

13775
311

REZULTATI
RAZISKOVANJ

ZAVOD SR SLOVENIJE ZA STATISTIKO

IZKORIŠČENOST
ZMOGLJIVOSTI V
INDUSTRIJI 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	115.8
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.	115.9
167.9	151.3	141.2	134.4	129.6	125.9	123.0	120.7	118.8	117.	115.9
167.9	151.4	141.3	134.5	129.6	125.9	123.0	120.7	118.9	117.	115.9
168.0										
168.1										

MINISTRSTVO ZA PLANIRANJE
ZAVOD R SLOVENIJE ZA STATISTIKO
JUBLJANA
DOKUMENTACIJSKI ARHIV

Inventarna
številka: 1344-
Arhivska
oznaka: 311

REZULTATI
RAZISKOVANJ

IZKORIŠČENOST ZMOGLJIVOSTI V INDUSTRIJI 1976

Margareta AHAČIČ, prof. — samostojni svetovalec za statistiko industrije

št. 148

LJUBLJANA, AVGUST 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. Anketna o zasebnih kmečkih gospodarstvih 1974–74, str. 35
9. Direktorji v organizacijah združenega dela v gospodarski in družbeni dejavnosti 1975, str. 33
10. Letni pregled komunalne dejavnosti 1973, str. 30
11. Letni pregled kmetijstva 1974, str. 44
12. Kulturno–umetniška in znanstvena dejavnost 1974, str. 42
13. Letni pregled gradbeništva 1969, str. 47
14. Osebni dohodki zaposlenih v družbenem sektorju 1974, str. 54
15. Letni pregled gradbeništva 1970, str. 49
16. Dohodki in izdatki organizacij združenega dela negospodarskih organizacij 1974, str. 65
17. Letni pregled gradbeništva 1971, str. 50
18. Letni pregled gradbeništva 1972, str. 50
19. Letni pregled gradbeništva 1973, str. 48
20. Družbeni produkt in narodni dohodek v letu 1974, str. 48
21. Kulturno–umetniška in 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 skupinčin 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. Osebni dohodki po poklicih v letu 1974, str. 68
29. Prebivalstvo SRS 1970–76, str. 35
30. Osnovne šole na začetku šolskega leta 1975/76 po krajevnih skupnostih, str. 41
31. Telesna kultura 1974, str. 53
32. Letni pregled cen 1975, str. 50
33. Letni pregled odkupa 1975, str. 74
34. Periodični finančni računi 1974–1975, str. 35
35. Letni pregled industrije 1975, str. 141
36. Selitvena 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. 12
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. Osebni dohodki zaposlenih v družbenem sektorju 1975, str. 59
48. Samoupravne interesne skupnosti 1975, str. 32
49. Kulturno–umetniška in znanstvena dejavnost 1975, str. 57
50. Industrijske organizacije in industrijski proizvodi 1975, str. 198
51. Letni pregled gozdarstva 1975, str. 38
52. Letni pregled prometa 1969, str. 102
53. Letni pregled trgovine 1975, str. 88
54. Letni pregled gostinstva 1972, str. 53
55. Vzgojnovarstveni zavodi v šolskem letu 1975–1976, str. 61
56. Letni pregled prometa 1970, str. 101
57. Letni pregled prometa 1971, str. 99
58. Osnovne šole na začetku šolskega leta 1976–77 po krajevnih skupnostih, str. 41
59. Seznam šol s splošnimi podatki na začetku šolskega leta 1976–77, str. 104
60. Kulturno–umetniška in prometna dejavnost 1975–76, str. 34
61. Anketna o zasebnih kmečkih gospodinjstvih 1975, str. 28
62. Telesna kultura, šport in rekreacija v letu 1975, str. 53
63. Letni pregled prometa 1972, str. 100
64. Letni pregled prometa 1973, str. 104
65. Sestava in dejavnosti 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 sektor), str. 51
74. Letni pregled cen 1976, str. 54
75. Naravno gibanje prebivalstva SR Slovenije 1974, str. 100
76. Osebni dohodki delavcev v združenem delu 1976, str. 65
77. Letni pregled industrije 1976, str. 106
78. Letni pregled odkupa 1976, str. 42
79. Osebni dohodki po poklicih 1976, str. 77
80. Študenti 1976/77 in diplomanti 1976, str. 78
81. Letni pregled prometa 1976, str. 78
82. Kazenska sodna statistika 1976, str. 123
83. Letni pregled gozdarstva 1976, str. 40
84. Letni pregled trgovine 1976, str. 84
85. Letni pregled kmetijstva 1976, str. 44
86. Vzgojnovarstveni zavodi v šolskem letu 1976/77 in socialni zavodi v letu 1976 s seznamom poročevalskih enot, str. 81
87. Popis učiteljev 1976, str. 81
88. Kulturno–umetniška in znanstveno–raziskovalna dejavnost 1976, str. 46
89. Naravno gibanje prebivalstva SR Slovenije 1975, str. 102
90. Anketna o zasebnih kmečkih gospodinjstvih 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. Osebni dohodki po poklicih 1976, str. 65
96. Osnovne in srednje šole na koncu šolskega leta 1976/77 in začetku 1977/78, str. 75
97. Letni pregled gozdarstva 1977, str. 40
98. Telesna 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. Osebni dohodki delavcev v združenem delu 1977, str. 69
103. Letni pregled industrije 1977, str. 175
104. Letni pregled cen 1977, str. 60
105. Študenti 1977–1978 in diplomanti 1977, str. 77
106. Letni pregled kmetijstva 1977, str. 44
107. Letni pregled prometa 1977, str. 77
108. Industrijske organizacije 1965–1976 in proizvodi 1976, str. 212
109. Letni pregled gostinstva 1976, str. 56
110. Samoupravne interesne skupnosti 1977, str. 40
111. Popis zaposlenih delavcev 31.12.1976, str. 74
112. Popis zaposlenih delavcev 31.12.1976 – Zaposleni delavci v združenem delu v SR Sloveniji in v tujini ter po občinah SR Slovenije, str. 43
113. Vzgojnovarstvene organizacije v šolskem letu 1977/78 s seznamom poročevalskih enot, str. 81
114. Letni pregled trgovine 1977, str. 85
115. Letni pregled odkupa 1977, str. 68
116. Volitve 1978, str. 79
117. Letni pregled obrti, str. 36
118. Kazenska sodna statistika 1977, str. 90
119. Desezonarne 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 delavcev 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 namestitev zmogljivosti v SR Sloveniji 31. avgusta 1977, str. 50
129. Letni pregled turizma 1973 – 1976, str. 325
130. Seznam šol s splošnimi podatki na 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. Priborci 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 sportna rekreacija 1977
136. Kulturno–umetniška in prosvetna dejavnost 1977/78, str. 32
137. Popis zaposlenih delavcev 31. 12. 1976. Osebni dohodki delavcev v združenem delu po skupinah poklicev in področjih dejavnosti v SR Sloveniji, str. 67
138. Letni pregled gozdarstva 1978 , str. 38
139. Letni pregled gostinstva 1977, str. 62
140. Osebni dohodki po poklicih v letu 1977, str. 77
141. Anketna o zasebnih kmečkih gospodinjstvih 1977, str. 32
142. Komunalne dejavnosti 1974, str. 32
143. Letni pregled cen 1978, str. 62
144. Osebni dohodki delavcev v združenem delu 1978, str. 66
145. Letni pregled gradbeništva 1977, str. 103
146. Letni pregled komunalne dejavnosti 1975, str. 29
147. Investicije 1977, str. 75

U V O D

"Rezultati raziskovanj" (RR) so temeljna edicija Zavoda SR Slovenije za statistiko, ki celovito prikazuje rezultate posameznega ali skupine sorodnih raziskovanj. V preteklosti so zvezki s takšno ali podobno vsebino izhajali pod različnimi imeni: "Statistična dokumentacija", "Statistično poročilo", "Interna publikacija", "Statistično građivo" ter od leta 1975 naprej s sedanjim imenom, z zaporednim oštrevljenjem zvezkov.

Vsek zvezek "RR" vsebuje najpomembnejša pojasnila, kratek komentar, tabelarne pregledne in obrazce za statistična raziskovanja. Tako dobijo uporabniki čim bolj zaokroženo podobo o rezultatih in o raziskovanju samem.

V tem zvezku "RR" so objavljeni rezultati raziskovanja "Poročilo o izkoriščenosti zmogljivosti v industriji v letu 1976". Podatki so bili zbrani od organizacij združenega dela, ki so bile na osnovi Pravilnika za razvrščanje organizacij in skupnosti (Uradni list SFRJ, štev. 42/76) in Uredbe o razvrščanju organizacij in skupnosti po Enotni klasifikaciji dejavnosti (Uradni list SFRJ, štev. 43/76), uvrščene v področje industrija in rudarstvo in proizvajajo vsaj enega od proizvodov, navedenih v nomenklaturi proizvodov za mesečno, oziroma letno poročilo industrije. Od teh organizacij so bili zbrani podatki o z nomenklaturo določenih strojih in napravah objavljeno v MG 14/77. Zbrani so bili podatki za značilni dan za proizvodnjo in sicer o izkoriščenosti strojev po izmenah, o dejanskih delovnih urah ter o maksimalno možnih zmogljivostih v eni uri, izraženi v ustrezni merski enoti. Dalje so bili o strojih in napravah še zbrani podatki o možnem in dejanskem fondu delovnih ur strojev in naprav v letu 1976. Podatki o maksimalno možni in dejanski proizvodnji v letu 1976 pa so bili zbrani po nomenklaturi proizvodov, objavljeni v MG 4/77. Iz tako zbranih podatkov so bili izdelani izračuni za prikaz izkoriščenosti posameznih strojev in naprav, podskupin, skupin, panog dejavnosti in za področje industrije in rudarstva. V tem zvezku so objavljeni izračuni za prikaz izkoriščenosti za podskupine, skupine, panoge in področje in sicer po Enotni klasifikaciji dejavnosti (Uradni list SFRJ, štev. 34/76), tako s pomočjo strojev in naprav kot s pomočjo proizvodov. Izkoriščenost posameznih strojev in naprav ter delež dejanske v maksimalno možni proizvodnji za vsak proizvod pa niso objavljeni in so na razpolago v zavodovi dokumentaciji za SR Slovenijo, medtem ko Zvezni zavod za statistiko poseduje podatke tako za SFRJ kot za posamezne republike in pokrajine. Prav tako je mogočno pri istih dobiti podatke za leto 1975, ki so bili zbrani s poskusnim raziskovanjem, obdelani pa po starih dejavnostih.

Za leto 1975 je bilo izvedeno sploh prvo raziskovanje o zmogljivostih v celotni industriji in o njihovi izkoriščenosti. Vsebinsko podobna raziskovanja pa so bila že od leta 1965 do leta 1975, vendar le za posamezne zmogljivosti v nekaterih panogah. Z letnim in mesečnim poročilom so se tudi občasno zbirali podatki, s pomočjo katerih je bila izračunana izkoriščenost zmogljivosti po izmenah, oziroma po metodi maksimalne mesečne proizvodnje.

Rezultati, objavljeni v tem zvezku, dajejo več informacij o izkoriščenosti zmogljivosti tudi zaradi uporabe več metod izračuna, izračunani so tudi za več nivojev, kot jih je statistika dajala do sedaj.

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

Ljubljana, avgust 1979

Direktor

Franta Komel

Statistična znamenja

— ni pojava ali le neznatna velikost

... ni podatka

0 podatek, manjši od 0,5 (polovice) dane merske enote

0,0 podatek manjši od 0,05 (pet stotin) dane merske enote

Ø poprečje

1) oznaka pod tabelo ali pod črto

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

X spremenjena kvaliteta

* popravljen podatek

↑ zajeto s podatkom v smeri puščice

VSEBINA

UVOD	stran 3
POJASNILA	7
KOMENTAR	12
Tabela 1.	Izkoriščenost strojev in naprav značilnega dne za proizvodnjo v letu 1976.....	17
Tabela 2.	Možno in dejansko delo strojev in naprav v letu 1976.....	22
Tabela 3.	Tehnična opremljenost delavcev, starost opreme ter reprezentativnost osnovnih strojev in naprav v letu 1976.....	27
Tabela 4.	Stopnja izkoriščnosti zmogljivosti v letu 1976.....	32
Tabela 5.	Organizacije po odstotkih dejanskih od možnih delovnih ur strojev in naprav in po odstotkih dejanske od možne proizvodnje v letu 1976.....	35

OBRAZEC

POJASNILA

VIRI PODATKOV

Podatki, objavljeni v tej publikaciji so bili izračunani iz podatkov, zbranih z raziskovanjem "Poročilo o izkoriščenosti zmogljivosti v industriji v letu 1976". Podrobnejša pojasnila za izpolnjevanje poročila in nomenklatura strojev in naprav so objavljeni v MG 14/77.

ZAJETJE

Z raziskovanjem so bile zajete organizacije, ki se ukvarjajo z industrijsko proizvodnjo in so proizvedle vsaj enega od proizvodov, navedenih v nomenklaturi za mesečno, oziroma letno poročilo industrije. Tako so bile obvezne poslati poročilo:

1. industrijske temeljne organizacije združenega dela v sestavi industrijskih in neindustrijskih delovnih organizacij,
2. industrijske delovne organizacije brez temeljnih organizacij združenega dela,
3. večje industrijske poslovne enote v sestavi neindustrijskih temeljnih organizacij združenega dela, oziroma delovnih organizacij brez temeljnih organizacij združenega dela,

Vse zgoraj omenjene organizacije so bile razdeljene v toliko enot opazovanja, v kolikor različnih občinah so opravljale svojo dejavnost.

Niso pa vse organizacije, ki bi morale izpolniti poročilo, tega tudi storile, tako, da zajetje ni 100 %.

METODOLOŠKA POJASNILA

I. Nomenklatura strojev in naprav

Raziskovanju "Poročilo o izkoriščenosti zmogljivosti v industriji za leto 1976" je bila osnova nomenklatura strojev in naprav za industrijo z 917 skupinami strojev in naprav ter postrojenj. Skupine strojev in naprav v nomenklaturi so za večino industrije reprezentanti posameznih zmogljivosti. Predstavljajo tehnično tehnološke in organizacijske celote z zaokroženim proizvodnim procesom ali več skupin proizvodov. Za manjši del industrije pa so skupine strojev in naprav enake za več panog, saj se v njih uporabljajo enaki ali podobni stroji in tehnološki postopki (npr. rudarstvo, kovinsko predelovalne panoge). Zaradi neizdelanosti nomenklature in malih variacij v tehnično-tehnoloških karakteristikah zmogljivosti med posameznimi organizacijami v proizvodnji in predelavi naftne ter v kemični industriji, so namesto osnovnih strojev in naprav vključeni v nomenklaturo celotni sistemi naprav (postrojenja).

Nomenklatura strojev in naprav je reprezentativna od podskupin dejavnosti do industrije kot celote. Ni pa reprezentativna za vse vrste zmogljivosti in s tem tudi ne za vse organizacije. Organizacije, ki so razpolagale s po funkciji in vrednosti pomembnimi zmogljivostmi, a te niso bile zajete z nomenklaturo, so tudi

za te zmogljivosti na enak način prikazale podatke. Teh strojev ni bilo mogoče obdelati po vrstah, vključeni pa so bili v izračune izkoriščenosti zmogljivosti na vseh nivojih.

II. Pojasnila k tabelam

V tabelah 1. in 2. so objavljeni kazalniki za prikaz izkoriščenosti zmogljivosti za vse industrijske dejavnosti v SR Sloveniji, v katere so organizacije uvrščene po Enotni klasifikaciji dejavnosti (Uradni list SFRJ 34/76).

V tabeli 1. so prikazani kazalniki, ki nakazujejo dnevne možnosti strojnih zmogljivosti ter dnevni režim dela. Od vsake organizacije so bili namreč zbrani podatki o številu strojev in naprav, njihovi izkoriščenosti po izmenah, dolje o dejanskih skupnih delovnih urah ter priznanih urah prekinitev dela (minimalno potrebnih) in sicer po stanju na dan, ki je bil značilen za delo v organizaciji v letu 1976, oziroma za sezonsko proizvodnjo na dan, značilen zasezono. Za vsako skupino strojev in naprav so bili še zbrani podatki o maksimalni zmogljivosti, izraženi z določeno mersko enoto za eno uro dela, o nabavni revalorizirani vrednosti po stanju 31. 12. 1976 ter o možnem in dejanskem fondu delovnih ur v letu 1976. Kazalniki za prikaz izkoriščenosti zmogljivosti, izračunani iz podatkov o možnem in dejanskem fondu delovnih ur strojev in naprav v letu 1976, so prikazani v tabeli 2. Vsi kazalniki v obeh tabelah so tehtane aritmetične sredine podatkov o delu strojev in naprav v organizacijah. Tehtanje je postopno, odvisno od nivoja. Podatki za določeno skupino strojev (naprav) na nivoju podskupine, oziroma skupine, če podskupina ne obstaja, so izračunani s tehtanjem podatkov na nivoju organizacije z zmogljivostjo strojev (naprav) določene skupine v organizaciji; za nerazvrščene stroje pa z nabavno vrednostjo.

Podatki za vse skupine strojev (naprav) na nivoju podskupine, oziroma skupine, če podskupina ne obstaja, so izračunani s tehtanjem podatkov za posamezne skupine strojev z nabavno vrednostjo strojev. Podatki za skupine, panoge in področje pa so izračunani s tehtanjem podatkov na nivoju podskupin, skupin in panog z nabavno vrednostjo celotne opreme v organizacijah.

Postopek obračuna kazalcev je takole:

$$P_i = \frac{\sum_{j=1}^n P_{(i-1)j} \cdot P_{(i-1)j}}{\sum_{j=1}^n P_{(i-1)j}}, \text{ kjer je}$$

P-določeni kazalec (koeficient izmen, poprečne dejanske ure dela strojev in naprav in drugi)

i - nivo skupine strojev, podskupine, skupine, panoge in področja dejavnosti

j - element i-1 nivoja (organizacija, skupina strojev in naprav, podskupina, skupina in panoga dejavnosti)

n - število elementov i-1 nivoja

p - ponder (zmogljivost strojev, nabavna vrednost strojev,

nabavna vrednost celotne opreme)

Začetne formule, po katerih so bili izračunani posamezni kazalniki, in iz njih tehtane aritmetične sredine, so opisane v okviru posameznih tabel.

