
| Obdelave evidenc | 6 298 |
| Analitične obdelave | 6 420 |
| Obdelave drugih del | 1 299 |
| Pri družbenopolitičnih organizacijah in skupnostih - skupaj | 10 836 |
| Rutinske obdelave o osnovni dejavnosti | 4 252 |
| Obdelave evidenc, registrov, indok služb itd. | 3 775 |
| Obdelave statističnih raziskovanj | 766 |
| Analitične obdelave | 1 226 |
| Obdelave drugih del | 817 |
| Pri drugih organizacijah - skupaj | 1 076 |

19. Uporabljene aplikacije po področjih v letu 1976

| Zap. št. | Področje | Skupaj | Pri organizacijah združenega dela v gospodarstvu | | | | Pri organizacijah združenega dela družbenih dejavnosti | | | | |
|----------|---------------------------|--------|--|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|---------------------|-------------------------------|---|-----------------|
| | | | Skupaj | od tega | | | skupaj | od tega | | | |
| | | | | rutin. obd. komerc. in knj.del | obd. za prid. elem. za odloč. | optim. modeliranje simulacije | | obdelava drugih del | rutin. obd. o osn. dejavnosti | analitič. obdelave za potr. znanstveno raziskoval. dej. | obd. drugih del |
| 1 | SKUPAJ | 425571 | 347369 | 270931 | 44357 | 5699 | 26382 | 18056 | 10012 | 5936 | 2108 |
| 2 | Industrija in rudarstvo | 179030 | 171674 | 127812 | 31029 | 2303 | 10530 | 1201 | 1001 | - | 200 |
| 3 | Kmetijstvo in ribištvo | 4798 | 4704 | 4704 | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Gradbeništvo | 16204 | 16204 | 12539 | 2005 | - | 1660 | - | - | - | - |
| 5 | Promet in zveze | 16078 | 16078 | 10420 | 200 | 94 | 5364 | - | - | - | - |
| 6 | Trgovina | 48978 | 48778 | 41739 | 1774 | 2717 | 2548 | - | - | - | - |
| 7 | Finance idr. posl. stor. | 81753 | 51942 | 40550 | 7045 | 285 | 4062 | 5916 | 4667 | 1069 | 180 |
| 8 | Izobraževanje in kultura | 36870 | 28364 | 24767 | 2304 | 300 | 993 | 6886 | 1354 | 3804 | 1728 |
| 9 | Zdravstvo in soc. varstvo | 4425 | 1225 | - | - | - | 1225 | 3020 | 2220 | 800 | - |
| 10 | Družb. organiz. in skup. | 37435 | 8400 | 8400 | - | - | - | 1033 | 770 | 263 | - |

19. Uporabljene aplikacije po področjih v letu 1976 (nadaljevanje)

| Zap. št. | Pri finančnih organizacijah in SIS | | | | | Pri organih in organizacijah družbeno političnih in družbenih skupnostih | | | | | | Pri drugih organizacijah |
|----------|------------------------------------|----------------------------|------------------|---------------------|---------------------|--|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|
| | skupaj | od tega | | | | skupaj | od tega | | | | | |
| | | rutin. ob. o osnov. dejav. | obdelave evidenc | analitične obdelave | obdelave drugih del | | rutin. ob. osnovnih dejavnost. | obd. ev. registr. ind. sl. | obdelave statističnih raz. | analitične obdelave | obdelave drugih del | |
| 1 | 48243 | 34217 | 6298 | 6420 | 1299 | 10836 | 4252 | 3775 | 766 | 1226 | 817 | 1076 |
| 2 | 3430 | 1432 | 965 | 816 | 217 | 2559 | 1010 | 889 | 50 | 610 | - | 166 |
| 3 | 36 | 36 | - | - | - | 58 | 24 | - | - | 34 | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - | 200 | 200 | - | - | - | - | - |
| 7 | 20906 | 15593 | 2434 | 2601 | 278 | 2462 | 552 | 1563 | 105 | 123 | 119 | 527 |
| 8 | 1000 | 1000 | - | - | - | 620 | 100 | 400 | 100 | 20 | - | - |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 180 |
| 10 | 22862 | 16156 | 2899 | 3003 | 804 | 4937 | 2366 | 923 | 511 | 439 | 698 | 203 |

