

**T-II/P-6 Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie opatowski  
w 2005 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,II}^k$ )
1	2	3	4
1	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
2	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0000
3	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
4	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
5	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0000
6	8333	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
7	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0000
8	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
9	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
10	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
11	7122	Betoniarze	0,0000
12	7131	Dekarze	0,0000
13	4223	Telefoniści	0,0000
14	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
15	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
16	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
17	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
18	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0000
19	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0000
20	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
21	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
22	2113	Chemicy	0,0000
23	2211	Biolodzy	0,0000
24	2212	Biotechnolodzy	0,0000
25	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
26	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0000
27	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
28	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
29	3221	Higieniści	0,0000
30	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,0000
31	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0000
32	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
33	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
34	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000

1	2	3	4
35	7341	Składacze tekstów	0,0000
36	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
37	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
38	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0000
39	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
40	3471	Plastycy i pokrewni	0,0000
41	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
42	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
43	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000
44	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
45	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
46	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
47	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
48	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000
49	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
50	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
51	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
52	9151	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0000
53	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
54	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
55	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
56	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
57	7134	Monterzy izolacji	0,0000
58	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000
59	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000
60	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
61	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
62	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0000
63	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000
64	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
65	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
66	2242	Położne	0,0000
67	3451	Policjanci	0,0000
68	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000
69	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
70	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
71	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
72	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
73	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0000
74	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
75	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
76	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
77	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
78	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
79	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
80	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
81	3222	Optycy	0,0000
82	5131	Opiekunki dziecięce	0,0000
83	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0000
84	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000
85	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
86	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
87	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
88	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
89	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000
90	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
91	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
92	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
93	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
94	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000
95	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
96	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
97	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
98	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
99	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
100	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
101	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
102	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
103	7435	Krojczowie	0,0000
104	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
105	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0000
106	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000
107	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
108	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
109	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
110	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
111	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0000
112	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
113	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000
114	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
115	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
116	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
117	6331	Rybacy morscy	0,0000

1	2	3	4
118	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0000
119	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
120	9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000
121	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0000
122	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
123	3115	Technicy mechanicy	0,0039
124	2411	Ekonomiści	0,0084
125	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0099
126	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0185
127	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0200
128	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0250
129	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0316
130	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0345
131	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0523
132	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0556
133	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0588
134	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0625
135	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0714
136	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0769
137	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0789
138	3113	Technicy elektrycy	0,0909
139	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,1071
140	7212	Spawacze i pokrewni	0,1111
141	7242	Elektromonterzy	0,1176
142	5122	Kucharze	0,1176
143	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1429
144	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1429
145	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1538
146	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,1795
147	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1818
148	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1897
149	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,1905
150	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,2000
151	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,2105
152	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,2500
153	7121	Murarze i pokrewni	0,2500
154	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2857
155	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,2857
156	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,3077
157	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3125
158	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3333
159	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3514

1	2	3	4
160	2241	Pielęgniarki	0,3571
161	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3846
162	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4000
163	3121	Technicy informatycy	0,4167
164	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,4615
165	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,5000
166	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,5000
167	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,5000
168	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
169	7422	Stolarze i pokrewni	0,5000
170	3226	Technicy farmaceutyczni	0,6000
171	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,6000
172	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,6667
173	3211	Technicy analityki medycznej	0,6667
174	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,6667
175	2233	Lekarze weterynarii	1,0000
176	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	1,0000
177	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	1,0000
178	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	1,0000
179	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1,0000
180	2234	Farmaceuci	1,5000
181	2332	Nauczyciele przedszkoli	2,0000
182	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	2,0000
183	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	2,0000
184	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2,0870
185	4131	Magazynierzy i pokrewni	4,3333
186	8162	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	4,6667
187	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	5,4000
188	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	7,0000
189	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	8,0000
190	9141	Gospodarze budynków	10,3750
191	3432	Księgowi	12,0000
192	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	14,4091
193	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	14,9565
194	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	22,0000
195	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	MAX
196	3416	Zaopatrzeniowcy	MAX
197	4111	Sekretarki	MAX
198	4132	Planiści produkcyjni	MAX
199	4214	Inkasenci i poborcy	MAX
200	7244	Monterzy linii elektrycznych	MAX
201	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	MAX
202	3421	Pośrednicy handlowi	MAX
203	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	MAX

1	2	3	4
204	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	MAX
205	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	MAX
206	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
207	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	MAX
208	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	MAX
209	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX

\*/ Grupy zawodów wg kodu czterocyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika ( $W_{n,II}^k$ )