Tabela 1. Izkoriščenost strojev in naprav značilnega dne za proizvodnjo v letu 1976

Delež strojev in naprav, ki so obratovali v eni, v dveh, v treh izmenah oziroma, ki niso obratovali, je za določeno skupino strojev in naprav na nivoju organizacije izračunan tako, da je število strojev in naprav, ki so delali določeno število izmen, oziroma ki niso obratovali deljeno s skupnim številom strojev in naprav ter pomnoženo s 100:

$$S_i^o = \frac{x_i}{X} \cdot 100, \text{ kjer je}$$

x_i - število kosov določene skupine strojev in naprav v organizaciji, ki so obratovali (niso obratovali) i izmen

X - skupno število kosov določene skupine strojev in naprav v organizaciji

Koefficient izmen dela strojev in naprav je za določeno skupino strojev in naprav na nivoju organizacije izračunan tako, da je vsota zmnožkov števila strojev s številom izmen deljena s skupnim številom strojev in naprav:

$$K = \frac{x_1 + 2x_2 + 3x_3}{X}, \text{ kjer je}$$

x - število kosov določene skupine strojev v organizaciji, ki so delali: 1-eno izmeno, 2-dve izmeni, 3-tri izmene

X - skupno število kosov določene skupine strojev in naprav v organizaciji

Dejanske izmene dela strojev v % od treh izmen so na vseh nivojih izračunane tako, da je koeficient izmen dela strojev in naprav deljen s 3 in pomnožen s 100.

$$K_i^o = \frac{K_i}{3} \cdot 100, \text{ kjer je}$$

K_i - koeficient izmen dela strojev in naprav i-tega nivoja

Poprečne dejanske dnevne ure dela strojev in naprav so za določeno skupino strojev in naprav na nivoju organizacije izračunane tako, da je vsota dejanskih skupnih delovnih ur značilnega dne strojev in naprav deljena s skupnim številom strojev in naprav:

$$D = \frac{d}{X}, \text{ kjer je}$$

d - vsota dejanskih skupnih delovnih ur značilnega dne vseh strojev in naprav določene skupine v organizaciji

X - skupno število kosov določene skupine strojev in naprav v organizaciji

Z dejanskimi delovnimi urami vseh strojev in naprav so zajeti:

1. čas, v katerem je stroj efektivno izvrševal proizvodno nalog,

2. čas neobratovanja stroja zaradi:

a) priznanih pripravljalnih in zaključnih del

b) priznanih izgub zaradi vključevanja stroja v obratovanje pred začetkom dela, vzdrževanja, čiščenja, odpravljanja motenj pri delu, naravnovanja orodij, opravljanja uradnih pogovorov in osebnih fizioloških potreb in izključevanja strojev iz obratovanja,

c) prekinitev dela za odmor v izmeni

d) odmorov med izmenami

V dejanske delovne ure je zajeto samo minimalno potrebno pripravljalno in zaključno delo in minimalni čas priznanih izgub. Ure, v katerih stroji niso efektivno opravljali proizvodnih nalog zaradi drugih vzrokov (remontov, okvar, pomanjkanja dela, električne energije in delovne sile, naravnih nesreč) niso zajete v dejanske delovne ure strojev in naprav. Prav tako tudi ni zajet čas, ko so stroji proizvajali škart.

Odstotek dejanskih dnevnih ur dela strojev in naprav od 24 ur je za i-ti nivo izračunan tako, da so poprečne dejanske skupne dnevne ure dela strojev in naprav deljene s 24 ter pomnožene s 100:

$$D_i^o = \frac{D_i}{24} \cdot 100, \text{ kjer je}$$

D_i - poprečne dejanske skupne dnevne ure dela strojev i-tega nivoja

Poprečne dejanske ure dela strojev in naprav v eni izmeni so za i-ti nivo izračunane tako, da so poprečne dejanske skupne dnevne ure dela strojev in naprav deljene s koeficientom izmen dela strojev in naprav:

$$D_i^1 = \frac{D_i}{K_i}, \text{ kjer je}$$

D_i - poprečne dejanske skupne ure dela strojev in naprav i-tega nivoja

K_i - koeficient izmen dela strojev in naprav i-tega nivoja

Poprečne ure dela obratov v prvi izmeni so dane za določeno skupino strojev in naprav v okviru organizacije kot število ur dela obrata v prvi izmeni. Za višje nivoje je podatek izračunan po postopku

za izračun kazalcev o delu strojev, to je kot ponderi - rano poprečje.

Delež izkoriščenih ur dela strojev v prvi izmeni je za vse nivoje izračunan tako, da so poprečne dejanske ure dela strojev in naprav v eni izmeni deljene s poprečnimi urami dela obrata v prvi izmeni ter pomnožene s 100:

$$I_i^o = \frac{D_i^1}{I_i} \cdot 100, \text{ kjer je}$$

D_i^1 - poprečne dejanske ure dela strojev in naprav v eni izmeni i-tega nivoja
 I_i - poprečne ure dela obrata v prvi izmeni i-tega nivoja

Delež priznanih ur prekinitev dela v skupnih dnevnih urah dela strojev in naprav je za določeno skupino strojev in naprav na nivoju organizacije izračunan tako, da je vsota priznanih ur prekinitev dela deljena z vsoto dejanskih delovnih ur značilnega dne vseh strojev in naprav ter pomnoženo s 100:

$$P^o = \frac{p}{d} \cdot 100, \text{ kjer je}$$

p - vsota priznanih ur prekinitev značilnega dne strojev in naprav določene skupine v organizaciji
d - vsota dejanskih skupnih delovnih ur značilnega dne strojev in naprav določene skupine v organizaciji

Priznane prekinitve dela vključujejo čas, ko stroji in naprave ne obratujejo - v primerih, naštetih pod točko 2 pri pojasnilu za poprečne dejanske delovne ure.

Tabela 2. Možno in dejansko delo strojev in naprav v letu 1976

Za razliko od tabele 1., so v tej tabeli dani kazalniki, ki osvetljujejo delo strojev in naprav za celo leto 1976.

Poprečno število možnih ur dela strojev in naprav je za določeno skupino strojev in naprav na nivoju organizacije izračunano tako, da je možni fond delovnih ur vseh strojev določene skupine deljen s poprečnim številom teh strojev.

$$H^m = \frac{h^m}{Y}, \text{ kjer je}$$

h^m - možni fond delovnih ur vseh strojev določene skupine v organizaciji v letu 1976
Y - poprečno skupno število kosov določene skupine strojev in naprav v organizaciji v letu 1976

Možni fond delovnih ur v letu 1976 je bil za določeno skupino strojev in naprav določen s številom razpoložljivih strojev in naprav in od njihovega možnega časa obratovanja v letu 1976. Možni čas obratovanja strojev in naprav tekom leta pa je bil opredeljen v okviru možnega števila in dolžine izmen ter možnega

števila dni dela strojev in naprav tekom leta 1976. Kot možno število izmen dela strojev in naprav je bilo vzeto število, ki je bilo za dane zmogljivosti določeno s projektom. Izjemoma, če ni bilo poznano možno število izmen po projektu ali se je v daljšem obdobju proizvajalo v več izmenah, kot je bilo določeno v projektu, je bilo vzeto kot možno število izmen dela strojev in naprav tisto število izmen, ki je bilo značilno (običajno) za delo obrata v daljšem obdobju, to je v obdobju več let.

Število in dolžina izmen ter število dni dela določenih skupin strojev, linij ali oddelkov pa lahko zaradi tehnoloških ali sezonskih vzrokov odstopa od dela obrata. Če so bili takšni vzroki dolgoročni ali so bili običajni za delo v obratu v daljšem obdobju, je bil možni fond delovnih ur takšnih strojev, linij ali obratov opredeljen na osnovi režima dela teh strojev, linij in obratov. V kolikor določeni stroji v daljšem obdobju niso bili uporabljeni zaradi predimenzioniranih zmogljivosti, zaradi neujemanja proizvodnje s programom projekta, slabe realizacije proizvodov, pomanjkanja delovne sile ali pomanjkanja surovin, energije ipd, je bil možni fond delovnih ur takšnih strojev določen po projektu, oziroma kot da ti razlogi niso obstajali.

V možni fond delovnih ur ni bil zajet čas, v katerem so bili stroji izven uporabe zaradi državnih praznikov, letnih in tedenskih odmorov ter zaradi občasnih in rednih remontov (minimalno potrebni časi za remont). Prav tako ni bil v možni fond delovnih ur zajet čas, v katerem stroji niso obratovali, ker še niso bili instalirani ali ker so bili izločeni iz uporabe, kakor tudi čas, ko so bili stroji in naprave v rezervi. Tako kot je bil pri dejanskih urah dela, je bil tudi pri možnih delovnih urah strojev poleg efektivnega časa v čas obratovanja strojev zajet tudi čas za pripravljanja zaključna dela, čas priznanih izgub, čas, ko stroji niso obratovali zaradi odmorov v izmeni in med izmenami, kjer ti odmori obstajajo.

Poprečno število dejanskih ur dela strojev in naprav je za določeno skupino strojev in naprav na nivoju organizacije izračunano tako, da je dejanski fond delovnih ur strojev določene skupine deljen s poprečnim številom teh strojev v letu:

$$H^d = \frac{h^d}{Y}, \text{ kjer je}$$

h^d - dejanski fond delovnih ur strojev določene skupine v organizaciji v letu 1976
Y - poprečno skupno število kosov določene skupine strojev in naprav v organizaciji v letu 1976

Kateri čas je zajet v dejanski fond delovnih ur, je pojasnjeno pri pojasnilih za tabelo 1. pri "poprečne dejanske dnevne ure dela strojev in naprav".

Delež dejanskih od možnih ur dela strojev in naprav je za določeno skupino strojev in naprav na vseh nivojih izračunan tako, da je poprečno število dejanskih ur dela strojev in naprav deljeno s poprečnim številom možnih ur dela strojev in naprav in pomnoženo s 100:

$$H_i^o = \frac{H_i^d}{H_i^m} \cdot 100, \text{ kjer je}$$

H_i^d - poprečno število dejanskih ur dela strojev in naprav i-tega nivoja

H_i^m - poprečno število možnih ur dela strojev in naprav i-tega nivoja

Delež dejanskih ur dela strojev in naprav od 8784 ur je za določeno skupino strojev in naprav na vseh nivojih izračunan tako, da je poprečno število dejanskih ur dela strojev in naprav deljeno s 8784, to je s številom koledarskih ur v letu 1976 ter pomnoženo s 100:

$$H_i^8 = \frac{H_i^d}{8784} \cdot 100, \text{ kjer je}$$

H_i^d - poprečno število dejanskih ur dela strojev in naprav i-tega nivoja

Tabela 3. Tehnična opremljenost delavcev, starost opreme ter reprezentativnost osnovnih strojev in naprav v letu 1976

Nabavna vrednost celotne proizvodne opreme v tisoč din je revalorizirana vrednost vseh strojev in naprav, sredstev za notranji transport, aparatorov in orodja, s katerimi je organizacija razpolaga konec leta 1976 v svojih industrijskih obratih. Vključeni so tudi objekti, ki neposredno vplivajo na obseg proizvodnje npr.: peči, sušilnice itd. Nišo pa vključeni gradbeni objekti, oprema, ki še ni bila instalirana, oprema, ki je bila izključena iz uporabe, rezervna oprema ter oprema neindustrijskih obratov in računalniki za knjigovodsko obdelavo.

Nabavna vrednost opreme, nabavljene v letu 1972 in pozneje, predstavlja le tisti del od celotne proizvodne opreme, ki je bila nabavljena od začetka leta 1972 do konca leta 1976.

Poprečno število vseh delavcev-prikazani so vsi redno in sezonsko zaposleni delavci v industrijskih obratih, vključno z delavci pri tekočem vzdrževanju, pri pomožnih in administrativnih delih.

Število delavcev v prvi-največji izmeni po stanju 31. 12. 1976 prikazani so redno in sezonsko zaposleni delavci v prvi-največji izmeni v industrijskih obratih organizacij. Niso zajeti delavci ostalih izmen, administrativni in pomožni delavci ter delavci ne-industrijskih dejavnosti organizacije.

Podatek je za stanje 31. 12. 1976, za sezonsko proizvodnjo pa za stanje na dan največje zaposlenosti v letu 1976.

Vrednost opreme na delavca prve, največje izmene v tisoč din je za vse nivoje izračunana z deljenjem nabavne vrednosti celotne proizvodne opreme s številom delavcev v prvi-največji izmeni:

$$T_i^o = \frac{o_i^o}{z_i}, \text{ kjer je}$$

o_i^o - nabavna vrednost celotne proizvodne opreme i-tega nivoja

z_i - število delavcev v prvi-največji izmeni i-tega nivoja

Delež opreme, nabavljene v letu 1972 in pozneje v celotni proizvodni opremi je za vse nivoje izračunan z deljenjem nabavne vrednosti opreme, nabavljene v letu 1972 in pozneje z nabavno vrednostjo celotne proizvodne opreme ter pomnoženo s 100:

$$O_i^o = \frac{o_i^o}{o_i} \cdot 100, \text{ kjer je}$$

o_i^o - vsota nabavne vrednosti opreme, nabavljene v letu 1972 in pozneje i-tega nivoja

o_i - nabavna vrednost celotne proizvodne opreme i-tega nivoja

Delež nabavne vrednosti strojev in naprav v vrednosti celotne proizvodne opreme je za vse nivoje izračunana z deljenjem nabavne vrednosti osnovnih strojev in naprav, za katere so bili zbrani podatki o delu strojev in naprav z nabavno vrednostjo celotne proizvodne opreme organizacij in pomnoženo s 100:

$$U_i^o = \frac{V_i}{o_i} \cdot 100, \text{ kjer je}$$

V_i - vsota nabavne vrednosti vseh skupin strojev in naprav, za katere so bili zbrani podatki o delu v vseh organizacijah i-tega nivoja

o_i - nabavna vrednost celotne proizvodne opreme organizacije i-tega nivoja

Tabela 4. Stopnja izkoriščenosti zmogljivosti v letu 1976

S poročilom o izkoriščenosti zmogljivosti v industriji v letu 1976 so bili zbrani tudi podatki o maksimalno možni in dejanski proizvodnji v letu 1976 in sicer na osnovi nomenklature proizvodov za mesečno poročilo industrije, objavljeni v MG 4/77. Po tej nomenklaturi je proizvodnja uvrščena v 1160 skupin proizvodov. Za vsako skupino proizvoda so organizacije dale podatke o maksimalno možni in dejanski proizvodnji. Maksimalno možna proizvodnja (zmogljivost) določenega proizvoda je tista količina, ki jo je bilo možno proizvesti pri polnem izkoriščanju nameščenih strojev (naprav) in pri polni zaposlenosti (zasedena vsa delovna mesta) z maksimalnimi tehničnimi in delovnimi učinki ob normalni intenzivnosti dela in to v okviru možnega delovnega časa v letu 1976. Obseg možnega delovnega časa in maksimalne možne učinke so organizacije določile na osnovi dejanskega stanja faktorjev proizvodnje v letu 1976, to je na osnovi razpoložljivih strojev (naprav) in njihovih sposobnosti, razpoložljivih delovnih prostorov, možnega števila delovnih

mest ter usposobljenosti in spremnosti delavcev. Možno število izmen obratovanja strojev in dela delavcev v procesu proizvodnje določenega proizvoda je običajno določeno že v projektu za dano zmogljivost. Če možno število izmen ni bilo znano iz projekta, oziroma, če so v organizaciji že daljši čas delali v več izmenah, kot je bilo določeno v projektu, so organizacije po navodilih upoštevale tisto število izmen v procesu proizvodnje določenega proizvoda, ki je bilo značilno v razdobju več let. Kako so organizacije določale dolžino izmen, število dni dela v letu je pojasnjeno pri tabeli 2. "možne ure dela strojev in naprav v letu 1976".

Razlika je samo v tem, da pri določanju maksimalno možne proizvodnje v možni delovni čas ni bil vključen čas, ko stroji niso obratovali zaradi odmorov v izmeni in med izmenami, seveda pri tistih zmogljivostih, kjer takšen čas je.

Pri zmogljivostih, ki so predelovale proizvode, katerih obseg predelave, oziroma proizvodnje, je bil pogojen s sezono, je bil možni delovni čas in s tem tudi možna proizvodnja določena s trajanjem običajne sezone predelave, oziroma proizvodnje. Za zmogljivosti, s katerimi je bilo mogoče izdelati več skupin proizvodov, je bila maksimalno možna proizvodnja prikazana v tistih količinah, ki jih je bilo mogoče proizvesti s kombinacijo proizvodov, proizvedenih v letu 1976. Pomeni, da maksimalno možna proizvodnja takšnih zmogljivosti ni bila izražena samo z enim proizvodom, pač pa na osnovi dejanske istočasne proizvodnje več proizvodov. Tudi za zmogljivosti, ki so predelovale surovine (rude z različno vsebnostjo kovine, semena z različno vsebnostjo olja itd) ali izdelovale proizvode različnega assortimenta, različne kvalitete (posebno pri predelavi kovin) so bili podatki o maksimalno možni proizvodnji dani na osnovi tiste kombinacije assortimenta, oziroma kvalitete surovin ali proizvodov, ki so bili realizirani v letu 1976.

Ker so zmogljivosti v industriji glede kombinacije osnovnih faktorjev, ki določajo možno proizvodnjo, zelo raznovrstne in zaradi cele vrste specifičnosti ne samo med različnimi zmogljivostmi pač pa tudi v okviru istih zmogljivosti, so podatke o možni proizvodnji dali strokovnjaki iz proizvodnje. Le oni najbolj vedo, kaj določa možno proizvodnjo določenega proizvoda v organizaciji.

Faktorji, kot so pomanjkanje električne energije, surovin, slaba prodaja, ki tudi vplivajo na obseg proizvodnje v daljem ali krajšem času, niso bili upoštevani kot faktorji, ki določajo možno proizvodnjo. Vzeti so bili kot faktorji, ki so vplivali na obseg dejanske proizvodnje.

Če je bilo ozko grlo v eni izmed faz procesa proizvodnje določenega proizvoda, je bila možna proizvodnja določena na osnovi ozkega grla samo v primerih, ko je ozko grlo predstavljalo tisti del zmogljivosti, ki opravlja najbolj zapletene operacije tako glede velikosti kot težavnosti, po vrednosti pa je predstavljalo najvrednejši del zmogljivosti.

Pri določanju možne proizvodnje določenega proizvoda so bili upoštevani samo tisti faktorji, ki so bili sestavni del tehnično-tehnološko zaokroženega procesa proizvodnje tega proizvoda. Procesi proizvodnje posameznih proizvodov so bili določeni z nomenklaturo proizvodov, na osnovi katere je bilo opravljeno merjenje možne proizvodnje.

Delež dejanske od maksimalno možne proizvodnje je za določeno skupino proizvoda na nivoju podskupine, oziroma skupine, če podskupina ne obstaja, izračunan tako, da je dejanska proizvodnja deljena z maksimalno možno proizvodnjo:

$$P_i^o = \frac{P_i^d}{P_i^m} \cdot 100, \text{ kjer je}$$

P_i^d - količine dejanske proizvodnje določenega proizvoda v okviru podskupine, oziroma skupine, če podskupine ni
 P_i^m - količine maksimalno možne proizvodnje določenega proizvoda v okviru podskupine, oziroma skupine, če podskupine ni

Za vse proizvode na nivoju podskupine, skupine, panoge in področje dejavnosti so kazalniki izračunani tako, da je vsota zmnožkov količin dejanske proizvodnje s koeficientom deljena z vsoto zmnožkov maksimalno možne proizvodnje s koeficientom in pomnožena s 100. Koeficient za posamezne proizvode predstavljajo družbeni proizvod, določen po enoti proizvoda, po katerih je bil izračunan indeks količinskega obsega industrijske proizvodnje v naslednjem letu. Za vse nivoje je delež dejanske od maksimalno možne proizvodnje izračunan po formuli:

$$P_i^o = \frac{\sum_{j=1}^n P_{ij}^d \cdot k_j}{\sum_{j=1}^n P_{ij}^m \cdot k_j} \cdot 100, \text{ kjer je}$$

P_{ij}^d - količina dejanske proizvodnje j-te skupine proizvoda v i-tem nivoju
 P_{ij}^m - količina maksimalno možne proizvodnje j-te skupine proizvoda v i-tem nivoju
 k_j - koeficient za j skupino proizvoda
 n - število proizvodov i-tega nivoja

Med podatki o deležu dejanske od maksimalno možne proizvodnje po dejavnosti proizvoda in po dejavnosti organizacije ni razlike za področje industrije, pač pa so razlike na nižjih nivojih. Izhajajo iz različnega uvrščanja proizvodov po podskupinah, skupinah in panogah dejavnosti v obračunu. Pri podatkih po dejavnosti proizvoda so proizvodi uvrščeni v podskupine, skupine in panoge dejavnosti, v katere spada sam proizvod po nomenklaturi proizvodov. Pri prikazu po dejavnosti organizacije po so proizvodi uvrščeni v podskupine, skupine in panoge dejavnosti, v katere je uvrščena organizacija. Po dejavnosti organizacije so obdelani tudi vsi ostali kazalniki v prejšnjih tabelah in so s tem primerljivi.