20. Računalniki z notranjim programom po realiziranih urah dela po področjih in panogah v letu 1976
(brez računal. instal. v letu 1976)

| Področje in panoge | Skupno število računal. | do 1000 | 1001-2000 | 2001-3000 | 3001-4000 | 4001-5000 | 5001 in več |
|------------------------------|-------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| SKUPAJ | 126 | 3 | 22 | 39 | 23 | 21 | 17 |
| INDUSTRIJA IN RUDARSTVO | 56 | - | 11 | 22 | 10 | 7 | 5 |
| Elektrogospodarstvo | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| Pridobivanje premoga | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| Črna metalurgija | 3 | - | - | 1 | 1 | - | 1 |
| Proizv. barvastih kovin | 2 | - | - | 1 | 1 | - | - |
| Predelava barvastih kovin | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| Predelava kovin | 2 | - | - | 2 | - | - | - |
| Strojegradnja | 2 | - | 1 | 1 | - | - | - |
| Proizv. prometnih sredstev | 3 | - | - | 1 | 2 | - | - |
| Proizv. elektr. stroj. apar. | 4 | - | 2 | - | 1 | - | 1 |
| Proizv. baz. kem. izdelkov | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| Predelava kem. izdelkov | 5 | - | 1 | 3 | 1 | - | - |
| Proizvodnja gradb. mat. | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| Proizv. konč. les. izdelkov | 5 | - | - | - | - | 2 | 3 |
| Proizv. preje in tkanin | 6 | - | 1 | 5 | - | - | - |
| Proizv. konč. tekst. izd. | 5 | - | 1 | 1 | 1 | 2 | - |
| Proizv. usnja in krzna | 2 | - | - | 1 | - | - | - |
| Proizv. obutve in glant. | 2 | - | 1 | - | 1 | - | - |
| Predelava kavčuka | 1 | - | - | - | - | 1 | - |
| Proizv. živil. proizvodov | 6 | - | 1 | 3 | 1 | 1 | - |
| Proizvodnja pijač | 2 | - | - | - | 1 | 1 | - |
| Proizv. raznovrstnih izd. | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| KMETIJSTVO IN RIBIŠTVO | 2 | - | - | 2 | - | - | - |
| KMETIJSKA PROIZVODNJA | 2 | - | - | 2 | - | - | - |
| GRADBENIŠTVO | 6 | 1 | 2 | 1 | 1 | - | 1 |
| Visoke gradnje | 4 | 1 | 2 | 1 | - | - | - |
| Nizke gradnje in hidrog. | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| Instal. in zaklj. dela | 1 | - | - | - | 1 | - | - |
| PROMET IN ZVEZE | 5 | - | 1 | 1 | 2 | - | 1 |
| Železniški promet | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| Pomorski promet | 3 | - | 1 | 1 | 1 | - | - |
| Cestni promet | 1 | - | - | - | 1 | - | - |
| TRGOVINA | 14 | - | - | 7 | 3 | 3 | 1 |
| Trgovina na drobno | 2 | - | - | 1 | 1 | - | - |
| Trgovina na debelo | 9 | - | - | 4 | 1 | 3 | 1 |
| Zunanja trgovina | 3 | - | - | 2 | 1 | - | - |
| FINANCE IDR. POSL. STOR. | 19 | 1 | - | 2 | 5 | 5 | 6 |
| Bančništvo | 2 | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Storitve na podr. prometa | 2 | - | - | - | - | - | 2 |
| Projekt. idr. dejav. | 3 | 1 | - | 1 | 1 | - | - |
| Poslovne storitve | 12 | - | - | 1 | 4 | 4 | 3 |
| IZOBRAŽEVANJE IN KULTURA | 11 | 1 | 3 | 3 | - | 1 | 3 |
| Izobraževanje | 7 | 1 | 3 | 2 | - | - | 1 |
| Znan. razisk. dejavnost | 3 | - | - | 1 | - | - | 2 |
| Kultura, umetnost inform. | 1 | - | - | - | - | 1 | - |

20. Računalniki z notranjim programom po realiziranih urah dela po področjih in panogah (brez računal. instal. v letu 1976 v letu 1976 (nadaljevanje))

| Področje in panoga | Skupno število računal. | do 1000 | 1001-2000 | 2001-3000 | 3001-4000 | 4001-5000 | 5001 in več |
|------------------------------|-------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| ZDRAVSTVO IN SOC. VARSTVO | 3 | - | 3 | - | - | - | - |
| Zdravstvena zaščita | 3 | - | 3 | - | - | - | - |
| DRUŽB. ORGANIZ. IN SKUP. | 10 | - | 2 | 1 | 2 | 5 | - |
| Skupščine, organi | 7 | - | - | - | 2 | 5 | - |
| Samoupravne inter. skupnosti | 3 | - | 2 | 1 | - | - | - |

