

**T-II/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie kaliski
w 2011 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,II}^k$)
1	2	3	4
1	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
2	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
3	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
4	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000
5	7131	Malarze i pokrewni	0,0000
6	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000
7	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
8	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000
9	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
10	6112	Sadownicy	0,0000
11	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
12	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
13	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0000
14	2212	Lekarze specjaliści	0,0000
15	2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0,0000
16	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
17	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
18	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
19	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0000
20	3113	Technicy elektrycy	0,0000
21	3115	Technicy mechanicy	0,0000
22	3112	Technicy budownictwa	0,0000
23	3240	Technicy weterynarii	0,0000
24	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0000
25	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
26	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
27	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000
28	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
29	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0000
30	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0000
31	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000
32	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
33	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000
34	2113	Chemicy	0,0000
35	2131	Biologowie i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
36	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,0000
37	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
38	2283	Fizjoterapeuci	0,0000
39	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
40	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
41	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0000
42	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0000
43	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
44	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000
45	2631	Ekonomiści	0,0000
46	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0000
47	2413	Analitycy finansowi	0,0000
48	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0000
49	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0000
50	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0000
51	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
52	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000
53	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000
54	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000
55	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
56	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
57	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000
58	3431	Fotografowie	0,0000
59	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
60	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
61	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
62	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
63	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000
64	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
65	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0000
66	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
67	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
68	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
69	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000
70	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000
71	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
72	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
73	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0000
74	2231	Połóżne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
75	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
76	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
77	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
78	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
79	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
80	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
81	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000

1	2	3	4
82	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
83	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
84	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000
85	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
86	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
87	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
88	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
89	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0000
90	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000
91	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
92	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000
93	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
94	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000
95	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanых gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
96	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
97	5212	Sprzedawcy uliczni żywności	0,0000
98	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
99	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
100	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,0000
101	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0000
102	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000
103	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
104	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
105	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
106	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
107	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
108	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
109	2161	Architekci	0,0000
110	2651	Artyści plastycy	0,0000
111	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
112	5141	Fryzjerzy	0,0000
113	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0000
114	3322	Przedstawiciele handlowi	0,0000
115	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
116	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000
117	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
118	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000
119	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
120	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
121	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0000
122	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
123	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
124	3251	Asystenci dentystyczni	0,0000
125	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
126	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000
127	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
128	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000
129	2642	Dziennikarze	0,0000
130	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000
131	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
132	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
133	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
134	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0000
135	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
136	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,0000
137	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0000
138	6113	Ogrodnicy	0,0333
139	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0395
140	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0469
141	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0517
142	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0651
143	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0667
144	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0833
145	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0833
146	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0909
147	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0952
148	5120	Kucharze	0,0984
149	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,1017
150	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,1081
151	7222	Ślusarze i pokrewni	0,1091
152	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1250
153	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,1395
154	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,1667
155	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,1667
156	3313	Księgowi	0,1667
157	2643	Filolodzy i tłumacze	0,1818
158	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,2000
159	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,2000
160	7213	Blacharze	0,2000
161	9112	Pomoce i sprzątaczkі biurowe, hotelowe i pokrewne	0,2000
162	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2083
163	7112	Murarze i pokrewni	0,2121
164	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,2222
165	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,2308
166	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
167	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,2571
168	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,2609
169	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,2778

1	2	3	4
170	7132	Lakiernicy	0,2857
171	5131	Kelnerzy	0,3077
172	4412	Listonosze i pokrewni	0,3333
173	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,3333
174	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3333
175	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
176	9321	Pakowacze	0,3333
177	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3793
178	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,4000
179	9412	Pomoce kuchenne	0,4286
180	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,4545
181	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,5000
182	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,5000
183	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,5000
184	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,5000
185	7125	Szklarze	0,5000
186	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,6667
187	7121	Dekarze	1,0000
188	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,0000
189	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
190	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1,0000
191	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,0000
192	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	1,0000
193	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1,0000
194	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	1,0000
195	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,5000
196	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,5625
197	5132	Barmani	2,0000
198	4120	Sekretarki (ogólne)	2,0000
199	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	2,0000
200	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	2,0000
201	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0000
202	5153	Gospodarze budynków	2,0962
203	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2500
204	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3,5000
205	4110	Pracownicy obsługi biurowej	4,3750
206	7212	Spawacze i pokrewni	5,0000
207	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	6,0000
208	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	6,0000
209	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	6,0000
210	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	MAX
211	3323	Zaopatrzeniowcy	MAX
212	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	MAX
213	5165	Instruktorzy nauki jazdy	MAX
214	6221	Hodowcy ryb	MAX

1	2	3	4
215	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	MAX
216	7322	Drukarze	MAX
217	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	MAX

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