Tabela 5. Organizacije po odstotkih dejanskih od možnih delovnih ur in po odstotkih dejanske od možne proizvodnje v letu 1976

V tabeli je napravljena distribucija kazalca "odsto-

tek dejanskih od možnih delovnih ur" in kazalca" odstotek dejanske od možne proizvodnje". Za oba kazalnika je uporabljeno sedem razredov in sicer:

do 40
41 - 50
51 - 60
61 - 70
71 - 80
81 - 90
91 - 100

KOMENTAR

Stopnja izkoriščenosti proizvodnih zmogljivosti, merjena z odnosom dejanske od maksimalno možne proizvodnje, je ena od mer za prikaz izkoriščenosti proizvodnih zmogljivosti, ki kaže intenzivno izkoriščenost proizvodnih zmogljivosti. V industrijsko razvitih deželah se najpogosteje giblje med 85 in 90 %, medtem ko je v deželah, ki so v fazi industrializacije nižja 1). V letu 1976 je bila stopnja izkoriščanosti proizvodnih zmogljivosti v industriji SRS 80, 2 %, SFRJ pa 77, 3 %. Lahko rečemo, da so bile zmogljivosti izkoriščene nezadovoljivo, če se primerjajo dosežene stopnje z industrijsko razvitim deželama. Tako v SR Sloveniji kot v SFRJ so bile nekoliko bolj izkoriščene zmogljivosti za proizvodnjo sredstev za delo in reprodukcijskega materiala, manj pa za proizvodnjo blaga za široko potrošnjo.

Stopnja izkoriščenosti proizvodnih zmogljivosti v industriji SRS in SFRJ v letu 1976

	SRS	SFRJ
Vsa industrija	80,2	77,3
Sredstva za delo	81	79
Reprodukcijski material	81	78
Blago za široko potrošnjo	79	76

Seveda je bila stopnja izkoriščenosti po posameznih panogah zelo različna. Za oceno uspešnosti izkoriščanja proizvodnih zmogljivosti v SFRJ so postavljeni tudi kriteriji, ki so razmeroma blagi:

- stopnja izkoriščenosti zmogljivosti do 65 % - slaba
- stopnja izkoriščenosti zmogljivosti 66-75 % - srednja
- stopnja izkoriščenosti zmogljivosti nad 75 % - zadovoljiva 1)

Ob upoštevanju tako postavljenih kriterijev, so bile slabo izkoriščene zmogljivosti v industriji SR Slovenije le v proizvodnji in predelavi tobaka, v industriji SFRJ pa v črni metalurgiji. Srednje so bile izkoriščene zmogljivosti v desetih panogah, v SFRJ pa v sedmih panogah. V ostalih panogah so bile zmogljivosti izkoriščene zadovoljivo. Med njimi je imelo v SRS stopnjo izkoriščenosti zmogljivosti nad 85 % osem panog, v SFRJ pa pet panog.

Stopnjo izkoriščenosti zmogljivosti nad 75 % so tako v industriji SRS kot v industriji SFRJ dosegla panoge: pridobivanje premoga, pridobivanje rud barvastih kovin, ladjedelnštvo, proizvodnja preje in tkanin, proizvodnja usnja in krzna, proizvodnja končnih tekstilnih izdelkov, predelava kavčuka, proizvodnja barvastih kovin, proizvodnja električnih strojev in aparatorov, proizvodnja gradbenega materiala, proizvodnja žaganega lesa in plošč, proizvodnja in predelava papirja, strojegradnja, proizvodnja obutve in galanterije, proizvodnja končnih leseni izdelkov, proizvodnja kamna in peska, grafična dejavnost, proizvodnja bazičnih kemičnih izdelkov, predelava nekovinskih rudnin in predelava kovin.

Po zgoraj omenjenih kriterijih je bila v industriji SRS zadovoljiva izkoriščenost zmogljivosti še v črni metalurgiji, v industriji SFRJ pa v panogah: predelava premoga, pridobivanje nafte in zemeljskega plina (panogi nista zastopani v industriji SRS), proizvodnja naftnih derivatov, pridobivanje železove rude, proizvodnja nekovinskih rudnin, predelava barvastih kovin in proizvodnja prometnih sredstev.

Panoge z zadovoljivo stopnjo izkoriščenosti zmogljivosti so bile v SRS in SFRJ udeležene s 73,7% v strukturi pogojne proizvodnje. V njih je bilo v SRS v delovnem razmerju 77,0 % delavcev, v SFRJ pa 79,8 %. V sliki 1 je prikazan rang panog industrije SRS za stopnjo izkoriščenosti zmogljivosti v primerjavi s stopnjami, doseženimi v industriji SFRJ pri istih panogah. Pri panogah SFRJ je označen njihov rang v okviru industrije SFRJ.

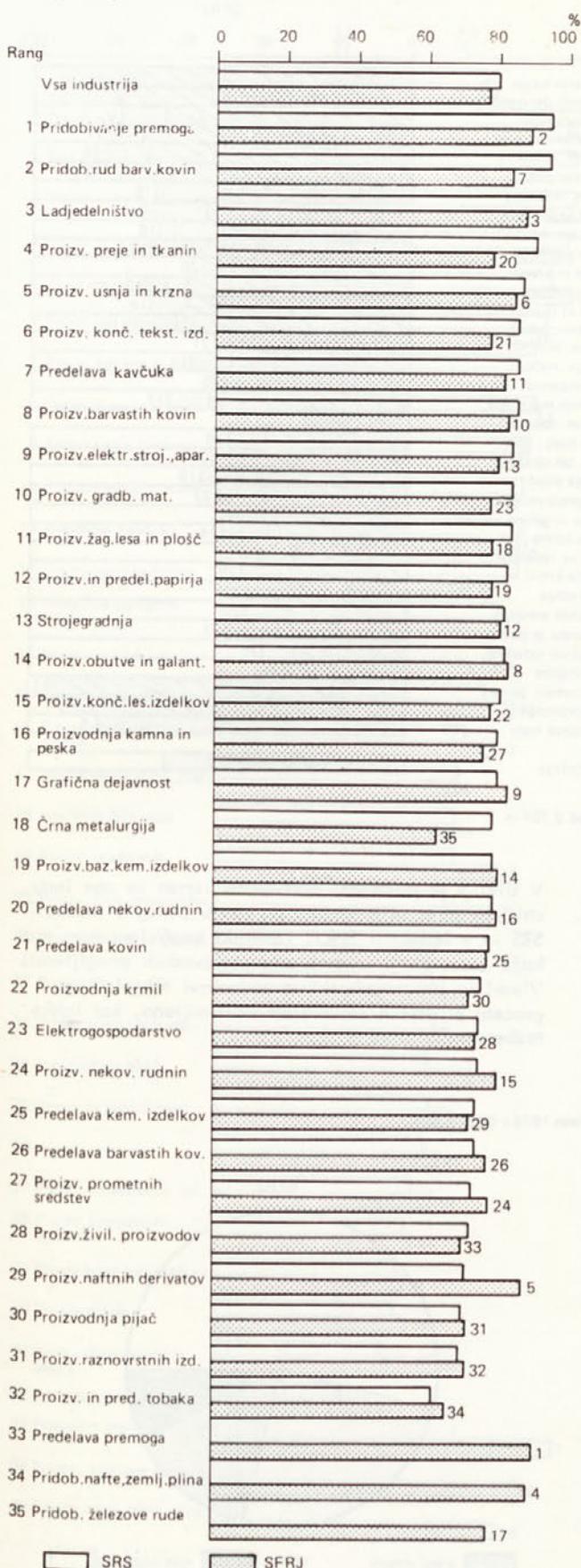
Seveda je bila še bolj različna izkoriščenost zmogljivosti po skupinah in podskupinah dejavnosti in v samih organizacijah. V organizacijah se je stopnja izkoriščenosti zmogljivosti gibala od do 40% do 100%. Delež organizacij, ki so imele stopnjo izkoriščenosti zmogljivosti 81 % in več, je bil v SR Sloveniji 56 % v SFRJ pa 48 %. Podrobnejši pregled pa je v sliki 2.

Stopnja izkoriščenosti zmogljivosti, merjena z odnosom dejanske do maksimalno možne proizvodnje je le en način za prikaz izkoriščenosti zmogljivosti.

Izkoriščenost proizvodnih zmogljivosti lahko tudi prikažemo s stopnjo izkoriščenosti strojev in naprav, ki so v pretežnem delu industrije najvažnejši element pri določanju zmogljivosti. Merimo jo z odnosom dejanskih od možnih ur dela strojev in naprav. V letu 1976 je tako v industriji SRS kot v industriji SFRJ znašala 80 %. V industriji SRS je bil dejanski čas dela strojev in naprav poprečno 4288 ur, kar je 80,4 % od možnih ur in 49 % koledarskega fonda ur. V industriji SFRJ so stroji obratovali poprečno 4445 ur, kar je 79,6 % od možnih ur in 50 % koledarskega fonda ur. Razlika med maksimalno možnim časom in koledarskim časom pa nam pokaže rezerve, ki so na razpolago za primer elementarnih nesreč, vojn in podobno. V sliki 3 sta prikazana deleža možnih in dejanskih ur dela strojev in naprav od koledarskega fonda ur, to je od

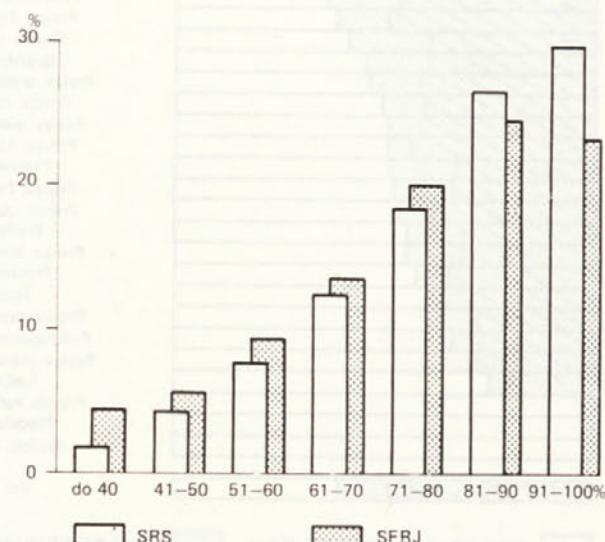
1) Strašimir Popović, Koriščenje kapaciteta in produktivnost, Ekonomika udruženog rada št. 1/1977, stran 85

SLIKA 1. Rang panog stopnje izkoriščenosti zmogljivosti po dejavnosti organizacije v SRS in SFRJ v letu 1976



8784 ur, kolikor jih je bilo v letu 1976. Prikazana sta ločeno za industriji SR Slovenije in SFRJ. Panoge industrije SR Slovenije so rangirane po deležu možnih ur dela strojev in naprav od koledarskega fonda ur; ob teh panogah so dani tudi podatki za SFRJ z oznako ranga panoge v okviru industrije SFRJ. V sliki 3 je pri vsaki panogi prikazan tudi delež dejanskih ur dela strojev in naprav od koledarskega fonda ur. Samo stopnja izkoriščenosti strojev in naprav v sliki ni prikazana. Lahko pa se posredno izračuna iz odčitanih podatkov za možne in dejanske ure dela strojev in naprav.

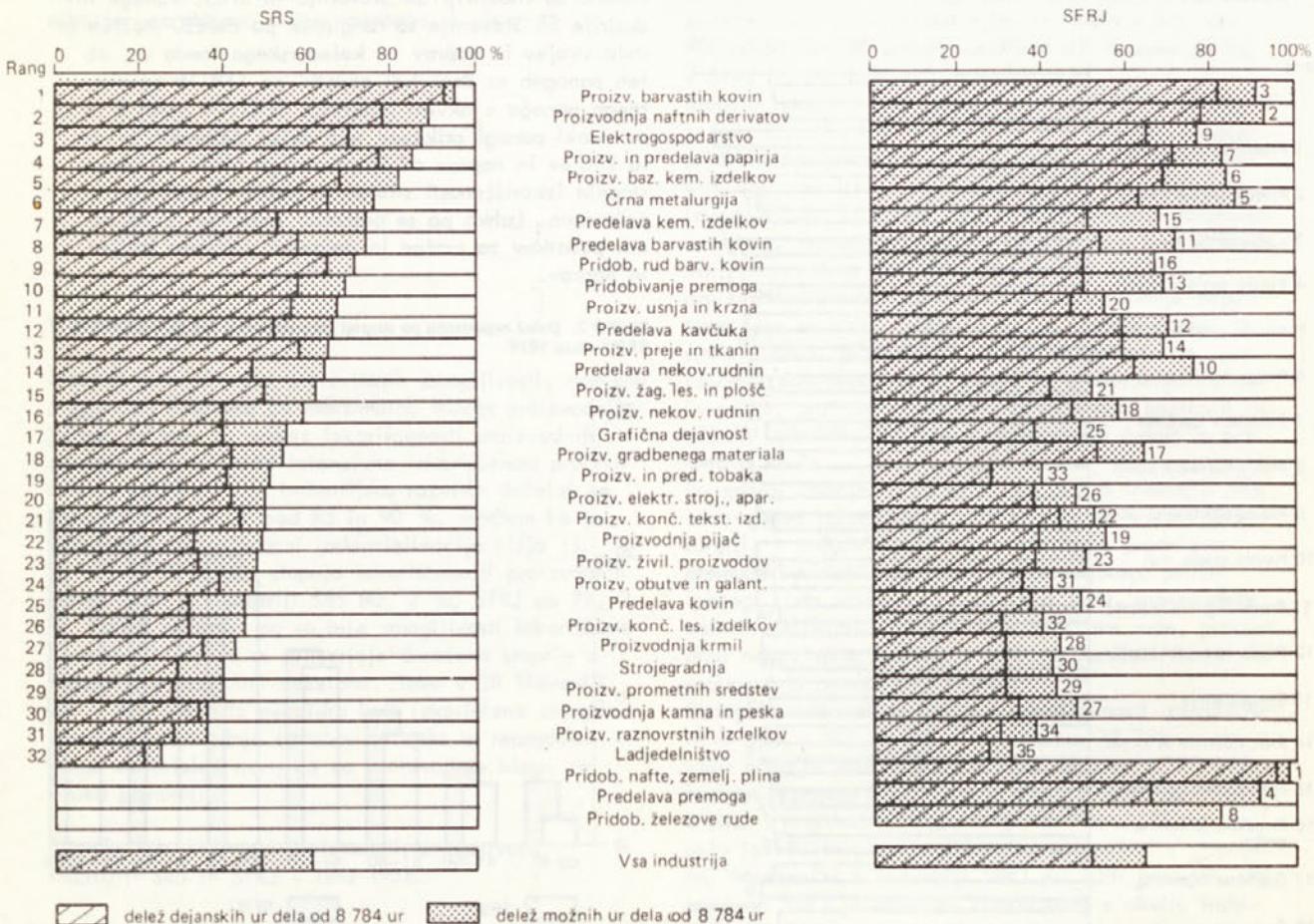
SLIKA 2. Delež organizacij po stopnji izkoriščenosti zmogljivosti v SRS in SFRJ v letu 1976



Stopnja izkoriščenosti strojev in naprav, izračunana na zgoraj omenjeni način, pokaže nekoliko drugačno sliko izkoriščenosti proizvodnih zmogljivosti. V industriji SR Slovenije ni slabo izkoriščenih zmogljivosti, medtem ko so bile slabo izkoriščene v panogi pridobivanje železne rude v industriji SFRJ. Srednje so bile izkoriščene zmogljivosti tako v industriji SRS kot v industriji SFRJ v strojogradnji, proizvodnji prometnih sredstev, predelavi kemičnih izdelkov, proizvodnji pihač. V industriji SR Slovenije so bile še srednje izkoriščene zmogljivosti v panogah: proizvodnja nekovinskih rudnin, predelava nekovinskih rudnin, predelava kovin, proizvodnja končnih leseni izdelkov, proizvodnja živilskih proizvodov, grafična dejavnost. V industriji SFRJ pa so bile srednje izkoriščene še zmogljivosti v panogah: elektrogospodarstvo, pridobivanje premoga, predelava premoga, črna metalurgija, predelava barvastih kovin, proizvodnja kamna in peska, proizvodnja krmil in proizvodnja in predelava tobaka. V ostalih panogah obeh industrij so bile proizvodne zmogljivosti izkoriščene zadovoljivo.

V letu 1976 so v industriji SRS stroji in naprave v poprečju obratovali 258 dni po 16,6 ur na dan v okviru 2,16 izmen, v industriji SFRJ pa 257 dni po 17,3 ur na dan v okviru 2,26 izmen. Od skupaj instaliranih strojev in naprav je v industriji SRS obratovalo v treh

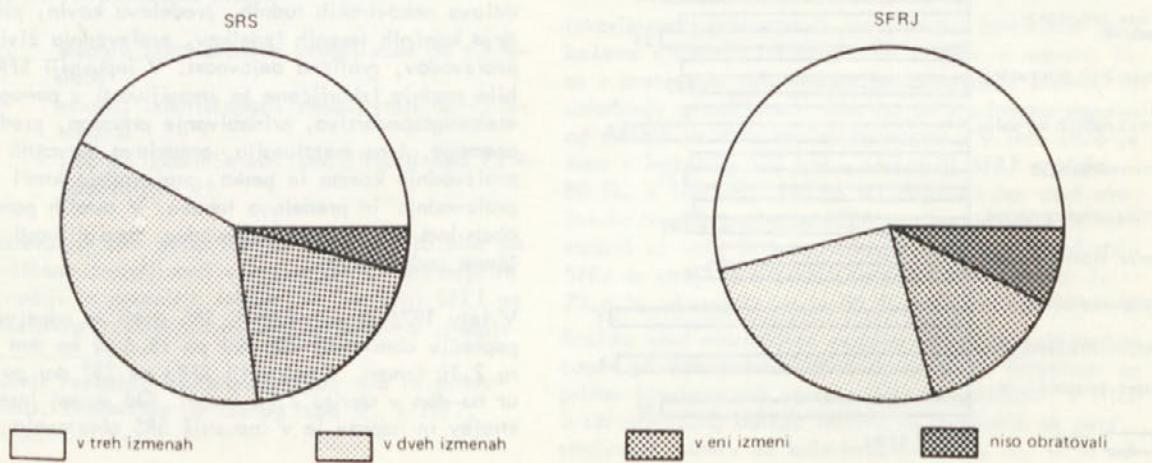
SLIKA 3. Rang delež možnih ur dela in delež dejanskih ur dela strojev in naprav od 8 784 ur v letu 1976



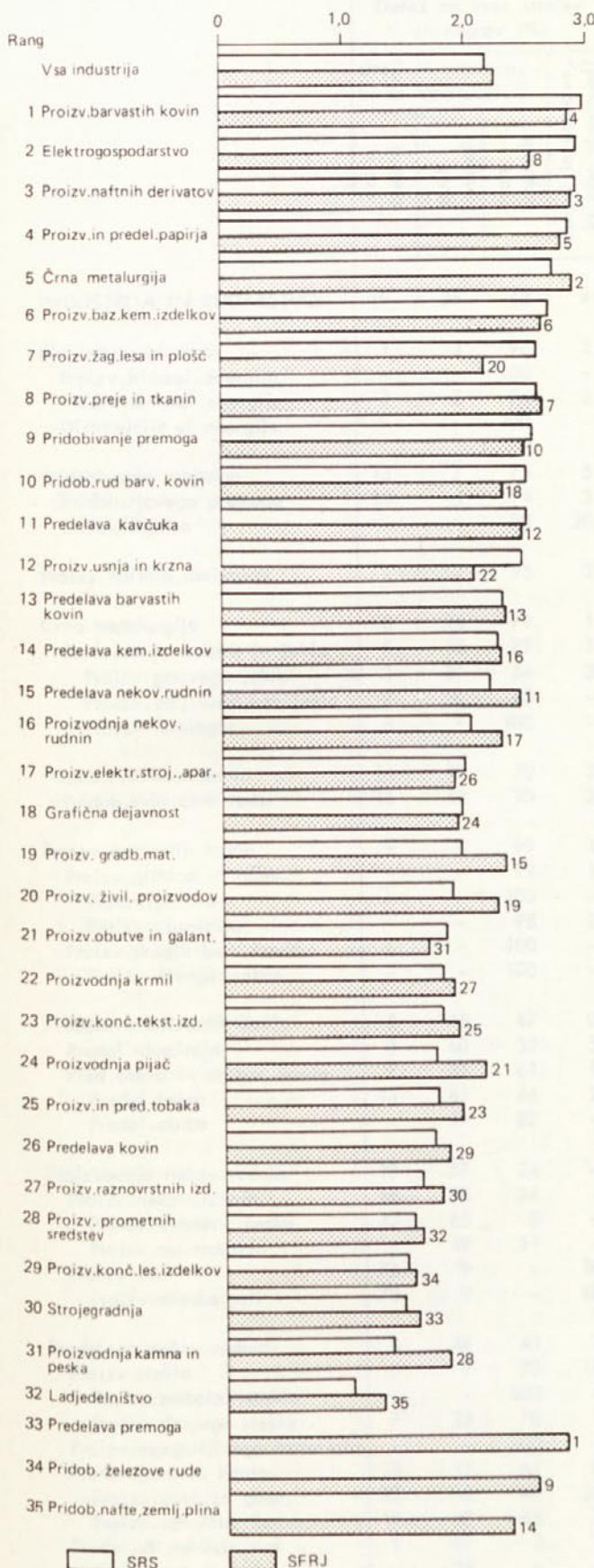
izmenah 42 %, v dveh izmenah 35 %, v eni izmeni 19 %, medtem ko 4 % strojev in naprav ni obratovalo. V industriji SFRJ je bilo nekoliko drugače. V treh izmenah je obratovalo več strojev - 54 %, v dveh izmenah je obratovalo 25 %, v eni izmeni 14 %, izven uporabe pa je bilo 7 % strojev in naprav. Iz slike 4. se vidi izkoriščenost strojev po izmenah značilnega dne v letu 1976 za industrijo SR Slovenije v SFRJ.