21. Računalniki z notranjim programom po deležu realiziranih, ur za druge namene po področjih in panogah (brez računalnikov instaliranih v letu 1976) v letu 1976 v %

| Področje in panoga | Skupno štev. računal. | Brez dela za dr.n. | Do 5 | 6-10 | 11-15 | 16-20 | 21-25 | 26-30 | 31-40 | 41-50 | 51 in več |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| SKUPAJ | 126 | 7 | 17 | 25 | 14 | 17 | 12 | 10 | 14 | 4 | 6 |
| INDUSTRIJA IN RUDARSTVO | 56 | 3 | 7 | 9 | 8 | 8 | 6 | 6 | 6 | 2 | 1 |
| Elektrogospodarstvo | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| Pridobivanje premoga | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Črna metalurgija | 3 | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - |
| Proizv. barvastih kovin | 2 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - |
| Predelava barvastih kovin | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Predelava kovin | 2 | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| Strojegradnja | 2 | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Proizv. prometnih sredstev | 3 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - |
| Proizv. elektr. stroj., apar. | 4 | - | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - |
| Proizv. baz. kem. izdelkov | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Predelava kem. izdelkov | 5 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 2 | - | 1 |
| Proizv. gradb. mat. | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Proizv. konč. les. izd. | 5 | - | - | 1 | 1 | 2 | - | - | 1 | - | - |
| Proizv. preje in tkanin | 6 | - | 2 | 1 | 1 | - | - | 2 | - | - | - |
| Proizv. konč. tekst. izd. | 5 | 1 | 1 | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Proizv. usnja in krzna | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| Proizv. obutve in galant. | 2 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Predelava kavčuka | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Proizv. živil. proizvodov | 6 | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - |
| Proizvodnja pijač | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| Proizv. raznovrstnih izd. | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| KMETIJSTVO IN RIBIŠTVO | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| Kmetijska proizvodnja | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| GRADBENIŠTVO | 6 | 1 | 3 | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| Visoke gradnje | 4 | 1 | 2 | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Nizke gradnje in hidrogr. | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Instal. in zaklj. dela | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |

21. Računalniki z notranjim programom po deležu realiziranih ur za druge namene po področjih in panogah (brez računalnikov instaliranih v letu 1976) v letu 1976 (nadaljevanje) v %

| Področje in panoga | Skupno število računalnikov | Brez dela za dr. nam. | Do 5 | 6-10 | 11-15 | 16-20 | 21-25 | 26-30 | 31-40 | 41-50 | 51 in več |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| PROMET IN ZVEZE | 5 | 1 | - | 2 | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| Železniški promet | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Pomorski promet | 3 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Cestni promet | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| TRGOVINA | 14 | 1 | - | 4 | - | 3 | 2 | 3 | 1 | - | - |
| Trgovina na drobno | 2 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - |
| Trgovina na debelo | 9 | - | - | 4 | - | 2 | 1 | 1 | 1 | - | - |
| Zunanja trgovina | 3 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - |
| FINANCE IN DRUGE POSL.STOR. | 19 | - | 2 | 5 | 4 | 5 | - | - | 2 | 1 | - |
| Bančništvo | 2 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| Storitve na podr.prometa | 2 | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| Projekt.idr.dejav. | 3 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 | - |
| Poslovne storitve | 12 | - | 2 | 3 | 3 | 2 | - | - | 2 | - | - |
| IZOBRAŽEVANJE IN KULTURA | 11 | - | 1 | - | - | - | - | 1 | 5 | 1 | 3 |
| Izobraževanje | 7 | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 | 1 | 2 |
| Znan.razisk.dejav. | 3 | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| Kultura, umetnost inform. | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| ZDRAVSTVENO IN SOC.VARSTVO | 3 | 1 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Zdravstvena zaščita | 3 | 1 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| DRUŽB.ORGANIZ. IN SKUP. | 10 | - | 4 | 3 | 2 | - | - | - | - | - | 1 |
| Skupščine, organi | 7 | - | 4 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Samoupr. inter. skupnosti | 3 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | 1 |

22. Računalniki z notranjim programom po deležu realiziranih ur za druge uporabnike po področjih in panogah (brez računal. instal. v letu 1976) v letu 1976 v %

| Področje in panoga | Skupno število računalnikov | Ne dela za druge uporabnike | Do 10 | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91 in več |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| SKUPAJ | 126 | 53 | 24 | 15 | 14 | 6 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| INDUSTRIJA IN RUDARSTVO | 56 | 24 | 11 | 9 | 8 | 1 | - | 1 | 2 | - | - | - |
| Elektrogospodarstvo | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| Pridobivanje premoga | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Črna metalurgija | 3 | 1 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Proizv.barvastih kovin | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Predelava barvastih kovin | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Predelava kovin | 2 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Strojgradnja | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Proizv.prometnih sredstev | 3 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |

