

**T-II/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie kaliski
w 2012 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	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
3	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000
4	7132	Lakiernicy	0,0000
5	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000
6	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
7	6112	Sadownicy	0,0000
8	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
9	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
10	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0000
11	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000
12	2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0,0000
13	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
14	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
15	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000
16	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000
17	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
18	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0000
19	3113	Technicy elektrycy	0,0000
20	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
21	3112	Technicy budownictwa	0,0000
22	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
23	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
24	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000
25	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
26	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0000
27	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0000
28	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0000
29	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000
30	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0000
31	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
32	6113	Ogrodnicy	0,0000
33	2113	Chemicy	0,0000
34	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
35	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000

1	2	3	4
36	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
37	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
38	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
39	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
40	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000
41	2631	Ekonomiści	0,0000
42	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
43	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0000
44	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0000
45	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0000
46	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
47	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
48	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000
49	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
50	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000
51	3431	Fotografowie	0,0000
52	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
53	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
54	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
55	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000
56	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0000
57	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
58	7312	Monterzy instrumentów muzycznych	0,0000
59	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
60	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
61	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000
62	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
63	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000
64	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
65	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
66	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
67	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
68	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
69	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
70	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
71	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0000
72	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
73	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
74	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
75	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
76	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
77	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
78	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
79	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
80	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000

1	2	3	4
81	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
82	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000
83	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
84	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
85	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanых gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
86	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
87	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
88	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000
89	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
90	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0000
91	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000
92	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
93	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
94	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
95	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
96	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
97	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
98	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
99	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000
100	2161	Architekci	0,0000
101	2651	Artyści plastycy	0,0000
102	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
103	7322	Drukarze	0,0000
104	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0000
105	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
106	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000
107	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,0000
108	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0000
109	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000
110	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000
111	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
112	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000
113	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0000
114	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
115	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
116	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
117	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
118	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
119	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
120	3251	Asystenci dentystyczni	0,0000
121	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
122	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000
123	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
124	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
125	2642	Dziennikarze	0,0000
126	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
127	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
128	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
129	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
130	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0000
131	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,0000
132	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,0135
133	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0159
134	7112	Murarze i pokrewni	0,0172
135	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,0175
136	5141	Fryzjerzy	0,0308
137	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0317
138	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0349
139	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0357
140	9321	Pakowacze	0,0400
141	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0476
142	3115	Technicy mechanicy	0,0513
143	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0667
144	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0698
145	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0714
146	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,0769
147	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0800
148	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0882
149	2283	Fizjoterapeuci	0,0952
150	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,1000
151	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,1111
152	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,1296
153	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1429
154	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,1429
155	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1429
156	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
157	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
158	5120	Kucharze	0,1452
159	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1667
160	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,1786
161	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,1897
162	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2000
163	4412	Listonosze i pokrewni	0,2000
164	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2000
165	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2273
166	5132	Barmani	0,2500
167	7213	Blacharze	0,2500
168	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,2500
169	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,2614

1	2	3	4
170	7121	Dekarze	0,3333
171	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,3333
172	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,3333
173	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,3333
174	3322	Przedstawiciele handlowi	0,3636
175	7131	Malarze i pokrewni	0,4062
176	5131	Kelnerzy	0,4667
177	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5000
178	2413	Analitycy finansowi	0,5000
179	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,5238
180	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,5385
181	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,5417
182	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,6000
183	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,6667
184	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,7143
185	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,7500
186	3313	Księgowi	0,8000
187	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,8571
188	2281	Farmaceuci	1,0000
189	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	1,0000
190	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	1,0000
191	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
192	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	1,0000
193	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1,0000
194	9412	Pomoce kuchenne	1,0000
195	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	1,0000
196	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,1176
197	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1,5000
198	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0000
199	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2,0000
200	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	2,2000
201	3240	Technicy weterynarii	3,0000
202	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	3,0000
203	4323	Pracownicy do spraw transportu	3,0000
204	7212	Spawacze i pokrewni	3,1111
205	7125	Szklarze	4,0000
206	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	4,0000
207	5153	Gospodarze budynków	4,1064
208	4120	Sekretarki (ogólne)	5,0000
209	4110	Pracownicy obsługi biurowej	6,1000
210	3323	Zaopatrzeniowcy	MAX
211	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	MAX
212	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
213	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	MAX
214	6122	Hodowcy drobiu	MAX

1	2	3	4
215	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	MAX
216	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	MAX
217	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	MAX
218	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	MAX

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