V sliki 5 so prikazani koeficienti izmen za obe industriji in sicer so prikazani po rangu panog v industriji SRS in v industriji SFRJ. Izmenski koeficient nam tudi kaže ekstenzivno izkoriščanje proizvodnih zmogljivosti. Visoki so v panogah, ki so po naravi tehnološkega procesa prisiljene proizvajati kontinuirano, kar lahko razberemo iz slike 5.

SLIKA 4. Struktura strojev, izkoriščenih po izmenah značilnega dne v letu 1976 v SRS in SFRJ



SLIKA 5. Rang koeficientov izmen strojev značilnega dne v letu 1976 po panogah v SRS in SFRJ



SRS

SFRJ

Tabela 1. Izkoriščenost strojev in naprav značilnega dne za proizvodnjo v 1976

	Delež od vseh strojev in naprav (%)											
	stroji in naprave, ki so obratovali v			stroji in naprave, ki niso obratovali	Koeficient izmen dela strojev in naprav	Dejanske izmene dela strojev v % od treh izmen			Poprečne dejanske dnevne ure dela strojev in naprav	% dejanskih dnevnih ur dela strojev in naprav od 24 ur	Poprečne dejanske ure dela strojev in naprav v prvi izmeni	Poprečne ure dela obravov v prvi izmeni
	eni izmeni	dveh izmenah	treh izmenah									
INDUSTRIJA IN RUDARSTVO	19	35	42	4	2,16	72	16,6	69	7,7	8,0	97	12,4
Elektrogospodarstvo	1	2	96	2	2,91	97	22,6	94	7,8	8,0	97	0,4
Proizv.hidroel.energije	-	-	100	-	3,00	100	24,0	100	8,0	8,0	100	-
Proizv.termoeel.energije	2	2	94	2	2,87	96	22,0	92	7,6	8,0	95	0,6
Distribucija el. energije	-	-	100	-	3,00	100	24,0	100	8,0	8,0	100	-
Pridobivanje premoga	13	7	75	5	2,52	84	19,1	80	7,6	7,8	97	17,1
Pridob.rjavega premoga	15	8	74	3	2,54	85	19,1	80	7,5	7,8	96	15,9
Pridob.lignite	-	-	80	20	2,41	80	19,3	80	8,0	8,0	100	24,9
Proizv.naftnih derivatov	-	2	95	3	2,89	96	23,1	96	8,0	8,0	100	-
Črna metalurgija	6	14	79	1	2,72	91	21,8	91	8,0	8,0	100	14,9
Proizvodnja železa in jekla	6	15	79	1	2,72	91	21,7	91	8,0	8,0	100	15,1
Proizv.surovega jekla	1	39	56	3	2,48	83	19,8	83	8,0	8,0	100	13,6
Proizv.valj.vleč.kov.jekla	7	10	83	-	2,77	92	22,1	92	8,0	8,0	100	15,5
Proizv.ferolegur	-	-	100	-	3,00	100	24,0	100	8,0	8,0	100	-
Pridob.rud barv.kovin	16	12	70	3	2,50	83	20,4	85	8,2	8,0	102	12,9
Pridob.svin.cink.rude	16	12	70	3	2,50	83	20,4	85	8,2	8,0	102	12,9
Proizv.barvastih kovin	-	-	99	1	2,98	99	23,7	99	8,0	8,0	100	0,2
Proizv.glinice in alum.	-	-	99	1	2,98	99	23,7	99	8,0	8,0	99	0,3
Proizv.glinice	-	-	100	-	3,00	100	24,0	100	8,0	8,0	100	-
Proizv.aluminija	-	-	98	2	2,95	98	23,2	97	7,9	8,0	98	0,8
Proizv.drugih barv.kovin	-	-	100	-	3,00	100	24,0	100	8,0	8,0	100	-
Proizv.živega srebra	-	-	100	-	3,00	100	23,0	100	8,0	8,0	100	-
Predelava barvastih kovin	5	45	47	3	2,36	79	19,0	79	8,1	8,0	100	13,2
Predel.aluminija	3	60	32	5	2,20	73	17,5	73	8,0	8,0	99	9,2
Pred.bakra in dr.bar.kovin	7	31	61	1	2,51	84	20,5	85	8,2	8,0	102	17,1
Predel.bakra	13	41	44	2	2,28	76	18,9	79	8,3	8,0	104	28,5
Predel.cinka	-	17	82	-	2,81	94	22,5	94	8,0	8,0	100	2,2
Proizvodnja nekov.rudnin	19	57	24	-	2,04	68	13,5	56	6,6	7,6	88	15,6
Proizv.nekov.rudnin	18	58	24	-	2,06	69	13,7	57	6,6	7,6	88	15,7
Proizv.kremenč.peska	32	65	3	-	1,70	57	10,2	43	6,0	7,7	78	18,9
Proizv.ost.nekovin	-	49	51	-	2,51	84	18,0	75	7,2	7,4	97	11,6
Proizv.soli	73	9	-	18	0,91	30	5,2	22	5,7	7,6	75	9,1
Proizv.morske soli	73	9	-	18	0,91	30	5,2	22	5,7	7,6	75	9,1
Predelava nekov.rudnin	4	48	40	7	2,22	74	17,2	72	7,8	7,9	98	18,5
Proizv.stekla	5	9	75	12	2,46	82	22,4	93	9,1	7,8	117	14,2
Proizv.emballaż.stekla	-	-	100	-	3,00	100	24,0	100	8,0	8,0	100	-
Proizv.drugega stekla	7	23	70	1	2,62	87	20,6	86	7,9	7,5	106	5,4
Proizv.nezgorljivega materiala	-	-	100	-	3,00	100	24,0	100	8,0	8,0	100	6,4
Proizv.porc.in keram.	19	12	61	8	2,25	75	17,6	73	7,8	8,0	99	2,6
Proizv.porc.za gosp.	22	6	40	32	1,53	51	12,0	50	7,9	7,8	101	2,4
Proizv.tehnične keram.	19	13	66	3	2,42	81	18,9	79	7,8	8,0	98	2,7
Predel.dr.nekovin.rud	2	87	5	7	1,89	63	13,1	55	7,0	8,0	87	27,4
Proizv.azbest.izd.	-	94	-	6	1,89	63	13,1	55	6,9	8,0	87	30,0

Tabela 1. Izkoriščenost strojev in naprav značilnega dne za proizvodnjo v 1976 (nadaljevanje)

	Delež od vseh strojev in naprav (%)											
	stroji in naprave, ki so obratovali v			stroji in naprave, ki niso obratovali	Koeficient izmen dela strojev in naprav	Dejanske izmene dela strojev v % od treh izmen	Poprečne dejanske dnevne ure dela strojev in naprav	% dejanskih dnevnih ur dela strojev in naprav od 24 ur	Poprečne dejanske ure dela strojev in naprav v pri izmeni	Poprečne ure dela obratov v pri izmeni	Delež izkorisčenih ur dela strojev in naprav v pri izmeni	Delež priznanih ur prekinitev dela v vseh urah dela strojev in naprav
	eni izmeni	dveh izmenah	treh izmenah									
Predel .dr. nekovin.rud.	16	37	34	14	1,90	63	13,4	56	7,0	7,8	90	10,5
Predelava kovin	21	55	13	11	1,71	57	12,5	52	7,3	8,0	92	16,1
Proizv.kov.repromat.	23	52	19	7	1,83	61	13,6	57	7,4	8,0	93	17,0
Proizv.litih izd.	16	37	42	5	2,16	72	15,8	66	7,3	8,0	91	17,2
Proizv.kov.instal.mat.	43	46	-	11	1,37	46	9,6	40	7,1	8,0	88	14,2
Proizv.orodja	51	35	5	8	1,37	46	10,5	44	7,7	8,0	96	16,4
Proizv.kov.embalaze	29	64	5	1	1,73	58	13,3	55	7,7	8,0	96	22,1
Proizv.žičnih izdelkov	4	77	13	6	1,97	66	14,6	61	7,4	8,0	94	15,9
Proizv.ležajev	73	20	-	8	1,12	37	9,0	37	8,0	8,0	100	9,0
Proizv.drugih kov.izd.	10	59	18	12	1,83	61	14,0	59	7,7	8,0	96	18,7
Proizv.konstrukcij	51	28	9	12	1,34	45	9,9	41	7,4	8,1	91	21,5
Proizv.drugih kov.izd.	16	61	7	16	1,59	53	11,4	47	7,2	8,0	90	14,6
Strojegradijanja	40	48	4	9	1,47	49	11,6	48	7,9	8,0	99	16,4
Proizv.strojev in naprav	41	47	3	9	1,44	48	11,5	48	8,0	8,0	100	17,5
Proizv.energ.strojev	50	36	-	14	1,21	40	9,7	40	8,0	8,0	100	2,7
Proizv.gradb.strojev	41	48	3	8	1,47	49	10,8	45	7,4	8,0	92	15,2
Proizv.obdelov.strojev	23	60	8	9	1,66	55	14,3	60	8,6	8,0	108	27,4
Proizv.drugih strojev	50	40	1	9	1,32	44	10,3	43	7,8	8,0	97	15,3
Proizv.kmet.strojev	31	55	10	4	1,71	57	12,8	53	7,5	7,8	95	10,6
Proizv.poklicne opreme	46	46	2	6	1,44	48	11,2	46	7,7	8,0	97	10,0
Proizv.prometnih sredstev	44	39	12	6	1,56	52	10,0	42	6,4	8,0	80	18,5
Proizv.in popr.tir.vozil	90	4	-	7	0,97	32	6,7	28	6,9	8,0	86	21,7
Popravilo tirnih vozil	90	4	-	7	0,97	32	6,7	28	6,9	8,0	86	21,7
Proizv.cestnih vozil	41	41	13	6	1,60	53	10,2	42	6,4	8,0	80	18,3
Proizv.motorjev	52	36	11	1	1,58	53	8,0	33	5,0	8,0	63	21,0
Proizv.tovornjakov	55	28	13	5	1,48	49	8,8	37	5,9	8,0	74	18,8
Proizv.oseb.avtomobilov	30	45	24	-	1,94	65	13,6	57	7,0	8,0	88	26,6
Proizv.motociklov	21	51	5	22	1,40	47	9,5	40	6,8	8,0	85	7,1
Proizv.koles	19	66	-	16	1,50	50	12,0	50	8,0	8,0	100	22,5
Proizv.delov za mot. vozila	50	38	7	5	1,48	49	9,0	38	6,1	8,0	76	15,6
Ladjedelnštvo	86	8	-	6	1,02	34	8,1	34	7,9	8,0	99	14,8
Pomorsko ladjedel.	86	8	-	6	1,02	34	8,1	34	7,9	8,0	99	14,8
Proizv.elektr.stroj.,apar.	18	59	20	2	1,98	66	15,6	65	7,9	8,0	98	11,6
Proizv.elektr.strojev	47	32	13	8	1,49	50	11,7	43	7,9	8,0	99	11,7
Proizv.elektron.apar.	42	39	14	5	1,62	54	12,3	52	7,7	8,0	97	14,8
Proizv.del.elektron.apar.	40	45	9	6	1,58	53	12,5	52	7,9	8,0	99	11,9
Proizv.RTV aparatov	23	33	43	1	2,19	73	17,5	73	8,0	8,0	100	9,5
Proizv.komunik.naprav	43	36	13	6	1,59	53	11,6	48	7,3	8,0	91	20,4
Proizv.merilne opreme	54	38	5	2	1,46	49	11,6	48	8,0	8,0	100	12,7
Proizv.dr.elektron.apar.	83	-	-	17	0,13	28	6,6	28	8,0	8,0	100	9,5
Proizv.kablov	8	26	59	8	2,35	78	18,8	78	8,0	8,0	100	7,7
Proizv.gospod.aparatov	15	64	20	2	2,02	67	15,9	66	7,9	8,0	99	11,1
Proizv.hladilnih aparatov	1	68	32	-	2,31	77	18,5	77	8,0	8,0	100	12,6
Proizv.aparatov za pranje	26	67	-	7	1,61	54	13,5	56	8,4	8,0	105	14,3
Proizv.drug.gosp.aparatov	17	50	31	2	2,10	70	16,4	68	7,8	8,0	98	7,8
Proizv.dr.el.izdelkov	18	45	32	4	2,05	68	15,7	66	7,7	7,9	97	14,5
Proizv.instal.mater.	15	35	44	6	2,17	72	16,6	69	7,6	7,8	98	13,0

Tabela 1. Izkoriščenost strojev in naprav značilnega dne za proizvodnjo v 1976 (nadaljevanje)

	Delež od vseh strojev in naprav (%)										
	stroji in naprave, ki so obratovali v			stroji in naprave, ki niso obratovali;	Koeficient izmen dela strojev in naprav	Dejanske izmene dela strojev v % od treh izmen	Poprečne dejanske dnevne ure dela strojev in naprav od 24 ur	Poprečne dejanske ure dela strojev in naprav v prvi izmeni	Poprečne ure dela obratov v prvi izmeni	Delež izkoriščenih ur dela strojev in naprav v prvi izmeni	Delež priznanih ur prekinitev dela v vseh urah dela strojev in naprav
	eni izmeni	dveh izmenah	treh izmenah								
Proizv. žarnic	60	34	-	6	1,29	43	10,3	43	8,0	8,0	100
Proizv. akumulatorjev	19	15	66	-	2,46	82	19,7	82	8,0	8,0	100
Proizv. neom. el. izd.	20	73	4	3	1,79	60	13,5	56	7,5	7,9	95
Proizv. baz. kem. izdelkov	5	6	84	5	2,69	90	21,1	88	7,8	8,0	98
Proizv. kemikalij	5	1	89	5	2,75	92	21,6	90	7,9	8,0	98
Proizv. kemikal. za kmet.	35	38	21	5	1,76	59	14,1	59	8,0	8,0	100
Proizv. vlaken in mas	1	21	74	4	2,66	89	20,3	85	7,6	8,0	95
Proizv. kem. vlaken	-	27	61	12	2,36	79	17,8	74	7,5	8,0	94
Proizv. plast. mas	1	19	80	-	2,79	93	21,3	89	7,7	8,0	96
Predelava kem. izdelkov	15	33	49	3	2,29	76	17,3	72	7,6	8,0	95
Proizv. zdravil	27	35	33	5	1,95	65	13,7	57	7,0	8,0	88
Proizv. mil. in kozmetike	13	53	32	-	2,17	72	17,2	72	7,9	8,0	99
Proizv. barv in lakov	3	30	64	2	2,56	85	20,6	86	8,0	7,7	104
Predel. plastičnih mas	15	33	50	3	2,30	77	17,4	72	7,6	8,0	95
Proizv. plast. embal.	-	38	58	3	2,52	84	19,0	79	7,5	8,0	94
Druga predel. plast. mas	76	9	14	1	1,36	45	10,6	44	7,8	8,0	98
Proizv. drugih kem. izd.	31	28	39	2	2,04	68	16,4	68	8,0	8,0	100
Proizvodnja kamna in peska	66	16	13	6	1,36	45	10,0	42	7,4	8,0	92
Proizv. kamna	66	16	13	6	1,36	45	10,0	42	7,4	8,0	92
Proizv. peska	8	24	67	2	2,57	86	18,7	78	7,3	7,3	99
Proizv. gradb. mat.	43	13	42	2	1,95	65	15,2	63	7,8	7,9	99
Proizv. apna in sadre	6	26	67	-	2,61	87	20,3	85	7,8	7,8	100
Proizv. apna	6	26	67	-	2,61	87	20,3	85	7,8	7,8	100
Proizv. cementa	2	8	80	11	2,57	86	19,9	83	7,8	8,0	97
Proizv. opeke	22	8	67	3	2,39	80	18,4	77	7,7	7,8	99
Proizv. gradb. predizdel.	82	6	11	1	1,26	42	10,0	42	8,0	8,0	99
Proizv. azbest. cem. izd.	-	13	87	-	2,87	96	22,9	96	8,0	8,0	100
Proizv. grad. pred. izdel.	91	5	3	1	1,10	37	8,7	36	7,9	8,0	99
Proizv. bitumen. izd.	35	29	35	1	1,99	66	15,9	66	8,0	8,0	100
Proizv. žag. lesa in plošč	6	27	66	1	2,59	86	19,4	81	7,5	7,6	98
Proizv. žaganega lesa	26	68	3	2	1,72	57	13,5	56	7,8	7,9	99
Proizv. furnirja in plošč	1	16	83	-	2,82	94	21,0	88	7,5	7,6	99
Impregniranje lesa	26	74	-	-	1,74	58	10,2	43	5,9	8,0	73
Proizv. konč. les. izd.	42	48	4	6	1,49	50	11,5	48	7,7	8,0	97
Proizv. pohištva	33	54	4	8	1,55	52	12,0	50	7,7	8,0	97
Proizv. drug. konč. izd.	49	43	3	5	1,44	48	11,1	46	7,7	8,0	97
Proizv. embalaže	73	12	10	5	1,27	42	10,0	42	7,9	8,0	99
Proizv. elem. za grad.	42	49	4	5	1,52	51	12,0	50	7,9	8,0	99
Proizv. galanterije	52	41	2	5	1,42	47	10,8	45	7,6	8,0	96
Proizv. in predel. papirja	3	7	89	1	2,85	95	22,5	94	7,9	8,0	99
Proizv. cel. in papirja	1	2	96	1	2,93	98	23,2	97	7,9	8,0	99
Predel. papirja	17	50	31	2	2,10	70	16,5	69	7,8	8,0	98
Proizv. papirne embl.	15	49	34	2	2,15	72	16,9	70	7,9	8,0	98
Druga predel. papirja	34	66	-	-	1,66	55	12,4	52	7,5	8,0	94

Tabela 1. Izkoriščenost strojev in naprav značilnega dne za proizvodnjo v 1976 (nadaljevanje)