22. Računalniki z notranjim programom po deležu realiziranih ur za druge uporabnike po področjih in panogah (brez računal. instal. v letu 1976) v letu 1976 v % (nadaljevanje)

| Področje in panoga | Skupno število računalnikov | Ne dela za druge uporabnike | Do 10 | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91 in več |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| Proizv. elektr. stroj., apar. | 4 | 1 | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Proizv. baz. kem. izdelkov | 4 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Predelava kem. izdelkov | 5 | 2 | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Proizv. gradb. mat. | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Proizv. konč. les. izd. | 5 | - | 1 | 1 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Proizv. preje in tkanin | 6 | 4 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Proizv. konč. tekst. izd. | 5 | 2 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Proizv. usnja in krzna | 2 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Proizv. obutve in galant. | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Predelava kavčuka | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Proizv. živil. proizvodov | 6 | 3 | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Proizv. pijač | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Proizv. raznovrstnih izd. | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| KMETIJSTVO IN RIBIŠTVO | 2 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Kmetijska proizvodnja | 2 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| GRADBENIŠTVO | 6 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Visoke gradnje | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nizke gradnje in hidrog. | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Instal. in zaklj. dela | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PROMET IN ZVEZE | 5 | 3 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Železniški promet | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Pomorski promet | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cestni promet | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TRGOVINA | 14 | 7 | 6 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Trgovina na drobno | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Trgovina na debelo | 9 | 6 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zunanja trgovina | 3 | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| FINANCE IDR. POSL.STOR. | 19 | 7 | - | 1 | 2 | - | 2 | 2 | - | 3 | 1 | 1 |
| Bančništvo | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Storitve na podr.prometa | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| Projekt. idr.dejav. | 3 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - |
| Poslovne storitve | 12 | 4 | - | 1 | 1 | - | 2 | 2 | - | 2 | - | - |
| IZOBRAŽEVANJE IN KULTURA | 11 | 2 | 2 | - | 1 | 4 | - | - | - | - | - | 1 |
| Izobraževanje | 7 | - | 1 | - | 1 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| Znan.razisk.dejav. | 3 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Kultura, umetnost inform. | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ZDRAVSTVO IN SOC.VARSTVO | 3 | 1 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zdravstvena zaščita | 3 | 1 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DRUŽB.ORGANIZ. IN SKUP. | 10 | 3 | 4 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Skupščina organi | 7 | 3 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Samoupr. inter. skupnosti | 3 | - | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |

23. Računalniki z notranjim programom po deležu izgubljenih ur po področjih in panogah (brez računal. instal. v letu 1976) v letu 1976 v %

| Področje in panoga | Skupno število računalnikov | Brez izgubljenih ur | Do 3 | 4-6 | 7-8 | 9-10 | 11-15 | 16-20 | 21 in več |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------------|------|-----|-----|------|-------|-------|-----------|
| SKUPAJ | 126 | 12 | 43 | 37 | 14 | 7 | 6 | 2 | 3 |
| INDUSTRIJA IN RUDARSTVO | 56 | 5 | 14 | 23 | 5 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| Elektrogospodarstvo | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Pridobivanje premoga | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| Črna metalurgija | 3 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - |
| Proizv. barvastih kovin | 2 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - |
| Predelava barvastih kovin | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Predelava kovin | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| Strojegradnja | 2 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - |
| Proizv. prometnih sredstev | 3 | - | 1 | 2 | - | - | - | - | - |
| Proizv. elektr. stroj., apar. | 4 | - | 3 | - | - | - | - | 1 | - |
| Proizv. baz kem. izdelkov | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| Predelava kem. izdelkov | 5 | 1 | 2 | - | - | - | - | 1 | - |
| Proizv. gradb. mat. | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Proizv. konč. les. izd. | 5 | - | 1 | 2 | - | 1 | 1 | - | - |
| Proizv. preje in tkanin | 6 | 1 | 2 | 3 | - | - | - | - | - |
| Proizv. konč. tekst. izd. | 5 | - | 2 | 1 | 2 | - | - | - | - |
| Proizv. usnja in krzna | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Proizv. obutve in galant. | 2 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Predelava kavčuka | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| Proizv. živil. proizvodov | 6 | - | - | 4 | - | 1 | - | - | 1 |
| Proizvodnja pijač | 2 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - |
| Proizv. raznovrstnih izd. | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| KMETIJSTVO IN RIBIŠTVO | 2 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - |
| Kmetijska proizvodnja | 2 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - |
| GRADBENIŠTVO | 6 | - | 4 | 1 | - | 1 | - | - | - |
| Visoke gradnje | 4 | - | 3 | 1 | - | - | - | - | - |
| Nizke gradnje in hidroq. | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Instal. in zaklj. dela | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - |
| PROMET IN ZVEZE | 5 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |
| Železniški promet | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Pomorski promet | 3 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - |
| Cestni promet | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| TRGOVINA | 14 | 3 | 4 | 3 | 1 | 1 | 2 | - | - |
| Trgovina na drobno | 2 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Trgovina na debelo | 9 | 2 | 3 | 2 | - | 1 | 1 | - | - |
| Zunanja trgovina | 3 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - |
| FINANCE IND. POSL. STOR | 19 | 1 | 12 | 3 | 3 | - | - | - | - |
| Bančništvo | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Storitve na podr. prometa | 2 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| Projekt. idr. dejav. | 3 | 1 | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| Poslovne storitve | 12 | - | 8 | 3 | 1 | - | - | - | - |

