

T-I/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Kalisz
w I-półroczu 2008 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	8162	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
2	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000
3	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
4	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0000
5	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
6	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000
7	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
8	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
9	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
10	2231	Lekarze	0,0000
11	2232	Lekarze dentyści	0,0000
12	4223	Telefoniści	0,0000
13	3211	Technicy analizy medycznej	0,0000
14	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
15	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
16	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
17	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
18	2113	Chemicy	0,0000
19	2211	Biolodzy	0,0000
20	2212	Biotechnolodzy	0,0000
21	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
22	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
23	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
24	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
25	3221	Higieniści	0,0000
26	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
27	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
28	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
29	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
30	7424	Plecionkarze, szrotkarze i pokrewni	0,0000
31	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
32	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,0000
33	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
34	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
35	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0000
36	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
37	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
38	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
39	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
40	2242	Położne	0,0000
41	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
42	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
43	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
44	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
45	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
46	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
47	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
48	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000
49	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
50	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000
51	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
52	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
53	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
54	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
55	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
56	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
57	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
58	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
59	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
60	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
61	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
62	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
63	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
64	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
65	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
66	7435	Krojcowie	0,0000
67	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000
68	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
69	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000
70	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
71	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
72	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
73	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
74	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
75	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
76	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
77	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
78	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
79	8333	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
80	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
81	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
82	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
83	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
84	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
85	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
86	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
87	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0208
88	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0500
89	2411	Ekonomiści	0,0513
90	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0526
91	3115	Technicy mechanicy	0,0667
92	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0667
93	3113	Technicy elektrycy	0,0833
94	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0909
95	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0909
96	3121	Technicy informatycy	0,1333
97	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1429
98	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,1600
99	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,1667
100	2241	Pielęgniarki	0,1667
101	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,1852
102	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
103	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,2078
104	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,2222
105	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2500
106	7222	Ślusarze i pokrewni	0,2667
107	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2857
108	5122	Kucharze	0,2857
109	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2879
110	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,3043
111	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3125
112	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,3200
113	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3214
114	2145	Inżynierowie mechanicy	0,3333
115	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,3333
116	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,3333
117	7422	Stolarze i pokrewni	0,3333

1	2	3	4
118	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4000
119	3471	Plastycy i pokrewni	0,4286
120	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,4375
121	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,5000
122	2233	Lekarze weterynarii	0,5000
123	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,5000
124	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,5000
125	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
126	3476	Animatorzy kultury	0,5000
127	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,5000
128	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,5000
129	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,5000
130	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,5625
131	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,6415
132	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
133	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,6957
134	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,7143
135	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarów i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7143
136	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,8958
137	4114	Maszynistki i stenografowie	1,0000
138	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1,0000
139	3416	Zaopatrzeniowcy	1,0000
140	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	1,0000
141	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	1,0000
142	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	1,0000
143	4133	Pracownicy do spraw transportu	1,0000
144	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	1,0000
145	7242	Elektromonterzy	1,1111
146	7122	Betoniarze	1,2222
147	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	1,2500
148	7121	Murarze i pokrewni	1,2917
149	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,3103
150	5123	Kelnerzy i pokrewni	1,3750
151	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	1,4275
152	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	1,5000
153	5131	Opiekunki dziecięce	1,5000
154	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1,5000
155	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	1,5610
156	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	1,6471
157	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	1,7778
158	9133	Praczniki ręczne i prasowacze	1,8000

1	2	3	4
159	3226	Technicy farmaceutyczni	2,0000
160	2146	Inżynierowie chemicy	2,0000
161	3422	Spedytorzy i pokrewni	2,0000
162	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	2,0000
163	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	2,0000
164	7135	Szklarze i pokrewni	2,0000
165	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	2,0000
166	2412	Specjaliści do spraw finansowych	2,2500
167	4131	Magazynierzy i pokrewni	2,5714
168	8321	Kierowcy samochodów osobowych	2,7143
169	7131	Dekarze	3,0000
170	7341	Składacze tekstów	3,0000
171	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	3,0000
172	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	3,0000
173	2444	Psycholodzy i pokrewni	3,0000
174	3432	Księgowi	3,5714
175	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	3,6667
176	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	4,0000
177	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	4,0000
178	4111	Sekretarki	4,3333
179	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	5,0000
180	2332	Nauczyciele przedszkoli	5,0000
181	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	6,0000
182	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	6,0000
183	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	8,3636
184	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	9,0000
185	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	10,0000
186	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	10,8750
187	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	11,0000
188	7133	Tynkarze i pokrewni	13,0000
189	9141	Gospodarze budynków	13,1538
190	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	13,1667
191	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	14,7500
192	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	15,0000
193	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	15,4000
194	7212	Spawacze i pokrewni	20,0000
195	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	34,0000
196	2234	Farmaceuci	MAX
197	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	MAX
198	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	MAX
199	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	MAX
200	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	MAX
201	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	MAX
202	1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	MAX
203	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	MAX

1	2	3	4
204	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	MAX
205	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
206	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	MAX
207	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
208	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	MAX
209	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	MAX
210	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
211	4142	Kodowacze i korektorzy	MAX
212	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	MAX
213	7132	Posadzkarze i pokrewni	MAX
214	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	MAX
215	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	MAX
216	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	MAX
217	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	MAX
218	2445	Specjaliści do spraw społecznych	MAX
219	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	MAX
220	2452	Artyści plastycy	MAX
221	2431	Archiwiści i muzealnicy	MAX
222	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
223	2122	Statystycy	MAX
224	8285	Monterzy wyrobów z drewna	MAX
225	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	MAX
226	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
227	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	MAX
228	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	MAX
229	9142	Myjący pojazdy i szyby	MAX

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