	Delež od vseh strojev in naprav (%)													
	stroji in naprave, ki so obratovali			stroji in naprave, ki niso obratovali			Koeficient izmen dela strojev in naprav	Dejanske izmene dela strojev v % od treh izmen	Poprečne dejanske dnevne ure dela strojev in naprav	% dejanskih dnevnih ur dela strojev in naprav od 24 ur	Poprečne dejanske ure dela strojev in naprav v prvi izmeni	Poprečne ure dela obratov v prvi izmeni	Delen izkoriščenih ur dela strojev in naprav v prvi izmeni	Delen priznanih ur prekinetev dela v vseh urah dela strojev in naprav
	eni izmeni	dveh izmenah	treh izmenah											
Proizv. preje in tkanin	2	35	60	3	2,52	84	20,1	84	8,0	8,0	100	7,9		
Proizv. vlaken in prej	-	13	80	7	2,65	88	22,3	93	8,4	7,9	107	7,4		
Proizv. bomb. preje	-	22	73	5	2,62	87	21,0	87	8,0	7,7	105	3,9		
Proizv. voln. preje	-	5	84	11	2,62	87	23,2	97	8,8	8,0	110	12,0		
Proizv. konop. preje	1	13	85	1	2,82	94	22,5	94	8,0	8,0	100	1,4		
Proizv. sintet. prej	-	12	88	-	2,88	96	24,0	100	8,3	8,0	104	3,4		
Proizv. tkanin	2	41	55	2	2,48	83	19,4	81	7,8	8,0	98	8,1		
Proizv. bomb. tkanin	2	45	51	2	2,44	81	19,0	79	7,8	8,0	97	8,7		
Proizv. voln. tkanin	3	44	50	2	2,42	81	19,1	79	7,9	8,0	98	8,0		
Proizv. konop. izdelkov	-	6	90	4	2,83	94	22,6	94	8,0	8,0	100	15,2		
Proizv. svil. tkanin	4	3	93	-	2,88	96	23,1	96	8,0	8,0	100	3,6		
Proizv. konč. tekst. izd.	13	74	6	7	1,79	60	14,3	60	8,0	8,0	100	6,9		
Proizv. trikotaž. izd.	4	33	55	8	2,35	78	18,8	78	8,0	8,0	100	10,5		
Proizv. trikotaž. tkanin	-	41	57	2	2,52	84	20,1	84	8,0	8,0	100	8,7		
Proizv. trikotaž. perila	17	69	-	14	1,55	52	13,4	56	8,7	8,0	108	10,3		
Proizv. trikotaž. oblačil	8	37	51	4	2,34	78	18,6	78	8,0	8,0	99	14,5		
Proizv. nogavic	1	14	70	15	2,39	80	19,1	79	8,0	8,0	100	7,7		
Proizv. pozamenterieje	2	57	39	3	2,31	77	18,0	75	7,8	8,0	97	14,3		
Proizv. konfekcije	14	79	1	7	1,74	58	13,9	58	8,0	8,0	100	6,4		
Proizv. obleke	17	78	-	6	1,72	57	13,7	57	8,0	8,0	100	7,3		
Proizv. gosp. perila	21	23	54	3	2,28	76	17,7	74	7,8	8,0	97	18,0		
Proizv. težke konfek.	76	22	-	2	1,19	40	8,6	36	7,2	7,3	99	1,7		
Proizv. drug. tekst. izd.	20	67	9	4	1,79	60	14,5	60	8,1	8,0	101	10,7		
Proizv. neom. tekst. izd.	20	67	9	4	1,79	60	14,5	60	8,1	8,0	101	10,7		
Proizv. usnja in krzna!	11	26	60	3	2,43	81	19,3	81	8,0	8,0	100	9,4		
Proizv. težkega usnja	13	20	65	2	2,47	82	19,8	82	8,0	8,0	100	9,4		
Proizv. svinj. usnja	7	35	53	5	2,36	79	18,7	78	7,9	8,0	99	9,4		
Proizv. obutve in galant.	17	65	12	5	1,84	61	14,0	58	7,6	7,9	95	6,2		
Proizv. obutve	11	73	14	2	1,99	66	15,1	63	7,6	8,0	95	5,8		
Proizv. galant.	81	4	-	14	0,90	30	6,2	26	6,9	7,3	95	13,3		
Proizv. usnj. konfek.	47	17	-	36	0,81	27	6,0	25	7,4	8,0	93	5,9		
Predel. kavčuka	14	21	64	1	2,48	83	19,7	82	7,9	8,0	99	12,0		
Proizv. pnevmatik za voz.	19	-	81	-	2,61	87	20,6	87	7,9	8,0	99	13,1		
Proizv. dr. izd. iz kavčuka	10	40	49	2	2,36	79	18,9	79	8,0	8,0	100	15,6		
Proizv. živil. proizvodov	37	34	27	2	1,87	62	14,7	61	7,9	7,9	100	10,8		
Mletje žita	20	11	64	4	2,34	78	18,4	77	7,8	7,8	100	3,1		
Proizv. kruha in testenin	23	53	24	1	2,00	67	15,6	65	7,8	7,4	105	6,8		
Proizv. kruha in peciva	23	53	24	1	2,00	67	15,6	65	7,8	7,4	105	6,8		
Proizv. testenin	-	-	100	-	3,00	100	24,0	100	8,0	8,0	100	4,2		
Predel. sadja in zelenjave	20	46	33	1	2,11	70	16,6	69	7,8	8,0	99	13,5		
Predel. mesa in rib	69	11	17	3	1,42	47	11,4	47	8,0	8,2	98	12,8		
Klanje živine	73	7	20	-	1,46	49	11,3	47	7,7	8,0	96	13,8		
Predel. mesa	73	6	16	5	1,33	44	11,2	47	8,5	8,5	100	9,4		
Predel. rib	29	65	-	6	1,59	53	12,9	54	8,1	8,0	101	23,0		
Predel. mleka	53	22	23	3	1,64	53	12,7	53	7,7	7,7	100	12,2		

Tabela 1. Izkoriščenost strojev in naprav značilnega dne za proizvodnjo v 1976 (nadaljevanje)

	Delež od vseh strojev in naprav (%)															
	stroji in naprave, ki so obratovali v			stroji in naprave, ki niso obratovali			Koeficient izmen dela strojev in naprav	Dejanske izmene dela strojev v % od treh izmen			Poprečne dejanske dnevne ure dela strojev in naprav	% dejanskih dnevnih ur dela strojev in naprav od 24 ur	Poprečne dejanske ure dela strojev in naprav v prvi izmeni	Poprečne ure dela obratov v prvi izmeni	Delen izkoriščenih ur dela strojev in naprav v prvi izmeni	Delen priznanih ur prekinitev dela v vseh urah dela strojev in naprav
	eni izmeni	dveh izmenah	treh izmenah													
Proizv.kondit.izd.	24	70	4	2	1,76	59	13,7	57	7,8	8,0	98	14,9				
Proizv.kakao.izd.	39	54	6	-	1,67	56	13,3	56	8,0	8,0	100	8,3				
Proizv.bonbonov	24	70	4	2	1,76	59	13,7	57	7,8	8,0	98	15,4				
Proizv.keksov	-	100	-	-	2,00	67	16,0	67	8,0	8,0	100	12,4				
Proizv.rast.olj	17	10	73	-	2,55	85	20,4	85	8,0	8,0	100	15,7				
Proizv.dr.živil.izd.	29	63	9	-	1,80	60	14,2	59	7,9	8,0	99	7,8				
Proizv.dr.živil.izd.	29	63	9	-	1,80	60	14,2	59	7,9	8,0	99	7,8				
Proizvodnja pijač	32	45	18	6	1,74	58	13,7	57	7,8	8,0	98	8,1				
Proizv.alkohol.pijač	26	34	29	11	1,82	61	14,4	60	7,9	8,2	96	11,1				
Proizv.piva	9	39	37	14	2,00	67	15,9	66	7,9	8,3	95	9,3				
Proizv.vina	96	2	-	2	1,00	33	7,9	33	7,9	8,0	99	19,9				
Proizv.vinskih dest.	-	100	-	-	2,00	67	16,0	67	8,0	8,0	100	12,5				
Proizv.dr.alcoh.pijač	46	43	11	-	1,66	55	13,0	54	7,9	8,0	98	4,1				
Proizv.brezalk.pijač	38	57	5	-	1,66	55	12,8	53	7,7	7,8	99	4,8				
Proizv.osvež.pijač	13	59	26	1	2,10	70	15,0	63	7,2	7,3	99	16,4				
Proizv.mineral.vode	42	57	2	-	1,60	53	12,5	52	7,8	7,8	100	3,2				
Proizv.krmil	33	52	14	-	1,80	60	14,3	60	8,0	8,0	100	9,1				
Proizv.in pred.tobaka	5	84	-	10	1,74	58	13,9	58	8,0	8,0	100	17,5				
Predelava tobaka	5	84	-	10	1,74	58	13,9	58	8,0	8,0	100	17,5				
Grafična dejavnost	15	69	14	1	1,96	65	14,5	60	7,4	7,9	94	19,7				
Proizv.raznovrstnih izd.	33	63	-	4	1,40	53	13,2	55	8,2	8,0	103	11,9				
Proizv.učil.teles.kul.rekv.	-	100	-	-	2,00	67	15,7	65	7,9	8,0	98	11,3				
Proizv.glasbil	79	21	-	-	1,21	40	12,2	51	10,0	8,0	125	4,2				
Proizv.nakita	81	-	-	19	0,81	27	6,5	27	8,0	8,0	100	14,6				
Druga oneomen.proizv.	48	49	-	3	1,46	49	12,8	53	8,7	8,0	109	16,2				

Tabela 2. Možno in dejansko delo strojev in naprav v 1976

	Izkoriščanje strojev in naprav			
	poprečno število možnih ur dela strojev in naprav	poprečno število dejanskih ur dela strojev in naprav	delež dejanskih od možnih ur dela strojev in naprav %	delež dejanskih ur dela strojev in naprav od 8784 ur %
INDUSTRIJA IN RUDARSTVO	5 332	4 288	80	49
Elektrogospodarstvo	7 623	6 148	81	70
Proizv.hidroel.energije	8 018	6 325	79	72
Proizv.termoel.energije	7 420	5 925	80	67
Distribucija el.energije	8 140	7 124	88	81
Pridobivanje premoga	6 104	5 055	83	58
Pridob.rjavega premoga	6 189	5 099	82	58
Pridob.lignita	5 546	4 773	86	54
Proizv.naftnih derivatov	7 823	6 848	88	78
Črna metalurgija	6 650	5 728	86	65
Proizv.železa in jekla	6 630	5 699	86	65
Proizv.surovega jekla	7 494	6 280	84	71
Proizv.valj.vleč.kov.jekla	6 455	5 581	86	64
Proizv.ferolegurja	7 933	7 624	96	87
Pridob.rud barv.kovin	6 220	5 679	91	65
Pridob.svin.cink.rude	6 220	5 679	91	65
Proizv.brvastih kovin	8 316	8 147	98	93
Proizv.glinice in alum.	8 552	8 474	99	96
Proizv.glinice	8 760	8 760	100	100
Proizv.aluminija	8 206	7 997	97	91
Proizv.drugih barv.kovin	6 960	6 264	90	71
Proizv.živega srebra	6 960	6 264	90	71
Predelava barvastih kovin	6 535	5 069	78	58
Predel.aluminija	6 066	4 608	76	52
Pred.bakra in dr.bar.kovin	6 993	5 520	79	63
Predel.bakra	6 615	4 546	69	52
Predel.cinka	7 486	6 793	91	77
Proizvodnja nekov.rudnin	5 179	3 527	68	40
Proizv.nekov.rudnin	5 228	3 563	68	41
Proizv.kremenč.peska	4 827	3 136	65	36
Proizv.ost.nekovin	5 729	4 100	72	47
Proizv.soli	2 209	1 314	59	15
Proizv.morske soli	2 209	1 314	59	15
Predelava nekov.rudnin	5 606	4 111	73	47
Proizv.stekla	6 586	6 029	92	69
Proizv.embalaž.stekla	7 036	6 470	92	74
Proizv.drugega stekla	5 852	5 309	91	60
Proizv.nezgorljivega mat.	7 218	6 146	85	70
Proizv.porc.in keram.	5 394	3 736	69	43
Proizv.porc.za gosp.	6 799	4 148	61	47
Proizv.tehnične keram.	5 062	3 639	72	41
Predel.dr.nekovin.rudnin	4 807	2 869	60	33
Proizv.azbest.izd.	4 773	2 673	56	30

Tabela 2. Možno in dejansko delo strojev in naprav v 1976 (nadaljevanje)

Veduta na vse stroje in naprave	Veduta na vse stroje in naprave	Izkoriščanje strojev in naprav			
		poprečno število možnih ur dela strojev in naprav	poprečno število dejanskih ur dela strojev in naprav	delež dejanskih od možnih ur dela strojev in naprav %	delež dejanskih ur dela strojev in naprav od 8784 ur %
Predel. dr. nekovin. rud.	5 020	4 121	82	47	
Predelava kovin	3 957	2 843	72	32	
Proizv. kov. repromat.	3 983	2 964	74	34	
Proizv. litih izd.	4 635	3 695	80	42	
Proizv. kov. instal. mat.	2 913	2 175	75	25	
Proizv. orodja	2 692	1 748	65	20	
Proizv. kov. embalaže	3 931	2 622	67	30	
Proizv. žičnih izdelkov	4 467	3 238	72	37	
Proizv. ležajev	2 372	1 699	72	19	
Proizv. drugih kov. izd.	4 280	3 474	81	40	
Proizv. konstrukcij	3 806	2 097	55	24	
Proizv. drugih kov. izd.	3 936	2 749	70	31	
Strojogradnja	3 486	2 509	72	29	
Proizv. strojev in naprav	3 397	2 412	71	27	
Proizv. energ. strojev	3 731	2 051	55	23	
Proizv. gradb. strojev	3 861	2 632	68	30	
Proizv. obdelov. strojev	3 339	2 684	80	31	
Proizv. drugih strojev	3 153	2 219	70	25	
Proizv. kmet. strojev	4 430	3 389	77	39	
Proizv. poklicne opreme	2 911	2 212	76	25	
Proizv. prometnih sredstev	3 525	2 464	70	28	
Proizv. in popr. tir. vozil	2 253	1 716	76	20	
Popravilo tirnih vozil	2 253	1 716	76	20	
Proizv. cestnih vozil	3 602	2 509	70	29	
Proizv. motorjev	2 379	1 146	48	13	
Proizv. tovornjakov	3 035	2 353	78	27	
Proizv. oseb. avtomobilov	4 689	3 791	81	43	
Proizv. motociklov	3 831	2 022	53	23	
Proizv. koles	3 822	2 441	64	28	
Proizv. delov za mot. vozila	3 313	2 302	69	26	
Ladjedelništvo	2 227	1 837	82	21	
Pomorsko ladjedel.	2 227	1 837	82	21	
Proizv. elektr. stroj., apar.	4 364	3 725	85	42	
Proizv. elektr. strojev	3 511	2 797	80	32	
Proizv. elektron. apar.	3 532	2 810	80	32	
Proizv. del. elektron. apar.	3 666	2 606	71	30	
Proizv. RTV aparatov	5 130	4 184	82	48	
Proizv. komunik. naprav	3 281	2 887	88	33	
Proizv. merilne opreme	2 876	2 338	81	27	
Proizv. dr. elektron. apar.	2 132	1 050	49	12	
Proizv. kablov	6 641	5 560	84	63	
Proizv. gospod. aparatov	4 420	3 831	87	44	
Proizv. termičnih aparatov	3 931	2 939	75	33	
Proizv. hladilnih aparatov	4 775	4 515	95	51	
Proizv. aparatov za pranje	5 862	3 544	60	40	
Proizv. drug. gosp. aparatov	5 270	3 587	68	41	
Proizv. dr. el. izdelkov	4 699	3 698	79	42	
Proizv. instal. mater.	5 176	3 965	77	45	

Tabela 2. Možno in dejansko delo strojev in naprav v 1976 (nadaljevanje)

	Izkoriščanje strojev in naprav			
	poprečno število možnih ur dela strojev in naprav	poprečno število dejanskih ur dela strojev in naprav	delež dejanskih od možnih ur dela strojev in naprav %	delež dejanskih ur dela strojev in naprav od 8784 ur %
Proizv. žarnic	2 774	2 320	84	26
Proizv. akumulatorjev	6 057	4 968	82	57
Proizv. neomen. el. izd.	3 633	2 958	81	34
Proizv. baz. kem. izdelkov	7 204	6 001	83	68
Proizv. kemikalij	7 586	6 321	83	72
Proizv. kemikal. za kmet.	4 135	2 904	70	33
Proizv. vlaken in mas	5 917	5 092	86	58
Proizv. kem. vlaken	5 324	4 245	80	48
Proizv. plast. mas	6 166	5 447	88	62
Predelava kem. izdelkov	6 530	4 693	72	53
Proizv. zdravil	4 185	3 600	86	41
Proizv. mil. in kozmetike	4 261	3 096	73	35
Proizv. barv in lakov	5 388	4 077	76	46
Predel. plastičnih mas	6 661	4 761	71	54
Proizv. plast. embal.	6 763	5 028	74	57
Druga predel. plast. mas	6 216	3 599	58	41
Proizv. drugih kem. izd.	4 729	3 933	83	45
Proizvodnja kamna in peska	3 148	2 590	82	29
Proizv. kamna	3 144	2 588	82	29
Proizv. peska	4 468	3 474	78	40
Proizv. gradb. mat.	4 760	3 666	77	42
Proizv. apna in sadre	6 915	5 116	74	58
Proizv. apna	6 915	5 116	74	58
Proizv. cementa	6 887	5 654	82	64
Proizv. opeke	6 066	4 900	81	56
Proizv. gradb. predizdel.	2 535	1 948	77	22
Proizv. azbest. cem. izd.	8 383	7 564	90	86
Proizv. grad. predizdel.	1 949	1 395	72	16
Proizv. bitumen. izd.	4 036	2 751	68	31
Proizv. žag. lesa in plošč	5 440	4 349	80	50
Proizv. žaganega lesa	4 427	3 465	78	39
Proizv. furnirja in plošč	5 696	4 592	81	52
Impregniranje lesa	5 369	2 920	54	33
Proizv. konč. les. izd.	3 941	2 811	71	32
Proizv. pohištva	3 932	3 002	76	34
Proizv. drug. konč. izd.	3 948	2 659	67	30
Proizv. embalaže	4 521	2 384	53	27
Proizv. elem. za grad.	3 862	2 696	70	31
Proizv. galeranterije	3 966	2 653	67	30
Proizv. in predel. papirja	7 451	6 726	90	77
Proizv. cel. in papirja	7 719	7 063	92	80
Predel. papirja	5 112	3 787	74	43
Proizv. papirne embl.	5 316	3 935	74	45
Druga predel. papirja	3 343	2 501	75	28
Proizv. preje in tkanin	5 726	5 084	89	58

Tabela 2. Možno in dejansko delo strojev in naprav v 1976 (nadaljevanje)