23. Računalniki z notranjim programom po deležu izgubljenih ur po področjih in panogah (brez računal. instal. v letu 1976) v letu 1976 v % (nadaljevanje)

| Področje in panoga | Skupno število računalnikov | Brez izgubljenih ur | Do 3 | 4-6 | 7-8 | 9-10 | 11-15 | 16-20 | 21 in več |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------|------|-----|-----|------|-------|-------|-----------|
| IZOBRAŽEVANJE IN KULTURA | 11 | 1 | 6 | 2 | 2 | - | - | - | - |
| Izobraževanje | 7 | - | 5 | 2 | - | - | - | - | - |
| Znan.razisk.dejav. | 3 | 1 | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| Kultura, umetnost inform. | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| ZDRAVSTVO IN SOC.VARSTVO | 3 | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Zdravstvena zaščita | 3 | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| DRUŽB.ORGANIZ. IN SKUP. | 10 | 1 | 2 | 3 | - | 1 | 2 | - | - |
| Skupščine, organi | 7 | - | 2 | 2 | - | 1 | 2 | - | - |
| Samoupr.inter. skupnosti | 3 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - |

Blank grid area for statistical data entry or continuation of the table.

Odločba ZS AŠ št.774-Uradni list SFRJ, št.13/73

LETNO POROČILO O ZMOGLJIVOSTIH IN UPORABI OPREME ZA AVTOMATSKO OBDELAVO PODATKOV ZA LETO 1976

PODATKI O ORGANIZACIJI ZA KATERO JE POROČILO
(Organizacija-skupnost, enota v sestavi organizacije)

a) Ime _____

(Enota v sestavi vpiše svoje ime in popolno ime organizacije v kateri sestavi je)

b) Matična številka registra organizacij in skupnosti _____

Zaporedna številka enote v sestavi organizacije _____

c) Vrsta organizacije _____

d) Občina _____ Kraj _____

Ul. in h.št. _____ Tel. _____

e) Dejavnost (podskupine) _____

5 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 14
MAT.ŠT.REG.ORG.IN SKUP.

Poročilo izpolnite v 3 izvodih, dva pošljite Zavodu SR Slovenije za statistiko, Ljubljana, Vožarski pot 12 p.p. 303/VI, tretjega pa obdržite.

15 16 18 22 28
0 0 | | | | | 5 5 | | | | | | | | | |
vr.org. občina dejavnost

1. SPLOŠNI PODATKI O ENOTI ZA AOP

1.1. Ali je enota za AOP 15 16
a) v ustanavljanju 1] 17
b) v obratovanju 2]

1.2. Če dela, katerega leta je bila ustanovljena 19

1.3. Skupaj število uporabnikov, katerim enota za AOP nudi storitve 22
- od tega iz matične organizacije 25

1.4. Zaposleno osebje v organizacijah in skupnostih, ki so v letu 1976 redno koristile storitve enote za AOP 30

1.5. Ali sodelujete z drugimi enotami za AOP in v čem:
a) pri strokovnih konzultacijah-stalno ... 1]
-občasno . 2] 31
-ne 3]
b) pri programiranju da 1] 32
..... ne 2]
c) pri uporabi zmogljivosti da 1] 30
..... ne 2]

