

**T-II/P-6** Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie kaliski  
w 2007 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,II}^k$ )
1	2	3	4
1	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0000
2	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
3	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
4	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
5	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000
6	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
7	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0000
8	4223	Telefoniści	0,0000
9	3113	Technicy elektrycy	0,0000
10	3115	Technicy mechanicy	0,0000
11	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
12	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
13	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
14	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0000
15	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000
16	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
17	2113	Chemicy	0,0000
18	2212	Biotechnolodzy	0,0000
19	8124	Ciągacze i tłoczarki	0,0000
20	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
21	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
22	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
23	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
24	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
25	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
26	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000
27	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,0000
28	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
29	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
30	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
31	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,0000
32	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
33	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

1	2	3	4
34	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0000
35	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
36	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
37	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000
38	9151	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0000
39	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
40	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
41	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
42	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
43	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000
44	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0000
45	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
46	2242	Położne	0,0000
47	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
48	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
49	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
50	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
51	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
52	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
53	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
54	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
55	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
56	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
57	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
58	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
59	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000
60	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
61	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
62	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
63	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
64	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
65	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
66	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
67	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
68	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
69	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
70	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
71	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
72	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
73	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
74	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000
75	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0000
76	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
77	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
78	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
79	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000
80	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
81	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
82	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
83	2122	Statystycy	0,0000
84	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
85	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
86	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
87	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0064
88	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0114
89	2411	Ekonomiści	0,0167
90	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0303
91	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0500
92	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0556
93	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0556
94	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0656
95	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0714
96	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0909
97	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0968
98	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1000
99	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,1000
100	3121	Technicy informatycy	0,1111
101	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,1429
102	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,1429
103	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,1545
104	2145	Inżynierowie mechanicy	0,1667
105	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1765
106	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,1765
107	5122	Kucharze	0,1912
108	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2000
109	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2000
110	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,2273
111	3471	Plastycy i pokrewni	0,2500
112	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,2778
113	3226	Technicy farmaceutyczni	0,2857
114	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2857

1	2	3	4
115	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,2991
116	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,3143
117	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,3158
118	7122	Betoniarze	0,3333
119	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,3333
120	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,3478
121	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3684
122	2241	Pielęgniarki	0,4118
123	7422	Stolarze i pokrewni	0,4643
124	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,4815
125	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,5000
126	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,5000
127	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,5000
128	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,5000
129	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
130	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,5000
131	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,5156
132	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5455
133	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,6250
134	7242	Elektromonterzy	0,6429
135	3416	Zaopatrzeniowcy	0,6667
136	3476	Animatorzy kultury	0,6667
137	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7143
138	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,7143
139	7222	Ślusarze i pokrewni	0,7213
140	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,8333
141	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,9667
142	7121	Murarze i pokrewni	0,9833
143	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,0000
144	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,0000
145	7437	Tapicerzy i pokrewni	1,0000
146	9162	Zamiatacze i pokrewni	1,0000
147	7131	Dekarze	1,0000
148	2233	Lekarze weterynarii	1,0000
149	2211	Biolodzy	1,0000
150	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
151	2412	Specjaliści do spraw finansowych	1,0000
152	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1,0000
153	5123	Kelnerzy i pokrewni	1,6667
154	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1,6667
155	8333	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2,0000
156	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	2,0000
157	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	2,0000
158	2431	Archiwiści i muzealnicy	2,0000

1	2	3	4
159	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2,2400
160	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	2,3333
161	3432	Księgowi	2,8000
162	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	3,0000
163	4131	Magazynierzy i pokrewni	3,8421
164	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	4,4167
165	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	4,8750
166	8321	Kierowcy samochodów osobowych	5,2500
167	7212	Spawacze i pokrewni	5,3077
168	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	5,5000
169	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	7,5000
170	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	7,5000
171	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	9,1667
172	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	10,0000
173	9141	Gospodarze budynków	10,8000
174	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	15,2143
175	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	16,0000
176	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	32,6667
177	2234	Farmaceuci	MAX
178	2332	Nauczyciele przedszkoli	MAX
179	4111	Sekretarki	MAX
180	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	MAX
181	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	MAX
182	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	MAX
183	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	MAX
184	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
185	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	MAX
186	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
187	7134	Monterzy izolacji	MAX
188	8287	Monterzy wyrobów złożonych	MAX
189	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	MAX
190	7132	Posadzkarze i pokrewni	MAX
191	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	MAX
192	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	MAX
193	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	MAX
194	5131	Opiekunki dziecięce	MAX
195	3227	Operatorzy aparatury medycznej	MAX
196	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	MAX
197	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	MAX
198	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
199	8262	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	MAX
200	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	MAX
201	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
202	7435	Krojcowie	MAX

1	2	3	4
203	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	MAX
204	2444	Psycholodzy i pokrewni	MAX
205	9142	Myjący pojazdy i szyby	MAX
206	7133	Tynkarze i pokrewni	MAX
207	7135	Szklarze i pokrewni	MAX

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