	Izkoriščanje strojev in naprav			
	poprečno število možnih ur dela strojev in naprav	poprečno število dejanskih ur dela strojev in naprav	delež dejanskih od možnih ur dela strojev in naprav %	delež dejanskih ur dela strojev in naprav od 8784 ur %
Proizv.vlaken in prej	6 725	5 984	89	68
Proizv.bomb.preje	6 031	5 660	94	64
Proizv.voln.preje	7 243	6 180	85	70
Proizv.konop.preje	7 792	6 482	83	74
Proizv.sintet.prej	6 698	6 225	93	71
Proizv.tkanin	5 439	4 826	89	55
Proizv.bomb.tkanin	5 107	4 558	89	52
Proizv.voln.tkanin	5 383	4 689	87	53
Proizv.konop.izdelkov	5 693	3 952	69	45
Proizv.konč.tekst.izd.	4 405	3 866	88	44
Proizv.trikotaž.izd.	5 135	4 434	86	50
Proizv.trikotaž.tkanin	6 014	5 308	88	60
Proizv.trikotaž.perila	4 320	3 005	70	34
Proizv.trikotaž.oblačil	4 865	4 161	86	47
Proizv.nogavic	4 938	4 420	90	50
Proizv.pozamenterije	5 058	4 060	80	46
Proizv.konfekcije	4 336	3 829	88	44
Proizv.perila	4 038	3 411	84	39
Proizv.obleke	4 491	4 053	90	46
Proizv.gosp.perila	5 334	4 873	91	55
Proizv.težke konfek.	2 832	1 695	60	19
Proizv.drug.tekst.izd.	4 228	3 289	78	37
Proizv.neom.tekst.izd.	4 228	3 289	78	37
Proizv.usnja in krzna	5 886	4 956	84	56
Proizv.težkega usnja	5 836	5 030	86	57
Proizv.svinj.usnja	5 957	4 852	81	55
Proizv.obutve in galant.	4 147	3 440	83	39
Proizv.obutve	4 266	3 707	87	42
Proizv.galant.	1 937	1 560	81	18
Proizv.usnj.konfek.	4 420	1 659	38	19
Predel.kavčuka	5 809	4 577	79	52
Proizv.pnevmatik za voz.	6 096	4 859	80	55
Proizv.dr.izd.iz kavčuka	5 558	4 331	78	49
Proizv.živil.praizvodov	4 234	2 999	71	34
Mletje žita	5 334	4 061	76	46
Proizv.kruha in testenin	3 970	2 778	70	32
Proizv.kruha in peciva	3 963	2 770	70	32
Proizv.testenin	6 360	5 332	84	61
Predel.sadjja in zelenjave	3 725	2 297	62	26
Predel.mesa in rib	3 484	2 282	66	26
Klanje živine	4 015	2 428	60	28
Predel.mesa	2 788	2 157	77	25
Predel.rib	3 450	1 974	57	22
Predel.mleka	5 189	3 968	76	45
Proizv.kondit.izd.	4 267	3 135	73	36
Proizv.kakao izd.	3 400	2 544	75	29
Proizv.bonbonov	4 304	3 151	73	36
Proizv.keksov	5 184	4 294	83	49

Tabela 2. Možno in dejansko delo strojev in naprav v 1976 (nadaljevanje)

Kategorija proizvodnje	Vrednost proizvodnje	Izkoriščanje strojev in naprav			
		poprečno število možnih ur dela strojev in naprav	poprečno število dejanskih ur dela strojev in naprav	delež dejanskih od možnih ur dela strojev in naprav %	delež dejanskih ur dela strojev in naprav od 8784 ur %
Proizv.rast.olj	5 273	3 560	68	41	
Proizv.dr.živil.izd:	3 461	2 662	77	30	
Proizv.dr.živil.izd.	3 461	2 662	77	30	
Proizvodnja pičač	4 348	2 876	66	33	
Proizv.alkohol.pičač	4 899	3 372	69	38	
Proizv.piva	5 109	3 410	67	39	
Proizv.vina	4 360	3 744	86	43	
Proizv.vinskih dest.	4 000	1 900	47	22	
Proizv.dr.alkoh.pičač	3 781	2 011	53	23	
Proizv.brezalk.pičač	3 727	2 316	62	26	
Proizv.osvež.pičač	4 500	2 542	56	29	
Proizv.mineral.vode	3 624	2 286	63	26	
Proizv.krmil	3 800	3 100	82	35	
Proizv.in pred.tobaka	4 474	3 607	81	41	
Predelava tobaka	4 474	3 607	81	41	
Grafična dejavnost	4 843	3 532	73	40	
Proizv.raznovrstnih izd.	3 203	2 485	78	28	
Proizv.učil.teles.kul.rekv.	3 429	2 788	81	32	
Proizv.glasbil	3 500	2 570	73	29	
Proizv.nakita	2 121	1 414	67	16	
Druga neom.proizv.	3 281	2 506	76	29	

Tabela 3. Tehnična opremljenost delavcev, starost opreme ter reprezentativnost osnovnih strojev in naprav v 1976

		Število organizacij	Nabavna vrednost celotne proizvodne opreme tisoč din	Nabavna vrednost opreme, nabavljene v letu 1972 in pozneje tisoč din	Poprečno število vseh delavcev	Število delavcev v novejši izmeni - stanje 31. 12. 1976	Vrednost opreme na delavca na večje izmene tisoč din	Delež opreme nabavljene v letu 1972 in pozneje v celotni proizvodni opremi %	Delež vrednosti strojev in naprav v vrednosti celotne proizvodne opreme %
INDUSTRIJA IN RUDARSTVO		1061	45424184	17016991	286902	150672	301,2	37	60
Elektrogospodarstvo		32	5284604	1460005	5488	2367	2232,6	28	58
Proizv.hidroel.energije		22	1152607	152879	1376	496	2323,8	13	76
Proizv. termoelek.energije		8	4065487	1258272	3838	1700	2391,5	31	53
Distribucija el.energije		2	766510	48854	274	171	388,9	73	67
Pridobivanje premoga		9	2456249	996445	7891	3181	772,2	41	21
Pridob.rjavega premoga		8	1014515	170126	4311	1746	581,1	17	25
Pridob.lignita		1	1441734	826319	3580	1435	1004,7	57	17
Proizv.naftnih derivatov		2	142709	44765	302	85	1678,9	31	96
Črna metalurgija		7	3900317	570519	6210	2757	1414,7	15	63
Proizv.železa in jekla		6	3841309	551853	5835	2546	1508,8	14	62
Proizv.surovega jekla		1	647012	27119	1057	436	1484,0	4	71
Proizv.valj.vleč.kov.jekla		5	3194297	524734	4778	2110	1513,9	16	60
Proizv.ferolegurja		1	59008	18666	375	211	279,7	32	100
Pridob.rud barv.kovin		1	79607	38130	635	220	361,8	48	38
Pridob.svin.cink.rude		1	79607	38130	635	220	361,8	48	38
Proizv.barvastih kovin		5	749561	16744	2434	1571	477,1	2	87
Proizv.glinice in alum.		4	638507	1744	1787	1421	449,3	-	100
Proizv.glinice		1	399408	-	986	825	484,1	-	100
Proizv.aluminija		3	239099	1744	801	596	401,2	1	100
Proizv.drugih barv.kovin		1	111054	15000	647	150	740,4	14	12
Proizv.živega srebra		1	111054	15000	647	150	740,4	14	12
Predelava barvastih kovin		4	1016692	277230	2018	1120	907,8	27	78
Predel.aluminija		2	502590	49092	617	338	1487,0	10	96
Pred.bakra in dr.barv.kovin		2	514102	228138	1401	782	657,4	44	61
Predel.bakra		1	291256	208878	1032	604	482,2	72	31
Predel.cinka		1	222846	19260	369	178	1251,9	9	100
Proizvodnja nekov.rudnin		11	173873	51342	1013	685	253,8	30	40
Proizv.nekov.rudnin		10	171067	51342	876	548	312,2	30	39
Proizv.kremenč.peska		6	95144	11980	267	198	480,5	13	22
Proizv.ost.nekovin		4	75923	39362	609	350	216,9	52	61
Proizv.soli		1	2806	-	137	137	20,5	-	74
Proizv.morske soli		1	2806	-	137	137	20,5	-	74
Predelava nekov.rudnin		20	785755	425453	5827	2578	304,8	54	62
Proizv.stekla		6	262895	106947	2894	1375	191,2	41	45
Proizv.embalaž.stekla		2	163065	73992	543	157	1038,6	45	42
Proizv.drugega stekla		4	99830	32955	2351	1218	82,0	33	52
Proizv.nezgorljivega mat.		2	205863	123479	532	152	1354,4	60	86
Proizv.porc.in keram.		6	163013	106535	1384	689	236,6	65	60
Proizv.porc.za gosp.		2	31157	3656	765	386	80,7	12	48
Proizv.tehnične keram.		4	131856	102879	619	303	435,2	78	62
Predel.dr.nekov.rudnin		6	153984	88492	1017	362	425,4	57	58
Proizv.azbest.izd.		1	60000	54525	132	60	1000,0	91	31

Tabela 3. Tehnična opremljenost delavcev, starost opreme ter reprezentativnost osnovnih strojev in naprav v 1976 (nadaljevanje)

	Število organizacij	Nabavna vrednost celotne proizvodne opreme tisoč din	Nabavna vrednost opreme, nabavljené v letu 1972 in pozneje tisoč din	Poprečno število vseh delavcev	Število delavcev v največji izmeni - stanje 31.12.1976	Vrednost opreme na delavca največje izmeni tisoč din	Delež opreme nabavljene v letu 1972 in pozneje v celotni proizvodni opremi %	Delež vrednosti strojev in naprav v vrednosti celotne proizvodne opreme %
Predel.dr.nekovin.rud	5	33984	33967	885	302	311,2	36	75
Predelava kovin	117	3690713	1300786	27590	15700	235,1	35	64
Proizv.kov.repromat.	87	2959010	962672	18193	10192	290,3	33	67
Proizv.lith.izd.	19	878837	340348	5566	2729	322,0	39	58
Proizv.kov.instal.mat.	10	292109	68510	2058	1114	262,2	23	36
Proizv.orodja	26	507351	181055	3758	2495	203,3	36	65
Proizv.kov.emballaze	8	288287	94054	1762	1083	266,2	33	79
Proizv.žičnih izdelkov	12	752788	146573	2693	1466	513,5	19	90
Proizv.ležajev	1	13918	5662	157	145	96,0	41	86
Proizv.drugih kov.iz.	11	225720	126470	2199	1160	194,6	56	49
Proizv.konstrukcij	19	198379	84278	4798	3124	63,5	42	73
Proizv.drugih kov.izd.	11	533324	253836	4599	2384	223,7	48	48
Strojegradnja	52	1643722	548856	15267	7806	210,6	33	47
Proizv.strojev in naprav	32	1380936	459024	10905	5712	241,8	33	43
Proizv.energ.strojev	3	147228	49883	1847	724	203,4	34	99
Proizv.gradb.strojev	7	249605	90914	2671	1416	176,3	36	35
Proizv.obdelov.strojev	2	404196	135938	1553	999	404,6	34	39
Proizv.drugih strojev	20	579907	182289	4834	2573	225,4	31	35
Proizv.kmet.strojev	10	180192	66087	2896	1290	139,7	37	79
Proizv.poklicne opreme	10	82594	23745	1466	804	102,7	29	37
Proizv.prometnih sredstev	36	1918426	684373	26386	15274	125,6	36	73
Proizv.in popr.tir.vozil	7	109668	17356	2418	1821	60,2	16	50
Popravilo tirnih vozil	7	109668	17356	2418	1821	60,2	16	50
Proizv.cestnih vozil	29	1808758	667017	23968	13453	134,5	37	75
Proizv.motorjev	1	221717	63735	427	212	1045,8	29	100
Proizv.tovornjakov	12	275962	70167	11009	4291	64,3	25	77
Proizv.oseb.avtomobilov	3	467095	407770	3108	2263	206,4	87	69
Proizv.motociklov	1	292738	38105	2310	1529	191,5	13	36
Proizv.koles	1	25307	5100	884	300	84,4	20	35
Proizv.delov za mot.vozila	11	525939	82140	6230	4858	108,3	16	92
Ladjedelnštvo	1	3985	1600	326	320	12,5	40	19
Pomorsko adjedelnštvo	1	3985	1600	326	320	12,5	40	19
Proizv.elektr.stroj.,apar.	83	2384962	1084969	30930	17843	133,7	45	54
Proizv.elektr.strojev	15	393814	115148	4973	3457	113,9	29	65
Proizv.elektron.apar.	28	830488	433500	12407	7085	117,2	52	41
Proizv.del.elektron.apar.	11	307022	109370	2904	1623	189,2	36	42
Proizv.RTV aparatov	5	81676	61997	2328	1624	49,7	76	51
Proizv.komunik.naprav	5	294570	196688	3658	1809	162,8	67	41
Proizv.merilne opreme	6	145220	64595	3367	1881	77,2	44	32
Proizv.dr.elektron.apar.	1	2000	850	150	130	15,4	42	88
Proizv.kablov	1	16115	2956	122	40	402,9	18	93
Proizv.gospod.aparatov	17	548441	201893	6891	3877	141,5	37	57
Proizv.termičnih aparatov	8	206539	90346	3410	1952	105,8	44	68
Proizv.hladilnih aparatov	5	246322	91431	1930	1114	221,1	37	41
Proizv.aparatov za pranje	2	36480	-	908	555	65,7	-	55
Proizv.drug.gosp.aparatov	2	59100	20116	643	256	230,9	34	84

Tabela 3. Tehnična opremljenost delavcev, starost opreme ter reprezentativnost osnovnih strojev in naprav v 1976 (nadaljevanje)

	Število organizacij	Nabavna vrednost celotne proizvodne opreme tisoč din	Nabavna vrednost opreme, nabavljene v letu 1972 in pozneje tisoč din	Poprečno število vseh delavcev	Število delavcev v največji izmeni - stanje 31. 12. 1976	Vrednost opreme na delavca največje izmenje tisoč din	Delež opreme nabavljene v letu 1972 in pozneje v celotni proizvodni opremi %	Delež vrednosti strojev in naprav v vrednosti celotne proizvodne opreme %
Proizv.dr.el.izdelkov	22	596104	331472	6537	3384	176,2	57	60
Proizv.instal.mater.	7	33589	9345	1217	550	61,1	28	64
Proizv.žarnic	1	31500	18750	272	135	233,3	60	95
Proizv.akumulatorjev	3	130984	43876	941	829	158,0	33	58
Proizv.neomen.el.izd.	11	400031	259501	4107	1870	213,9	65	58
Proizv.baz.kem.izdelkov	25	1413092	634078	3413	1232	1147,0	45	76
Proizv.kemikalij	17	1156578	518472	1982	694	1666,5	45	82
Proizv.kemikal.za kmet.	2	62614	7280	317	99	632,5	12	51
Proizv.vlaken in mas	6	193900	108326	1114	439	441,7	56	48
Proizv.kem.vlaken	1	57231	20534	352	174	328,9	36	61
Proizv.plast.mas	5	136696	87794	762	265	515,7	64	43
Predelava kem.izdelkov	66	1684602	716141	9953	4586	367,3	43	65
Proizv.zdravil	5	185406	106213	706	456	406,6	57	48
Proizv.mil in kozmetike	8	154525	43503	1731	661	233,8	28	86
Proizv.barv in lakov	7	137758	6491	1196	580	237,5	5	63
Predel.plastičnih mas	34	935879	488940	4940	2334	401,0	52	65
Proizv.plast.embal.	7	146618	33908	608	221	663,4	23	77
Druga predel.plast.mas	27	789261	455032	4332	2113	373,5	58	62
Proizv.družih kem.izdelkov	12	271034	70994	1380	555	488,3	26	67
Proizv.kamna in peska	12	87460	28538	818	599	146,0	33	50
Proizv.kamna	8	74305	25892	729	526	141,3	35	51
Proizv.peska	4	13155	2646	89	73	180,2	20	46
Proizv.gradb.mat.	43	1501064	929160	6276	3195	469,8	62	58
Proizv.apna in sadre	3	175132	115066	503	168	1042,5	66	64
Proizv.apna	3	175132	115066	503	168	1042,5	66	64
Proizv.cementa	3	488889	371933	841	194	2520,0	76	53
Proizv.opeke	20	420386	215090	2212	1269	331,3	51	55
Proizv.gradb.predizdel.	17	416657	227071	2720	1504	266,4	64	23
Proizv.azbest.cem.izd.	2	164620	84144	870	259	635,6	54	64
Proizv.gradb.predizdel.	12	225432	123991	1567	1172	192,3	55	55
Proizv.bitumen.izd.	3	26605	18936	283	133	200,0	71	98
Proizv.žag.lesa in plošč	48	1370113	786722	11917	3671	373,2	57	56
Proizv.žaganega lesa	34	272309	96126	3490	2041	133,4	35	32
Proizv.furnirja in plošč	12	1082546	690596	2685	1515	714,6	64	62
Impregniranje lesa	2	15258	-	5742	115	132,7	-	46
Proizv.konč.les.izd.	106	1408269	632066	24769	15898	88,6	45	42
Proizv.pohištva	65	976200	477598	17425	10823	90,2	49	43
Proizv.drug.konč.izd.	41	432069	154468	7344	5075	85,1	36	42
Proizv.embaže	3	24864	5425	345	276	90,1	22	38
Proizv.elem.za grad.	32	346158	139871	5802	3900	88,8	40	44
Proizv.galanterije	6	61047	9172	1197	899	67,9	15	31
Proizv.in predel.papirja	22	2641062	1395414	7795	2942	897,7	53	62
Proizv.cel.in papirja	11	2369320	1261093	5398	1548	1530,6	53	62
Predel.papirja	11	271742	134321	2397	1394	194,9	49	55
Proizv.papirne embl.	9	243620	117337	2016	1158	210,4	48	54

Tabela 3. Tehnična opremljenost delavcev, starost opreme ter reprezentativnost osnovnih strojev in naprav v 1976 (nadaljevanje)

	Število organizacij	Nabavna vrednost celotne proizvodne opreme tisoč din	Nabavna vrednost opreme, nabavljene v letu 1972 in pozneje tisoč din	Poprečno število vseh delavcev	Število delavcev v največji izmeni - stanje 31. 12. 1976	Vrednost opreme na delavca največje izmeni tisoč din	Delež opreme nabavljene v letu 1972 in pozneje v celotni proizvodni opremi %	Delež vrednosti strojev in naprav v vrednosti celotne proizvodne opreme %
Druga predel.papirja	2	28122	16984	381	236	119,2	60	57
Proizv.preje in tkanin	36	3644936	1429920	19881	9502	383,6	39	76
Proizv.vlaken in prej	8	812963	349245	3848	1842	441,3	43	93
Proizv.bomb.preje	3	337563	117164	1997	834	404,8	35	94
Proizv.voln.preje	2	365400	158133	1204	676	540,5	43	100
Proizv.konop.preje	1	43709	21318	353	207	211,2	49	66
Proizv.sintet.prej	2	66291	52630	294	125	530,3	79	66
Proizv.tkanin	28	2831973	1080675	16033	7660	369,7	38	71
Proizv.bomb.tkanin	14	1835097	733384	9791	4989	367,8	40	70
Proizv.voln.tkanin	11	705295	211865	5075	2226	316,8	30	81
Proizv.konop.izdelkov	1	23659	454	271	94	251,7	2	35
Proizv.svilen.tkanin	2	267922	134972	896	351	763,3	50	58
Proizv.konč.tekst.izd.	115.	1626634	601362	28684	12974	125,4	36	75
Proizv.trikotaž.izd.	34	790693	307466	9743	3561	222,0	39	79
Proizv.trikotaž.tkanin	3	170103	128622	2667	182	934,6	76	85
Proizv.trikotaž.perila	5	38448	17600	972	538	71,5	46	79
Proizv.trikotaž.oblačil	14	198593	99216	3045	1375	144,4	50	74
Proizv.nogavic	6	289472	43626	2222	1062	272,6	15	81
Proizv.pozamenterije	6	94077	18402	837	404	232,9	20	72
Proizv.konfekcije	70	541005	194838	16839	8206	65,9	36	81
Proizv.perila	19	154601	60688	5893	2894	53,4	39	91
Proizv.obleke	45	282563	82820	10068	4806	58,8	29	70
Proizv.gosp. perila	4	101258	49554	763	421	240,5	49	96
Proizv.težke konfekc.	2	2583	1776	115	85	30,4	69	100
Proizv.drug.tekst.izd.	11	294936	99058	2102	1207	244,4	34	52
Proizv.neom.tekst.izd.	11	294936	99058	2102	1207	244,4	34	52
Proizv.usnja in krvna	12	513380	272489	4171	2806	183,0	53	53
Proizv.težkega usnja	7	300319	132351	2223	1607	186,9	44	64
Proizv.svinj.usnja	5	213061	140137	1948	1199	177,7	66	36
Proizv.obutve in galant.	30	317581	133494	8984	5368	59,2	42	57
Proizv.obutve	20	277046	111399	7130	3864	71,7	40	54
Proizv.galant.	5	17679	8315	1056	998	17,7	47	91
Proizv.usnj.konfek.	5	22856	13780	798	500	45,2	60	66
Predel.kavčuka	10	899071	360958	4311	1836	489,7	40	51
Proizv.pnevmatik za voz.	2	418524	260791	1055	379	1104,3	62	70
Proizv.dr.izd.iz kavčuka	8	480547	100167	3256	1457	329,8	21	34
Proizv.živil.proizvodov	100	1740294	901589	12633	7703	225,9	52	42
Mletje žita	10	211226	162106	623	275	768,1	77	13
Proizv.kruha in testenin	29	236954	133660	2222	1199	197,6	56	40
Proizv.kruha in peciva	28	236197	132903	2160	1179	200,3	56	39
Proizv.testnin	1	757	757	62	20	37,8	100	100
Predel.sadjja in zelenjave	7	313039	225365	1697	814	384,6	72	60
Predel.mesa in rib	24	347333	107791	4687	3243	107,1	31	42
Klanje živine	12	180913	29498	2160	1221	148,2	16	37
Predel.mesa	11	136648	68493	2357	1912	71,5	50	50
Predel.rib	1	29772	9800	170	110	270,7	33	38