2. ZAPOSLENI PRI AVTOMATSKI OBDELAVI PODATKOV PO ŠOLSKEI IZOBRAZBI - Stanje 31. 12. 1976

| | | 15 16 | Skupaj | Visoka | Višja | Srednja | Nižja | |
|------|--|-------|--------|--------|-------|---------|-------|----|
| 2.1. | Skupaj (2.2+2.3+2.4+2.5+2.6+2.7) | 0 2 | | | | | | 31 |
| 2.2. | Projektanti, organizatorji in programerji | | | | | | | 41 |
| | programerji | | | | | | | 76 |
| 2.3. | Skupina za pripravo dela | 0 3 | | | | | | 31 |
| | v skladišču | | | | | | | 41 |
| | dispečerji za računalnike z notranjim programom | | | | | | | 61 |
| 2.4. | Operaterji pri pripravljalnih strojih | | | | | | | 71 |
| | strojih za kartično obdelavo | 0 4 | | | | | | 71 |
| | računalniških z notranjim programom | | | | | | | 71 |
| | skupaj od tega konzolni operaterji | | | | | | | 71 |
| 2.5. | Vodje enot za AOP in služb za AOP | | | | | | | 76 |
| 2.6. | Delavci za tehnično vzdrževanje | 0 5 | | | | | | 31 |
| 2.7. | Druga osebje | | | | | | | 41 |

3. SESTAVA OPREME ZA AVTOMATSKO OBDELAVO PODATKOV - Stanje 31. 12. 1976

3.1. Pripravljalni stroji - kos

15 16

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 3.1.01. Luknjalniki | 0 | 6 | | | | | | | | 19 |
| 3.1.02. Verificirke | | | | | | | | | | 22 |
| 3.1.03. Luknjalniki - verificirke | | | | | | | | | | 25 |
| 3.1.04. Luknjalniki papirnatega traku | | | | | | | | | | 28 |
| 3.1.05. Stroji za direktno vpisovanje na standardne magnetne trakove brez zbiralcev | | | | | | | | | | 31 |
| 3.1.06. Stroji za direktno vpisovanje na standardne magnetne trakove z zbiralci | | | | | | | | | | 34 |
| 3.1.07. Stroji za vpisovanje na kasetne magnetne trakove brez zbiralcev | | | | | | | | | | 37 |
| 3.1.08. Stroji za vpisovanje na kasetne magnetne trakove z zbiralci | | | | | | | | | | 40 |
| 3.1.09. Optični čitalniki oznak | | | | | | | | | | 43 |
| 3.1.10. Optični čitalniki | | | | | | | | | | 44 |
| 3.1.11. Enote disket | | | | | | | | | | 44 |
| 3.1.12. Drugi neomenjeni stroji za zbiranje podatkov | | | | | | | | | | 52 |
| 3.1.13. Konverterji - kos | | | | | | | | | | 55 |

3.2. Stroji za kartično obdelavo podatkov - kos

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 3.2.01. Računalniki z zunanjim programom | | | | | | | | | | 57 |
| 3.2.02. Tabelirke | | | | | | | | | | 59 |
| 3.2.03. Sortirke | | | | | | | | | | 61 |
| 3.2.04. Mešalniki (coleter) | | | | | | | | | | 63 |
| 3.2.05. Duplikatorji | | | | | | | | | | 65 |
| 3.2.06. Interpretatorji | | | | | | | | | | 67 |
| 3.2.07. Drugi neomenjeni stroji za luknanje kartic | | | | | | | | | | 69 |

3.3. Računalniki z notranjim programom

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------|---|---|--|--|--|--|--|--|----|----|----|
| 3.3.1. Proizvajalec in model | | 15 16 | | | | | | | | | | | |
| 3.3.2. Centralna enota | tip (šifra iz nomenklature) | 0 | 7 | | | | | | | | | 32 | |
| | zmogljivost spomina v tisoč strojnih besedah | | | | | | | | | | | 48 | |
| | dožnja strojnih besed v byt-ih | | | | | | | | | | | 56 | |
| 3.3.3. Lastništvo | lasten | 1 | | | | | | | | | | | |
| | solastništvo | 2 | | | | | | | | | | 60 | |
| | najet | 3 | | | | | | | | | | | |
| 3.3.4. Datum inštaliranja (mesec, leto) | | | | | | | | | | | | 76 | |
| 3.3.5. Enota papirnatega traku | čitalnik | število | | | | | | | | | | 80 | |
| | | tip | | | | | | | | | | | |
| | | znakov/s | 0 | 8 | | | | | | | | | 32 |
| luknjalik | število | | | | | | | | | | | 36 | |
| | tip | | | | | | | | | | | | |
| | znakov/s | | | | | | | | | | | 52 | |
| 3.3.6. Luknjalik čitalnik kartic | čitalnik | število | | | | | | | | | | 56 | |
| | | tip | | | | | | | | | | | |
| | | kartic/min | | | | | | | | | | | 72 |
| | luknjalik | število | | | | | | | | | | | 76 |
| | | tip | | | | | | | | | | | |
| | | kartic/min | 0 | 9 | | | | | | | | | 32 |
| 3.3.7. Optični čitalnik | število | | | | | | | | | | | 36 | |
| | tip | | | | | | | | | | | | |
| | znakov/s | | | | | | | | | | | 52 | |
| 3.3.8. Čitalnik disket | število | | | | | | | | | | | 56 | |
| | tip | | | | | | | | | | | | |
| | znakov/s | | | | | | | | | | | 72 | |
| 3.3.9. Enota magnetnega traku | sedem-sledna | število | | | | | | | | | | 76 | |
| | | tip | | | | | | | | | | | |
| | | gostota zapisa (bpi) | 1 | 0 | | | | | | | | | 32 |
| | devet-sledna | kc/s | | | | | | | | | | | 48 |
| | | število | | | | | | | | | | | 52 |
| | | tip | | | | | | | | | | | |
| gostota zapisa (bpi) | | | | | | | | | | | | 68 | |
| kc/s | 1 | 1 | | | | | | | | | 32 | | |

