

**T-II/P-6** Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie kaliski  
w 2008 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	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000
3	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0000
4	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000
5	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
6	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000
7	7122	Betoniarze	0,0000
8	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
9	4223	Telefoniści	0,0000
10	3113	Technicy elektrycy	0,0000
11	3121	Technicy informatycy	0,0000
12	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
13	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
14	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
15	2113	Chemicy	0,0000
16	2211	Biolodzy	0,0000
17	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
18	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
19	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
20	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
21	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
22	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
23	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000
24	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000
25	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,0000
26	3476	Animatorzy kultury	0,0000
27	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
28	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000
29	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
30	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
31	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
32	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000
33	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
34	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000

1	2	3	4
35	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
36	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0000
37	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
38	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
39	2242	Położne	0,0000
40	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
41	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
42	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
43	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
44	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
45	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
46	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
47	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
48	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
49	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
50	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000
51	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
52	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
53	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
54	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000
55	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
56	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
57	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
58	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
59	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
60	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
61	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
62	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
63	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
64	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000
65	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
66	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,0000
67	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000
68	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
69	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
70	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	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	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0000
74	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000

1	2	3	4
75	5142	Osoby do towarzystwa	0,0000
76	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000
77	2122	Statystycy	0,0000
78	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
79	6331	Rybacy morscy	0,0000
80	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
81	3115	Technicy mechanicy	0,0114
82	2411	Ekonomiści	0,0147
83	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0159
84	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0182
85	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0227
86	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0244
87	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0500
88	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0513
89	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0545
90	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0714
91	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0714
92	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0833
93	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0909
94	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,1000
95	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1010
96	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1071
97	2241	Pielęgniarki	0,1111
98	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,1176
99	7121	Murarze i pokrewni	0,1385
100	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,1500
101	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1563
102	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1667
103	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,1705
104	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,1739
105	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1818
106	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1905
107	3471	Plastycy i pokrewni	0,2000
108	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,2222
109	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
110	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,2542
111	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,2917
112	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,3043
113	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3774
114	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,4091
115	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,4444

1	2	3	4
116	5122	Kucharze	0,4444
117	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,4737
118	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,5000
119	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,5000
120	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,5000
121	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,5224
122	7422	Stolarze i pokrewni	0,5500
123	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,6296
124	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,6667
125	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,6667
126	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,6667
127	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,6667
128	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,7500
129	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,8182
130	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	1,0000
131	7131	Dekarze	1,0000
132	2231	Lekarze	1,0000
133	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,0000
134	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1,0000
135	2431	Archiwiści i muzealnicy	1,0000
136	4133	Pracownicy do spraw transportu	1,0000
137	3223	Asystenci i technicy dentyści	1,0000
138	2444	Psycholodzy i pokrewni	1,0000
139	9142	Myjący pojazdy i szyby	1,0000
140	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1,0435
141	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,1818
142	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	1,2000
143	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,3158
144	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1,3333
145	3226	Technicy farmaceutyczni	1,5000
146	7212	Spawacze i pokrewni	1,5714
147	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	1,6000
148	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	2,0000
149	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,4848
150	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	2,5000
151	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	2,5000
152	5123	Kelnerzy i pokrewni	3,0000
153	7242	Elektromonterzy	3,0667
154	3432	Księgowi	3,6667
155	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	4,0000
156	7132	Posadzkarze i pokrewni	4,0000
157	8321	Kierowcy samochodów osobowych	4,6667
158	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	5,0000
159	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	8,0000
160	9141	Gospodarze budynków	8,3902

1	2	3	4
161	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	10,7500
162	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	11,0000
163	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	16,5714
164	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	35,0000
165	7244	Monterzy linii elektrycznych	50,0000
166	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	MAX
167	2332	Nauczyciele przedszkoli	MAX
168	3416	Zaopatrzeniowcy	MAX
169	4111	Sekretarki	MAX
170	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	MAX
171	1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	MAX
172	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	MAX
173	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	MAX
174	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	MAX
175	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	MAX
176	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	MAX
177	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	MAX
178	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	MAX
179	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
180	7134	Monterzy izolacji	MAX
181	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	MAX
182	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	MAX
183	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	MAX
184	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	MAX
185	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	MAX
186	5131	Opiekunki dziecięce	MAX
187	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	MAX
188	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	MAX
189	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	MAX
190	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	MAX
191	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	MAX
192	2351	Specjaliści metod nauczania	MAX
193	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	MAX
194	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
195	2132	Programiści	MAX
196	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	MAX
197	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	MAX
198	7135	Szklarze i pokrewni	MAX

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