

T-I/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Kalisz
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	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
2	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000
3	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
4	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
5	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
6	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0000
7	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000
8	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
9	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
10	7131	Dekarze	0,0000
11	2231	Lekarze	0,0000
12	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
13	4223	Telefoniści	0,0000
14	3113	Technicy elektrycy	0,0000
15	3115	Technicy mechanicy	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	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000
20	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0000
21	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
22	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
23	2113	Chemicy	0,0000
24	2211	Biolodzy	0,0000
25	2212	Biotechnolodzy	0,0000
26	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
27	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
28	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
29	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
30	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
31	3221	Higieniści	0,0000
32	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
33	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
34	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
35	7341	Składacze tekstów	0,0000

1	2	3	4
36	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
37	3471	Plastycy i pokrewni	0,0000
38	3476	Animatorzy kultury	0,0000
39	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000
40	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000
41	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
42	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
43	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
44	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
45	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
46	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
47	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
48	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
49	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
50	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
51	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000
52	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
53	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
54	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
55	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
56	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
57	3451	Policjanci	0,0000
58	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
59	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
60	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
61	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0000
62	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
63	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
64	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
65	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
66	0111	Żołnierze zawodowi	0,0000
67	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
68	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000
69	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000
70	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000
71	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
72	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
73	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000
74	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
75	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
76	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
77	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
78	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
79	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
80	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
81	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
82	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
83	2132	Programiści	0,0000
84	4216	Pracownicy lombardów	0,0000
85	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
86	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
87	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
88	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000
89	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
90	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
91	3491	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	0,0000
92	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
93	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000
94	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
95	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0000
96	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0000
97	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
98	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
99	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
100	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
101	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
102	8333	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
103	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
104	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000
105	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0000
106	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
107	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
108	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
109	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000
110	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0000
111	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
112	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
113	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
114	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
115	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
116	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
117	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
118	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
119	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0149
120	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0185
121	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0192

1	2	3	4
122	2411	Ekonomiści	0,0196
123	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0357
124	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0400
125	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0426
126	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0435
127	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0465
128	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0714
129	7251	Monterzy elektroniki* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0714
130	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0784
131	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0857
132	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0909
133	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0930
134	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0952
135	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0957
136	2143	Inżynierowie elektrycy	0,1111
137	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,1190
138	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1579
139	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,1600
140	2242	Położne	0,1667
141	7422	Stolarze i pokrewni	0,1667
142	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1765
143	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,1786
144	3121	Technicy informatycy	0,1818
145	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,1818
146	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1818
147	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1818
148	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1875
149	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,2143
150	5122	Kucharze	0,2346
151	7212	Spawacze i pokrewni	0,2500
152	7435	Krojcowie	0,2500
153	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,2500
154	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,2500
155	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,2619
156	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2857
157	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3158
158	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,3333
159	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3636
160	7121	Murarze i pokrewni	0,3810

1	2	3	4
161	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,3915
162	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4000
163	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,5000
164	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,5000
165	7122	Betoniarze	0,5000
166	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,5000
167	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
168	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,5000
169	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,5000
170	7135	Szklarze i pokrewni	0,5000
171	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,5429
172	7242	Elektromonterzy	0,5714
173	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,5833
174	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,5882
175	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,6250
176	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,6296
177	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,6400
178	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,6667
179	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,6667
180	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,7447
181	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,7778
182	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,8000
183	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,8333
184	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	1,0000
185	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	1,0000
186	3226	Technicy farmaceutyczni	1,0000
187	2431	Archiwiści i muzealnicy	1,0000
188	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	1,2857
189	3422	Spedytorzy i pokrewni	1,3333
190	2241	Pielęgniarki	1,3636
191	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,5000
192	8321	Kierowcy samochodów osobowych	1,5000
193	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,8800
194	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	1,9130
195	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0000
196	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	2,0000
197	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	2,0000
198	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	2,0000
199	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1538
200	3432	Księgowi	2,3750
201	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,9825
202	4111	Sekretarki	3,0000
203	9142	Myjący pojazdy i szyby	3,0000

1	2	3	4
204	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3,5000
205	2444	Psycholodzy i pokrewni	4,0000
206	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	5,0000
207	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	5,0000
208	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	5,0000
209	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	7,3333
210	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	11,0000
211	9141	Gospodarze budynków	15,1000
212	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	MAX
213	3416	Zaopatrzeniowcy	MAX
214	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	MAX
215	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	MAX
216	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	MAX
217	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
218	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	MAX
219	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
220	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	MAX
221	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	MAX
222	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	MAX
223	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	MAX
224	7132	Posadzkarze i pokrewni	MAX
225	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	MAX
226	5131	Opiekunki dziecięce	MAX
227	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	MAX
228	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
229	2452	Artyści plastycy	MAX
230	3481	Pracownicy archiwów	MAX
231	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
232	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	MAX
233	7133	Tynkarze i pokrewni	MAX
234	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	MAX
235	8285	Monterzy wyrobów z drewna	MAX
236	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	MAX
237	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX

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