3.3. Računalniki z notranjim programom (nadaljevanje)

15 | 6

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 3.3.10. Enota magnetnega diska | število | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | tip | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | zmogljivost v milijon bajtov (MB) | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 |
| 3.3.11. Enota magnetnega bobna | število | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 |
| | tip | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | zmogljivost milijon bajtov (MB) | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| 3.3.12. Enota magnetnih kartic | število | | | | | | | | | | | | | | | | | 76 |
| | tip | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | zmogljivost v milijon bajtov (MB) | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 32 |
| 3.3.13. Pisalni stroj na konzoli | število | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | tip | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | znakov/s | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 |
| 3.3.14. Vrščični tiskalnik | število | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 |
| | tip | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | vrstic/min | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| 3.3.15. Ekran | število | | | | | | | | | | | | | | | | | 76 |
| | tip | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.16. Ploter-risalnik | število | | | | | | | | | | | | | | | | | 80 |
| 3.3.17. Napr. za direkten izhod na mikrofilm (COM) | strani/min | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 32 |
| 3.3.18. Napr. za direkten vhod z mikrofilma (CIM) | strani/min | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 |
| 3.3.19. Terminali | število | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 |
| | tip, proizvajalec, vrsta, hitrost procesa | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.20. Povezovalne naprave (interfaci) | število | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 |
| | tip, proizvajalec, vrsta hitrost prenosa | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.21. Druga neomejenjena enota | število | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| | ime | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4. DELO RAČUNALNIKA Z NOTRANJIM PROGRAMOM V LETU 1976

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 4.1 Tip računalnika | šifra iz nomenklature | 1 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 31 |
| 4.2. Število dni dela računalnika v letu 1976 | planirano | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 |
| | realizirano | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 |
| 4.3. Število ur dela računalnika v letu 1976 | planirano | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| | realizirano | 1 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 37 |
| 4.4. Realizirane ure računalnika so bile v letu 1976 porabljene za | obdelavo | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 |
| | drugo (testiranje, prevajanje, poskus, obdelavo idr.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 64 |
| 4.5. Izgubljen čas računalnika v l. 1976 v urah (okvare, servis, remont, čakanje na delo idr.) | | 1 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 32 |
| 4.6. Realizirano letno število ur dela računalnika za matično organizacijo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 |
| 4.7. Realizirano letno število ur dela računalnika za druge uporabnike | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 04 |

5. NABAVNA (REVALORIZIRANA) VREDNOST OPREME AOP ENOTE 31.12.1976 IN INVESTICIJE V OPREMO V 1976

| | 15 | 16 | Nabavna vrednost 31.12.1976 v tisoč din | | | | Investicije v letu 1976 v tisoč din | | | | | | | | |
|--|----|----|---|--|--|---|-------------------------------------|---|---|---|--|--|--|--|----|
| 5.1. Računalniki z notranjim programom (vključene periferne enote) | 1 | 7 | | | | | | | | | | | | | 26 |
| 5.2. Pripravljalni in drugi stroji | | | | | | | | | | | | | | | 06 |
| 5.3. Druga oprema | | | | | | | | | | | | | | | 46 |
| 5.4. Vrednost kupljene programske opreme (software) | | | | | | | | | | | | | | | 00 |
| 5.5. Letna najemnina za enoto AOP-ja | | | | | | x | x | x | x | x | | | | | 61 |
| 5.6. Letna najemnina programskeopreme (software) | | | | | | x | x | x | x | x | | | | | 66 |
| 5.7. Letna vlaganja v usposabljanje kadrov | | | | | | x | x | x | x | x | | | | | 71 |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 6.1. Disk - paketi | 1 | 8 | | | | | | | | 22 |
| | | | | | | | | | | 28 |
| 6.2. Svitki magnetnega traku - število | | | | | | | | | | 34 |