Tabela 3. Tehnična opremljenost delavcev, starost opreme ter reprezentativnost osnovnih strojev in naprav v 1976 (nadaljevanje)

	Število organizacij	Nabavna vrednost celotne proizvodne opreme tisoč din	Nabavna vrednost opreme, nabavljene v letu 1972 in pozneje tisoč din	Poprečno število vseh delavcev	Število delavcev v največji izmeni - stanje 31. 12. 1976	Vrednost opreme na delavca na večje izmene tisoč din	Delež opreme nabavljene v letu 1972 in pozneje v celotni proizvodni opremi %	Delež vrednosti strojev in naprav v vrednosti celotne proizvodne opreme %
Predel.mleka	14	289685	118108	1366	965	300,2	41	32
Proizv.kondit.izd.	6	174542	95742	1075	708	246,5	55	51
Proizv.kakao izd.	1	9986	3894	71	49	203,8	39	58
Proizv.bonbonov	4	161712	91235	987	649	249,2	56	51
Proizv.keksov	1	2844	613	17	10	284,4	22	33
Proizv.rast.olj	5	53693	11120	340	218	246,3	21	59
Proizv.dr.živil.izd.	5	113822	47697	623	281	405,1	42	55
Proizv.dr.živil.izd.	5	113822	47697	623	281	405,1	42	55
Proizvodnja pičač	17	1102645	303121	3143	1971	559,4	27	57
Proizv.alkohol.pičač	11	584539	281850	1534	1005	581,6	48	58
Proizv.piva	4	450055	216678	819	443	1015,9	48	66
Proizv.vina	4	95634	53394	326	276	346,5	56	38
Proizv.vinskih dest.	1	2500	1000	15	8	312,5	40	20
Proizv.dr.alkoh.pičač	2	36350	10778	374	278	150,8	30	20
Proizv.brezalk.pičač	6	518106	21271	1609	966	536,3	4	54
Proizv.osvež.pičač	4	60616	9858	347	279	217,3	16	69
Proizv.mineral.vode	2	457490	11413	1262	687	665,9	2	53
Proizv.krmil	9	80469	23078	433	277	290,5	29	68
Proizv.in pred.tobaka	1	126099	41322	495	135	934,1	33	80
Predelava tobaka	1	126099	41322	495	135	934,1	33	80
Grafična dejavnost	22	933567	312262	4837	2793	334,3	33	78
Proizv.raznovrstnih izd.	7	102671	14060	2072	1677	61,2	14	65
Proizv.učil.teles.kul.rekv.	1	51662	-	599	335	154,2	-	76
Proizv.glasbil	2	13196	3288	207	167	79,0	25	61
Proizv.nakita	1	16015	-	333	295	54,3	-	21
Druga neom.proizv.	3	21798	10772	933	880	24,8	49	75

Tabela 4. Stopnja izkoriščenosti zmogljivosti v 1976

	Delež dejanske od maksimalno možne proizvodnje (%)		Delež dejanske od maksimalno možne proizvodnje (%)	
	po dejavnosti proizvoda	po dejavnosti organizacije	po dejavnosti proizvoda	po dejavnosti organizacije
INDUSTRIJA IN RUDARSTVO				
Sredstva za delo	80	80	Proizvodnja nekov.rudnin	74
Reprodukcijski material	81	-	Reprodukcijski material	74
Blago za potrošnjo	81	-	Blago za potrošnjo	80
	79	-	Proizv.nekov.rudnin	74
			Proizv.magnezita,gline	75
Elektrogospodarstvo	76	75	Proizv.kremenč.peska	84
Reprodukcijski material	76	-	Proizv.nekov.rudnin	-
Proizv.hidroel.energije	56	56	Proizv.soli	78
Proizv.termoel.energije	92	93	Proizv.morske soli	73
Distribucija el.energije	-	45	Predelava nekov.rudnin	80
			Reprodukcijski material	80
Pridobivanje premoga	98	95	Blago za potrošnjo	80
Reprodukcijski material	98	95	Proizv.stekla	75
Pridob.rjavega premoga	98	93	Proizv.embalaž.stekla	68
Pridob.lignite	98	98	Proizv.drugega stekla	76
			Proizv.nezgorljivega mat.	94
Pridob.nafte,zemelj.plina	91	-	Proizv.porci.in keram.	95
Reprodukcijski material	91	-	Proizv.porci.za gosp.	78
Pridob.surove nafte	94	-	Proizv.tehnične keram.	88
Pridob.zemelj.plina	89	-	Predel.dr.nekovin.rud	69
			Proizv.azbest.izd.	73
Proizv.naftnih derivatov	71	71	Proizv.grafit.izd.	84
Reprodukcijski material	71	-	Predel.dr.nekovin.rud.	75
				78
Črna metalurgija	79	79		32
Reprodukcijski material	79	-		
Proizv.železa in jekla	79	78	Predelava kovin	86
Proizv.surovega železa	97	-	Sredstva za delo	83
Proizv.surovega jekla	74	82	Reprodukcijski material	78
Proizv.valj.vleč.kov.jekla	81	77	Blago za potrošnjo	76
Proizv.ferolegur	99	95	Proizv.kov.repromat.	-
			Proizv.lith.izd.	78
Pridob.rud.barv.kovin	82	95	Proizv.kov.instal.mat.	84
Reprodukcijski material	82	-	Proizv.orodja	82
Pridob.svin.cink.rude	96	95	Proizv.kov.embalaže	79
Pridob.rud dr.barv.kovin	67	-	Proizv.žičnih izdelkov	64
			Proizv.ležajev	81
Proizv.bavastih kovin	88	86	Proizv.dr.kov.repromat.	83
Reprodukcijski material	88	-	Proizv.konstrukcij	96
Proizv.bakra	79	-	Proizv.dr.kov.izd.	86
Proizv.svinca	87	-		82
Proizv.cinka	96	-	Strojogradnja	71
Proizv.glinice in alum.	89	90	Sredstva za delo	76
Proizv.glinice	88	88	Reprodukcijski material	-
Proizv.aluminija	89	91	Blago za potrošnjo	83
Proizv.drugih barv.kovin	72	68	Proizv.strojev in naprav	-
Proizv.živega srebra	72	68	Proizv.energ.strojev	62
			Proizv.gradb.strojev	82
Predelava bavastih kovin	77	74	Proizv.drugih strojev	79
Reprodukcijski material	77	-	Proizv.kmet.strojev	87
Pred.aluminija	88	88	Proizv.obdelov.strojev	87
Pred.bakra in dr.bar.kovin	66	60	Proizv.drugih strojev	90
			Proizv.poklicne opreme	92
				81
				80
				78
				80
				77
				65
				84

Tabela 4. Stopnja izkoriščenosti zmogljivosti v 1976 (nadaljevanje)

	Delež dejanske od maksimalno možne proizvodnje (%)		Delež dejanske od maksimalno možne proizvodnje (%)		
	po dejavnosti proizvoda	po dejavnosti organizacije	po dejavnosti proizvoda	po dejavnosti organizacije	
Proizv.prometnih sredstev	73	73	Proizv.mil.in kozmetike	66	68
Sredstva za delo	80	-	Proizv.bavri in lakov	70	74
Reprodukcijski material	80	-	Predel.plastičnih mas	74	72
Blago za potrošnjo	56	-	Proizv.plast.embal.	69	71
Proizv.in popr.tir.vozil	90	90	Druga predel.plast.mas	75	72
Proizv.tir.vozil	98	-	Proizv.drugih kem.izd.	71	77
Popravilo tirnih vozil	89	90	Proizv.kamna in peska	78	80
Proizv.cestnih vozil	72	71	Reprodukcijski material	78	-
Proizv.motorjev	71	70	Proizv.kamna	73	80
Proizv.tovornjakov	72	79	Proizv.peska	67	82
Proizv.osreb.avtomobilov	54	58	Proizv.gradb.mat.	82	84
Proizv.motociklov	75	79	Reprodukcijski material	82	-
Proizv.koles	57	57	Proizv.apna in sadre	71	70
Proizv.delov za mot.vozila	82	80	Proizv.apna	-	70
Ladjedelnštvo	93	93	Proizv.cementa	94	94
Sredstva za delo	93	-	Proizv.opeke	90	88
Pomorsko ladjedel.	93	93	Proizv.gradb.predizdel.	75	82
Proizv.elektr.stroj.,,apar.	85	84	Proizv.azbest.cem.izd.	94	94
Sredstva za delo	84	-	Proizv.gradb.pred.izdel.	66	79
Reprodukcijski material	96	-	Proizv.bitumen.izd.	54	62
Blago za potrošnjo	84	-	Proizv.žag.lesa in plošč	81	84
Proizv.elektr.strojev	84	83	Reprodukcijski material	81	-
Proizv.elektron.apar.	84	84	Proizv.žaganega lesa	80	82
Proizv.del.elektron.apar.	91	92	Proizv.furnirja in plošč	87	89
Proizv.RTV aparatov	80	81	Impregniranje lesa	56	51
Proizv.komunik.naprav	69	89	Proizv.konč.les.izd.	82	81
Proizv.merilne opreme	81	82	Reprodukcijski material	77	-
Proizv.dr.elektron.apar.	83	83	Blago za potrošnjo	83	-
Proizv.kablov	83	82	Proizv.pohištva	82	81
Proizv.gospod.aparatov	86	86	Proizv.drug.konč.izd.	80	80
Proizv.term.aparatov	97	97	Proizv.embalaže	72	67
Proizv.hladilnih aparatov	91	91	Proizv.elem.za grad.	81	80
Proizv.aparatov za pranje	61	61	Proizv.galanterije	70	80
Proizv.drug.gosp.aparatov	80	81	Proizv.in predel.papirja	83	83
Proizv.dr.el.izdelkov	85	83	Reprodukcijski material	83	-
Proizv.instal.mater.	84	79	Blago za potrošnjo	87	-
Proizv.žarnic	82	82	Proizv.cel.in papirja	83	90
Proizv.akumulatorjev	89	78	Predel.papirja	83	65
Proizv.neom.el.izd.	85	86	Proizv.papirne embl.	71	61
Proizv.baz.kem.izdelkov	83	79	Druga predel.papirja	89	90
Reprodukcijski material	83	-	Proizv.preje in tkanin	91	91
Proizv.kemikalij	85	75	Reprodukcijski material	91	-
Proizv.kemikal.za kmet.	68	63	Blago za potrošnjo	91	-
Proizv.vlaken in mas	85	89	Proizv.vlaken in prej	91	95
Proizv.kem.vlaken	93	93	Proizv.bomb.preje	90	95
Proizv.plast.mas	79	87	Proizv.voln.preje	91	97
Predelava kem.izdelkov	74	74	Proizv.konop.preje	87	100
Reprodukcijski material	74	-	Proizv.sintet.prej	99	86
Blago za potrošnjo	74	-			
Proizv.zdravil	80	79			

Tabela 4. Stopnja izkoriščenosti zmogljivosti v 1976 (nadaljevanje)

	Delež dejanske od maksimalno možne proizvodnje (%)		Delež dejanske od maksimalno možne proizvodnje (%)	
	po dejavnosti proizvoda	po dejavnosti organizacije	po dejavnosti proizvoda	po dejavnosti organizacije
Proizv.tkanin	91	90	Predel.mleka	72
Proizv.bomb.tkanin	93	92	Proizv.kondit.izd.	78
Proizv.voln.tkanin	87	86	Proizv.kakao izd.	90
Proizv.konop.izd.	90	83	Proizv.bonbonov	76
Proizv.svil.tkanin	92	89	Proizv.keksov	73
Proizv.konč.tekst.izd.	87	86	Proizv.izd.peciva	74
Reprodukcijski material	67	-	Proizv.rast.olj	77
Blago za potrošnjo	87	-	Proizv.dr.živil.izd.	73
Proizv.trikotaž.izd.	86	85	Proizv.škroba	45
Proizv.trikotaž.tkanin	96	-	Proizv.dr.živil.izd.	74
Proizv.trikotaž.perila	86	88	Proizvodnja pijač	74
Proizv.trikotaž.oblačil	89	93	Reprodukcijski material	97
Proizv.nogavic	80	81	Blago za potrošnjo	73
Proizv.pozamenterijske	82	67	Proizv.alkohol.pijač	68
Proizv.konfekcije	89	86	Proizv.alkohola	57
Proizv.perila	93	93	Proizv.piva	84
Proizv.oblačil	93	86	Proizv.vina	60
Proizv.gosp.perila	91	86	Proizv.vinskih dest.	77
Proizv.težke konfek.	95	68	Proizv.sad.žganja	48
Proizv.drug.tekst.izd.	77	88	Proizv.drugih alkoh.pijač	52
Proizv.prekrival za pod	95	-	Proizv.brezalk.pijač	84
Proizv.neom.tekst.izd.	76	88	Proizv.osvež.pija	84
Proizv.usnja in krvna	87	87	Proizv.mineral.vode	-
Reprodukcijski material	87	-	Proizvodnja krmil	75
Proizv.težkega usnja	84	85	Reprodukcijski material	75
Proizv.svinj.kože	89	90	Proizv.in pred.tobaka	62
Proizv.usnja drob.krvna	93	-	Blago za potrošnjo	62
Proizv.obutve in galant.	79	82	Grafična dejavnost	80
Blago za potrošnjo	79	-	Reprodukcijski material	70
Proizv.obutve	84	84	Blago za potrošnjo	62
Proizv.galant.	71	89	Proizv.raznovrstnih izd.	76
Proizv.usnj.konfek.	71	68	Blago za potrošnjo	76
Predelava kavčuka	86	86	Proizv.učil.teles.kul.rekv.	93
Reprodukcijski material	85	-	Proizv.glasbil	60
Blago za potrošnjo	90	-	Proizv.nakita	68
Proizv.pnevmatik	92	92	Druga neomen.proizv.	91
Proizv.dr.izd.iz kavčuka	58	77		80
Proizv.živil.proizvodov	70	72		69
Reprodukcijski material	40	-		-
Blago za potrošnjo	71	-		92
Mletje žita	81	75		60
Proizv.kruha in testenin	77	78		68
Proizv.kruha in peciva	75	78		80
Proizv.testenin	88	72		88
Predel.sadjja in zelenjave	55	56		84
Predel.mesa in rib	78	78		77
Klanje živine	83	84		68
Predel.mesa	77	77		77
Predel.rib	68	69		69

Tabela 5. Organizacije po deležu dejanskih od možnih delovnih ur strojev in naprav in po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976

		Organizacije po deležu dejanskih od možnih delovnih ur strojev in naprav v 1976 (%)								
		skupaj	do 40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	
INDUSTRIJA IN RUDARSTVO										
Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	1001	51	46	90	124	190	298	202	
	do - 40	18	5	2	5	1	2	2	1	
	41 - 50	41	9	3	6	6	3	11	3	
	51 - 60	76	7	3	10	12	15	15	14	
	61 - 70	123	6	6	22	25	23	29	12	
	71 - 80	183	7	13	12	23	50	54	24	
	81 - 90	263	10	7	24	28	42	95	57	
	91 - 100	297	7	12	11	29	55	92	91	
Elektrogospodarstvo										
Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	31	1	2	2	3	10	4	9	
	do - 40	-	-	-	-	-	-	-	-	
	41 - 50	2	-	-	-	-	1	1	-	
	51 - 60	7	-	-	-	1	5	1	-	
	61 - 70	3	1	-	-	-	-	-	2	
	71 - 80	4	-	-	-	1	1	1	1	
	81 - 90	6	-	1	1	1	1	-	2	
	91 - 100	9	-	1	1	-	2	1	4	
Pridobivanje premoga										
Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	8	1	-	2	1	2	1	1	
	do - 40	-	-	-	-	-	-	-	-	
	41 - 50	-	-	-	-	-	-	-	-	
	51 - 60	1	-	-	-	-	-	-	-	
	61 - 70	-	-	-	1	-	-	-	-	
	71 - 80	2	-	-	1	-	-	-	-	
	81 - 90	1	1	-	-	-	-	-	1	
	91 - 100	4	-	-	-	1	2	1	-	
Proizv.nafnih derivatov										
Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	2	-	-	-	-	-	-	-	
	do - 40	-	-	-	1	-	-	-	-	
	41 - 50	-	-	-	-	-	-	-	-	
	51 - 60	1	-	-	1	-	-	-	-	
	61 - 70	-	-	-	-	-	-	-	-	
	71 - 80	-	-	-	-	-	-	-	-	
	81 - 90	1	-	-	-	-	-	-	-	
	91 - 100	-	-	-	-	-	-	-	1	

Tabela 5. Organizacije po deležu dejanskih od možnih delovnih ur strojev in naprav in po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 (nadaljevanje)

		Organizacije po deležu dejanskih od možnih delovnih ur strojev in naprav v 1976 (%)							
		skupaj	do 40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100
Črna metalurgija									
Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	7	-	-	-	-	1	4	2
	do - 40	-	-	-	-	-	-	-	-
	41 - 50	1	-	-	-	-	-	1	-
	51 - 60	1	-	-	-	-	1	1	-
	61 - 70	1	-	-	-	-	-	-	-
	71 - 80	2	-	-	-	-	-	1	-
	81 - 90	1	-	-	-	-	-	1	1
	91 - 100	1	-	-	-	-	-	-	1
Pridob.rud barv.kovin									
Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	1	-	-	-	-	-	-	1
	do - 40	-	-	-	-	-	-	-	-
	41 - 50	-	-	-	-	-	-	-	-
	51 - 60	-	-	-	-	-	-	-	-
	61 - 70	-	-	-	-	-	-	-	-
	71 - 80	-	-	-	-	-	-	-	-
	81 - 90	-	-	-	-	-	-	-	-
	91 - 100	1	-	-	-	-	-	-	1
Proizv.barvastih kovin									
Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	5	-	-	-	1	-	1	3
	do - 40	-	-	-	-	-	-	-	-
	41 - 50	-	-	-	-	-	-	-	-
	51 - 60	-	-	-	-	-	-	-	-
	61 - 70	-	-	-	-	1	-	1	-
	71 - 80	2	-	-	-	-	-	-	-
	81 - 90	2	-	-	-	-	-	-	2
	91 - 100	1	-	-	-	-	-	-	-
Predelava barvastih kovin									
Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	4	-	-	-	1	1	2	-
	do - 40	-	-	-	-	-	-	-	-
	41 - 50	-	-	-	-	-	-	-	-
	51 - 60	2	-	-	-	1	-	1	-
	61 - 70	-	-	-	-	-	-	-	-
	71 - 80	1	-	-	-	-	1	1	-
	81 - 90	-	-	-	-	-	-	-	-
	91 - 100	1	-	-	-	-	1	1	-

