

T-I/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie kaliski
w I-półroczu 2009 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	2234	Farmaceuci	0,0000
2	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
3	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
4	8162	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
5	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000
6	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000
7	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
8	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000
9	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
10	7122	Betoniarze	0,0000
11	7131	Dekarze	0,0000
12	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
13	4223	Telefoniści	0,0000
14	3115	Technicy mechanicy	0,0000
15	3121	Technicy informatycy	0,0000
16	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
17	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
18	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
19	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0000
20	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000
21	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
22	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0000
23	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
24	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
25	2113	Chemicy	0,0000
26	2212	Biotechnolodzy	0,0000
27	8124	Ciągacze i tłoczarki	0,0000
28	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0000
29	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
30	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
31	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
32	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
33	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
34	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych)	0,0000

1	2	3	4
		- obejmuje grupę elementarną 7432)	
35	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
36	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000
37	3471	Plastycy i pokrewni	0,0000
38	7424	Plecionkarze, szcztokarze i pokrewni	0,0000
39	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0000
40	3476	Animatorzy kultury	0,0000
41	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000
42	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
43	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
44	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000
45	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
46	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000
47	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
48	7134	Monterzy izolacji	0,0000
49	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
50	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
51	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
52	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000
53	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0000
54	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
55	2242	Połóżne	0,0000
56	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,0000
57	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
58	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
59	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0000
60	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
61	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
62	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
63	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0000
64	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
65	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
66	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
67	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
68	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000
69	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
70	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
71	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
72	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
73	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000
74	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
75	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
76	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
77	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
78	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
79	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
80	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
81	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
82	7435	Krojczone	0,0000
83	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000
84	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
85	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
86	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
87	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
88	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
89	3491	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	0,0000
90	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
91	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
92	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
93	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
94	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0000
95	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
96	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000
97	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0000
98	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
99	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000
100	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
101	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0250
102	2411	Ekonomiści	0,0263
103	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0370
104	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0500
105	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0556
106	7242	Elektromonterzy	0,0588
107	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0690
108	3113	Technicy elektrycy	0,0714
109	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0735
110	5122	Kucharze	0,0811
111	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0909
112	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1000
113	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1034
114	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarów i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1111
115	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,1176
116	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1250
117	2143	Inżynierowie elektrycy	0,1250
118	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1250

1	2	3	4
119	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1429
120	7121	Murarze i pokrewni	0,1563
121	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,1667
122	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1818
123	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,2000
124	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,2969
125	7212	Spawacze i pokrewni	0,3000
126	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,3333
127	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
128	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3333
129	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3333
130	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,3571
131	9132	Pomoce i sprzątaczkі biurowe, hotelowe i podobne	0,4000
132	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5000
133	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,5000
134	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,5000
135	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,5000
136	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,6667
137	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,7917
138	7422	Stolarze i pokrewni	0,8889
139	8321	Kierowcy samochodów osobowych	1,0000
140	7132	Posadzkarze i pokrewni	1,0000
141	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	1,0000
142	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
143	2412	Specjaliści do spraw finansowych	1,0000
144	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,0667
145	4131	Magazynierzy i pokrewni	1,2500
146	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,5000
147	5123	Kelnerzy i pokrewni	1,6667
148	3226	Technicy farmaceutyczni	2,0000
149	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	2,0000
150	3422	Spedytorzy i pokrewni	2,0000
151	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	2,0000
152	3432	Księgowi	2,0000
153	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	3,0000
154	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	3,6000
155	4111	Sekretarki	4,0000
156	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	4,5000
157	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5,0000
158	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	6,0000
159	9141	Gospodarze budynków	10,7727
160	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	14,5000
161	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	17,0000
162	2332	Nauczyciele przedszkoli	MAX

1	2	3	4
163	3416	Zaopatrzeniowcy	MAX
164	2231	Lekarze	MAX
165	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	MAX
166	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
167	2241	Pielęgniarki	MAX
168	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	MAX
169	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	MAX
170	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	MAX
171	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	MAX
172	5131	Opiekunki dziecięce	MAX
173	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	MAX
174	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	MAX
175	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
176	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	MAX
177	7133	Tynkarze i pokrewni	MAX

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