7. PROGRAMERJI ZA UPORABO PROGRAMERSKIH JEZIKOV V LETU 1976

(samo za računalnike z notranjim programom)

| | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 7.1. Strojni jezik | | | | | | | | | | 37 |
| 7.2. Osnovni simbolični jeziki | assembler | | | | | | | | | 40 |
| | drugi | | | | | | | | | 43 |
| 7.3. Programski jezik tiskanja | | | | | | | | | | 46 |
| 7.4. Cobol | | | | | | | | | | 49 |
| 7.5. Fortran | | | | | | | | | | 52 |
| 7.6. Algol | | | | | | | | | | 55 |
| 7.7. PL-1 | | | | | | | | | | 58 |
| 7.8. Drugi programski jeziki (navesti kateri) | | | | | | | | | | 61 |
| 7.9. Skupno število oseb, ki uporabljajo kateri koli programski jezik | | | | | | | | | | 64 |
| 7.10. Število končanih pisanih programov v letu 1976 (ne vključiti Utility, sort in pd. programej) | | | | | | | | | | 67 |
| 7.11. Ali je možno: multiprogramiranje | brez daljinske obdelave podatkov | 1 | | | | | | | | 68 |
| | z daljinsko obdelavo podatkov | 2 | | | | | | | | |
| | ni omogočeno multiprogramiranje | 3 | | | | | | | | |
| 7.12. Ali se koristi multiprocessing | da | 1 | | | | | | | | 69 |
| | ne | 2 | | | | | | | | |
| 7.13. Ali se koristi programska oprema (software) za bazo podatkov in katera | da | 1 | | | | | | | | 70 |
| | ne | 2 | | | | | | | | |

8. VRSTE UPORABLJENIH APLIKACIJ V AOP V LETU 1976 V URAH

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 8.1. Pri organizacijah združenega dela v gospodarstvu - skupaj | 1 | 0 | | | | | | | | 20 |
| 8.1.1. Rutinske obdelave komercialnih in knjigovodskih del | | | | | | | | | | 24 |
| 8.1.2. Obdelave za pridobitev elementov za določanje (integrirane obdelave, inženirsko-ekonomske obdelave, obdelave za upravljanje proizvodnje) | | | | | | | | | | 29 |
| 8.1.3. Optimalizacije, modeliranje, simulacije itd. | | | | | | | | | | 32 |
| 8.1.4. Obdelava drugih del | | | | | | | | | | 36 |
| 8.2. Pri organizacijah združenega dela družbenih dejavnosti - skupaj | | | | | | | | | | 40 |
| 8.2.1. Rutinske obdelave o osnovni dejavnosti | | | | | | | | | | 44 |
| 8.2.2. Analitične obdelave, obdelave za potrebe znanstveno raziskovalnih del itd. | | | | | | | | | | 48 |
| 8.2.3. Obdelava drugih del | | | | | | | | | | 52 |
| 8.3. Pri finančnih organizacijah (bankah, skupnostih zavarovanja premoženja in oseb) in samoupravnih interesnih skupnostih - skupaj | | | | | | | | | | 56 |
| 8.3.1. Rutinske obdelave osnovnih del | | | | | | | | | | 60 |
| 8.3.2. Obdelave evidenc | | | | | | | | | | 64 |
| 8.3.3. Analitične obdelave | | | | | | | | | | 68 |
| 8.3.4. Obdelave drugih del | | | | | | | | | | 72 |
| 8.4. Pri organih in organizacijah družbenopolitičnih in družbenih skupnosti-skupaj | 2 | 0 | | | | | | | | 20 |
| 8.4.1. Rutinske obdelave osnovnih del | | | | | | | | | | 24 |
| 8.4.2. Obdelave evidenc, registrov, INDOK-služb itd. | | | | | | | | | | 28 |
| 8.4.3. Obdelave statističnih raziskovanj | | | | | | | | | | 32 |
| 8.4.4. Analitične obdelave | | | | | | | | | | 36 |
| 8.4.5. Obdelave drugih del | | | | | | | | | | 40 |
| 8.5. Pri drugih organizacijah - skupaj | | | | | | | | | | 44 |
| 8.6. Skupaj = 8.1 + 8.2 + 8.3 + 8.4 + 8.5 (Mora biti enako številu realiziranih ur dela v tabeli 4.3.) | | | | | | | | | | 48 |

Odgovarja
direktor Franta Komel

Urednik
Branko Mlinar

Vsebinska urednica
Milica Bizjak

Lektorica
Jasna Karanjac

Tehnični urednik
Anton Rojc

Izdal in tiskal
Zavod SR Slovenije za statistiko
Ljubljana, Vožarski pot 12
1979



ID no 151/1979