Tabela 5. Organizacije po deležu dejanskih od možnih delovnih ur strojev in naprav in po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 (nadaljevanje)

		Organizacije po deležu dejanskih od možnih delovnih ur strojev in naprav v 1976 (%)							
		skupaj	do 40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100
Proizv.nekov.rudnin									
Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	11	-	1	3	1	3	3	-
	do - 40	-	-	-	-	-	-	-	-
	41 - 50	1	-	-	-	-	-	1	-
	51 - 60	2	-	-	1	-	-	1	-
	61 - 70	1	-	1	-	-	-	-	-
	71 - 80	1	-	1	-	-	-	-	-
	81 - 90	2	-	-	-	-	1	-	-
	91 - 100	4	-	1	-	-	2	1	-
Predelava nekov.rudnin									
Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	18	-	1	2	-	3	5	7
	do - 40	1	-	-	1	-	-	-	-
	41 - 50	1	-	-	-	-	-	1	-
	51 - 60	1	-	1	-	-	-	-	-
	61 - 70	3	-	-	-	-	1	1	1
	71 - 80	3	-	-	-	-	-	2	1
	81 - 90	5	-	-	-	-	1	-	3
	91 - 100	4	-	-	-	-	1	1	2
Strojogradnja									
Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	48	4	-	5	8	10	17	4
	do - 40	-	-	-	-	-	-	-	-
	41 - 50	2	1	-	-	1	-	-	-
	51 - 60	-	-	-	-	-	-	-	-
	61 - 70	-	-	-	-	-	-	-	-
	71 - 80	-	-	-	-	-	-	-	-
	81 - 90	-	-	-	-	-	-	-	-
	91 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-
Proizv.prometnih sredstev									
Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	33	1	2	3	8	7	10	2
	do - 40	-	-	-	-	-	-	-	-
	41 - 50	-	-	-	-	-	-	-	-
	51 - 60	2	-	-	1	-	-	-	1
	61 - 70	5	-	-	1	1	-	3	-
	71 - 80	6	-	1	1	1	2	1	-
	81 - 90	13	1	-	-	3	5	4	-
	91 - 100	7	-	1	-	3	-	2	1

Tabela 5. Organizacije po deležu dejanskih od možnih delovnih ur strojev in naprav in po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 (nadaljevanje)

Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	Organizacije po deležu dejanskih od možnih delovnih ur strojev in naprav v 1976 (%)							
		do 40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	
Ladjedelništvo									
Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	1	-	-	-	-	-	1	-
do - 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 - 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 - 60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61 - 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71 - 80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81 - 90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 - 100	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Proizv.elektr.stroj., apar.									
Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	80	4	3	9	4	23	27	10
do - 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 - 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 - 60	2	-	-	-	-	-	1	-	1
61 - 70	9	-	1	2	1	1	4	-	-
71 - 80	15	1	1	1	1	5	5	1	3
81 - 90	28	1	1	4	2	6	11	-	-
91 - 100	26	2	-	2	-	10	7	5	-
Proizv.baz.kem.izd.									
Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	24	1	-	1	3	5	9	5
do - 40	2	1	-	1	-	-	-	-	-
41 - 50	1	-	-	-	-	-	1	-	-
51 - 60	-	-	-	-	2	-	-	-	-
61 - 70	2	-	-	-	1	-	-	-	-
71 - 80	2	-	-	-	-	1	-	-	-
81 - 90	7	-	-	-	-	2	5	-	-
91 - 100	10	-	-	-	-	2	3	5	-
Predelava kem.izdelkov									
Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	65	5	4	7	9	12	15	13
do - 40	3	-	1	-	-	1	-	-	1
41 - 50	6	3	1	1	-	-	1	-	-
51 - 60	7	1	-	1	2	-	2	-	1
61 - 70	10	1	-	2	3	3	-	-	1
71 - 80	14	-	1	-	2	5	4	2	-
81 - 90	16	-	1	2	1	1	6	-	5
91 - 100	9	-	-	1	1	2	2	-	3

Tabela 5. Organizacije po deležu dejanskih od možnih delovnih ur strojev in naprav in po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 (nadaljevanje)

	Organizacije po deležu dejanskih od možnih delovnih ur strojev in naprav v 1976 (%)	Organizacije po deležu dejanskih od možnih delovnih ur strojev in naprav v 1976 (%)								
		skupaj	do 40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	
Proizv.kamna in peska	Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	12	-	-	-	6	6	-	
	do - 40	1	-	-	-	-	1	-	-	
	41 - 50	-	-	-	-	-	-	1	-	
	51 - 60	1	-	-	-	-	-	-	-	
	61 - 70	-	-	-	-	-	-	-	-	
	71 - 80	3	-	-	-	-	1	2	-	
	81 - 90	4	-	-	-	-	2	2	-	
	91 - 100	3	-	-	-	-	2	1	-	
Proizv.gradb.mat.	Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	43	1	1	1	9	15	9	
	do - 40	2	1	-	1	-	-	-	-	
	41 - 50	2	-	1	-	-	1	-	-	
	51 - 60	6	-	-	-	-	2	2	2	
	61 - 70	2	-	-	-	-	-	1	1	
	71 - 80	9	-	-	-	3	2	4	-	
	81 - 90	10	-	-	-	3	1	4	2	
	91 - 100	11	-	-	-	1	3	4	4	
Proizv.žag.lesa in plošč	Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	47	2	2	1	9	9	17	
	do - 40	1	-	-	-	1	-	-	-	
	41 - 50	-	-	-	-	-	-	-	-	
	51 - 60	5	1	-	1	2	-	-	2	
	61 - 70	9	-	-	-	2	3	3	-	
	71 - 80	6	1	-	-	-	1	-	4	
	81 - 90	13	-	2	-	1	3	2	5	
	91 - 100	13	-	-	-	1	2	4	6	
Proizv.konč.les.izd.	Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v letu 1976 v %	skupaj	101	6	6	12	11	17	26	23
	do - 40	2	-	-	1	-	-	1	-	
	41 - 50	1	1	-	-	-	-	-	-	
	51 - 60	4	-	1	-	1	-	-	2	
	61 - 70	16	1	1	4	1	3	3	3	
	71 - 80	19	1	1	-	3	6	6	2	
	81 - 90	28	2	2	3	2	3	10	6	
	91 - 100	31	1	1	4	4	5	6	10	

Tabela 5. Organizacije po deležu dejanskih od možnih delovnih ur strojev in naprav in po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 (nadaljevanje)

		Organizacije po deležu dejanskih od možnih delovnih ur strojev in naprav v 1976 (%)								
		skupaj	do 40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	
Proizv.in predel.papirja										
Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	23	1	-	1	2	3	6	9	
	do - 40	-	-	-	-	-	-	-	-	
	41 - 50	3	1	-	1	-	-	-	1	
	51 - 60	2	-	-	-	-	1	-	1	
	61 - 70	-	-	-	-	-	-	2	-	
	71 - 80	5	-	-	-	1	2	-	2	
	81 - 90	6	-	-	-	1	-	4	3	
	91 - 100	6	-	-	-	-	-	-	2	
Proizv.preje in tkanin										
Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	32	-	-	-	-	6	14	12	
	do - 40	-	-	-	-	-	-	-	-	
	41 - 50	-	-	-	-	-	-	-	-	
	51 - 60	-	-	-	-	-	-	-	-	
	61 - 70	2	-	-	-	-	-	2	-	
	71 - 80	4	-	-	-	-	2	1	1	
	81 - 90	10	-	-	-	-	4	3	3	
	91 - 100	16	-	-	-	-	-	8	8	
Proizv.konč.tekst.izd.										
Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	100	-	-	5	12	15	36	32	
	do - 40	-	-	-	-	-	-	-	-	
	41 - 50	2	-	-	-	1	1	-	-	
	51 - 60	1	-	-	-	-	-	-	1	
	61 - 70	9	-	-	1	4	3	1	-	
	71 - 80	10	-	-	1	1	1	4	3	
	81 - 90	23	-	-	-	3	3	10	7	
	91 - 100	55	-	-	3	7	7	21	21	
Proizv.usnja in krzna										
Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	12	1	2	1	-	3	3	3	
	do - 40	-	-	-	-	-	-	-	-	
	41 - 50	-	-	-	-	-	-	-	-	
	51 - 60	1	1	-	-	-	-	-	-	
	61 - 70	-	-	-	-	-	-	-	-	
	71 - 80	4	-	1	-	-	2	-	-	
	81 - 90	3	-	-	1	-	-	1	1	
	91 - 100	4	-	1	-	-	1	2	2	

Tabela 5. Organizacije po deležu dejanskih od možnih delovnih ur strojev in naprav in po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 (nadaljevanje)

		Organizacije po deležu dejanskih od možnih delovnih ur strojev in naprav v 1976 (%)								
		skupaj	do 40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	
Proizv. obutve in galant.	Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	26	3	2	2	5	2	6	6
	do - 40	3	2	-	1	-	-	-	-	-
	41 - 50	2	-	-	1	-	-	-	1	-
	51 - 60	2	1	-	-	1	-	-	-	-
	61 - 70	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	71 - 80	3	-	-	-	1	-	-	-	-
	81 - 90	7	-	2	-	1	-	2	4	
	91 - 100	8	-	-	-	2	1	3	2	
Predel. kavčuka	Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	10	-	-	-	1	4	3	2
	do - 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	41 - 50	1	-	-	-	-	-	-	1	-
	51 - 60	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	61 - 70	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	71 - 80	1	-	-	-	-	1	1	-	-
	81 - 90	3	-	-	-	1	-	1	1	
	91 - 100	3	-	-	-	-	2	-	1	
Proizv. živil. proizvodov	Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	95	12	7	13	11	10	31	11
	do - 40	2	-	-	-	-	-	1	-	-
	41 - 50	9	-	-	-	-	-	-	-	-
	51 - 60	10	-	-	-	-	-	-	-	1
	61 - 70	18	-	-	-	-	-	-	-	-
	71 - 80	13	-	-	-	-	-	1	-	-
	81 - 90	23	-	-	-	-	-	2	1	
	91 - 100	20	1	-	1	-	-	1	1	
Proizvodnja pišač	Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	16	3	1	3	3	3	1	2
	do - 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	41 - 50	2	-	-	1	-	-	-	1	-
	51 - 60	3	1	-	-	1	1	-	-	-
	61 - 70	3	-	-	2	-	-	-	-	-
	71 - 80	3	-	-	-	1	1	-	1	
	81 - 90	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	91 - 100	4	1	1	-	1	1	-	1	

Tabela 5. Organizacije po deležu dejanskih od možnih delovnih ur strojev in naprav in po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 (nadaljevanje)

		Organizacije po deležu dejanskih od možnih delovnih ur strojev in naprav v 1976 (%)								
		skupaj	do 40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	
Proizv.krmil	Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	9	-	-	1	1	2	3	2
	do - 40	-	-	-	-	-	-	-	-	
	41 - 50	-	-	-	-	-	-	-	-	
	51 - 60	1	-	-	-	-	-	1	1	
	61 - 70	3	-	-	1	1	-	-	-	
	71 - 80	1	-	-	-	-	-	1	1	
	81 - 90	1	-	-	-	-	-	-	-	
	91 - 100	3	-	-	-	-	2	1	-	
Proizv.in pred.tobaka	Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	1	-	-	-	-	-	1	-
	do - 40	-	-	-	-	-	-	-	-	
	41 - 50	-	-	-	-	-	-	-	-	
	51 - 60	-	-	-	-	-	-	-	-	
	61 - 70	1	-	-	-	-	-	1	-	
	71 - 80	-	-	-	-	-	-	-	-	
	81 - 90	-	-	-	-	-	-	-	-	
	91 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	
Grafična dejavnost	Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	21	-	2	4	3	4	5	3
	do - 40	-	-	-	-	-	-	-	-	
	41 - 50	-	-	-	-	-	-	-	-	
	51 - 60	2	-	-	1	-	-	1	-	
	61 - 70	3	-	-	2	1	-	-	-	
	71 - 80	6	-	1	1	-	3	1	-	
	81 - 90	5	-	-	-	1	-	3	1	
	91 - 100	5	-	1	-	1	-	-	2	
Proizv.raznovrstnih izd.	Organizacije po deležu dejanske od možne proizvodnje v 1976 v %	skupaj	5	-	1	-	-	-	1	1
	do - 40	-	-	-	-	-	-	-	-	
	41 - 50	1	-	-	-	-	-	-	1	
	51 - 60	1	-	-	-	-	-	-	-	
	61 - 70	1	-	1	-	-	-	-	-	
	71 - 80	-	-	-	-	-	-	-	-	
	81 - 90	-	-	-	-	-	-	-	-	
	91 - 100	2	-	-	-	-	-	1	1	

I. ZMOGLJIVOSTI IN IZKORIŠČENOST STROJEV, PRIPRAV IN NAPRAV V LETU 1978

Oznaka kartice	Šifre in imena strojev in naprav po nomenklaturi strojev MG-8/79			Stanje značilnega dne za proizvodnjo v letu 1978 ¹⁾										Možno število izmen obratovanja strojev in naprav (1,2,3 ali 4 izmene)	Poprečno število strojev in naprav ter delovne ure v letu 1978				
	šifre strojev in naprav	Imena strojev in naprav	skupaj število strojev in naprav (4+5+6+7)	št. strojev in naprav, ki so obratovale			št. strojev in naprav, ki niso obratovali	dejanske delovne ure vseh strojev in naprav tega dne		maksimalna zmogljivost v 1 ur ³⁾	nabavna (osnovna) vrednost strojev in naprav (tisoč din)	poprečno skupno število strojev in naprav (na 1 decimalko)	možni fond delovnih ur strojev in naprav	dejanski fond delovnih ur strojev in naprav					
				v eni izmeni	v dveh izmenah	v treh izmenah		delovne ure skupaj	od tega priznane ure prekinutive dela ²⁾										
11	2	a	3	4	5	6	7	8	9	10	b	11	12	13	14	15	16		
25	29	33	36	37	43	50	57	64	71	78	29	36	37	43	50	57	64	71	78
1	0	1	1							2									
	0	2	1							2									
	0	3	1							2									
	0	4	1							2									
	0	5	1							2									
	0	6	1							2									
	0	7	1							2									
	0	8	1							2									
	0	9	1							2									
	1	0	1							2									
	1	1	1							2									
	1	2	1							2									
	1	3	1							2									
	1	4	1							2									
	1	5	1							2									
	1	6	1							2									
	1	7	1							2									
	1	8	1							2									
	1	9	1							2									
	2	0	1							2									
	2	1	1							2									
	2	2	1							2									
	2	3	1							2									
	2	4	1							2									
	2	5	1							2									
	2	6	1							2									
	2	7	1							2									
	9	9	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

1) Za sezonsko proizvodnjo je treba prikazati tisti dan, ki je bil značilen za sezonu. 2) V priznane ure prekinutive dela uvrščamo: pripravljalno-zaključni čas, čiščenje orodja, odmor v izmeni in prekinitev med izmenami.

3) Če se zmogljivosti običajno prikazujejo v večji ali manjši časovni enoti od 1 ure, jih je treba preračunati na 1 ure, s tem, da je zmogljivost rezultat neprekinitvenega dela strojev v določeni časovni enoti. Kolikor so v nomenklaturi zahtevane enote mere m, m³, t ali kW, zmogljivost takih strojev in naprav ne prikažete na 1 ure, ampak v dolžini, prostornini, teži in moči.

POROČILO O IZKORIŠČENOSTI ZMOGLJIVOSTI
V INDUSTRIJI V LETU 1978

Poročilo izpolnijo vse proizvodne organizacije združenega dela (tozdli, delovne organizacije brez tozdov in enote v sestavi), ki se ukvarjajo z industrijsko proizvodnjo.

Poročilo izpolnite v 3 izvodih, enega pošljete do 30 marca Zavodu SR Slovenije za statistiko, Vožarski pot 12, p.p. 303/VI, drugega pristojni občini, tretjega pa obdržite.

25	29	30	33	35	36	41
0 0 0 0 1	5 5					
občina	vr.org.	dejavnost				

OBVEZNO PREBERITE NAVODILA V MG-8/79

11											20
MAT. ST. REG. ORG. IN SKUP.											
1 9 7 8											24

POVZETEK NAVODIL ZA IZPOLNJEVANJE OBRAZCA IZ MG-8/79

Obrazec se izpolnjuje po priloženih navodilih v MG-8/79.. Dodajamo le nekaj najvažnejših pojasnil.

Podatki o vrstah strojev, priprav in naprav v tabeli 1. se vpisujejo po nomenklaturi strojev, priprav in naprav, prav tako objavljeni v MG-8/79.

I. ZMOGLJIVOSTI IN IZKORIŠČENOST STROJEV, PRIPRAV IN NAPRAV:

3. Skupaj. Podatki obsegajo vse stroje, priprave in naprave določene vrste, razen tistih, ki še niso nameščeni ali so izločeni iz nadaljnje uporabe in razen strojev, priprav in naprav, ki so v rezervi.
8. in 9. Vse delovne ure obsegajo 1) čas, ko je stroj (naprava) efektivno proizvajal in 2) čas, ko ni proizvajal iz naslednjih vzrokov: pripravljalno zaključnih-del, izgub zaradi čiščenja strojev in podobno, odmora za malico v izmeni in prekinitev dela med dvema izmenama. Čas, ko stroj (naprava) ni deloval iz vzrokov navedenih pod tabelo 2), je treba nato prikazati v koloni 10 kot priznane ure prekinitve dela.
11. Maksimalna zmogljivost strojev in naprav, pri katerih se zmogljivost izraža s količino surovin ali proizvodov v eni uri, predstavlja maksimalno možno količino proizvoda oz. surovin, ki jih je mogoče proizvesti oziroma predelati s stroji (napravami), ki so na razpolago v eni uri neprekinjene proizvodnje in ob maksimalnem izkorisčanju njihovih proizvodnih zmogljivosti.
13. Možno število izmen obratovanja strojev in naprav je za dano zmogljivost določeno s projektom. Izjemoma, če možno število izmen ni znano iz projekta, oziroma če v organizaciji že več let delate v več izmenah, kot je določeno v projektu, je treba upoštevati kot možno število izmen tisto število izmen, ki je bilo značilno v daljšem razdobju (več let).
14. Poprečno število kosov v letu 1978 se dobí tako, da se stanje skupnega števila kosov konec vseh 12 mescev sešteje in vsota deli z 12.
15. Možni fond delovnega časa strojev in naprav v letu 1978 se določi na osnovi skupnega števila strojev določene vrste med letom in to v okviru možnega števila dni ter števila in dolžine izmen, v katerih so stroji (naprave) proizvajali v letu 1978. Možno število delovnih izmen za določen stroj je podano s projektom oz. z običajnim delom v nekem daljšem obdobju, v primeru, ko ne vemo, kako je projektiran delovni čas za stroj (napravo). Poleg možnega efektivnega časa, v katerem stroj (naprava) proizvaja, se vključuje v izračun še čas pripravljalno-zaključnih del in čas, ko stroj ne proizvaja zaradi odmora v izmeni oz. prekinitve dela med dvema izmenama.
16. Dejanski fond delovnega časa strojev in naprav v letu 1978 obsega poleg 1) dejanskega efektivnega delovnega časa, ko stroj (naprava) proizvaja še 2) čas, ko stroj (naprava) ne proizvaja zaradi a) pripravljalno-zaključnih del, b) priznanih izgub zaradi čiščenja strojev in podobno, c) odmora za malico, d) odmora med dvema izmenama.

Čitljiv podpis izpolnjevalca

Žig organizacije

Podpis vodje organizacije,
za katero je poročilo

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 si 148/1979