

T-I/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Kalisz
w I-półroczu 2012 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
2	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
3	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000
4	4131	Maszyniści i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
5	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000
6	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0000
7	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0000
8	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
9	6112	Sadownicy	0,0000
10	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000
11	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0000
12	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
13	7121	Dekarze	0,0000
14	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0000
15	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000
16	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
17	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
18	3342	Sekretarze sądowi	0,0000
19	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
20	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
21	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
22	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
23	4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0,0000
24	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0000
25	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0000
26	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000
27	0111	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
28	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
29	2113	Chemicy	0,0000
30	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
31	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,0000
32	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
33	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
34	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000

1	2	3	4
35	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
36	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
37	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0000
38	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
39	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
40	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000
41	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000
42	2655	Aktorzy	0,0000
43	2631	Ekonomiści	0,0000
44	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
45	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0000
46	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0000
47	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0000
48	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0000
49	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
50	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000
51	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
52	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
53	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
54	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
55	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0000
56	7124	Monterzy izolacji	0,0000
57	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
58	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0000
59	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
60	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
61	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
62	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
63	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
64	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
65	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
66	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
67	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
68	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
69	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
70	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
71	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
72	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
73	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
74	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
75	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
76	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000
77	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
78	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
79	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000
80	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

1	2	3	4
81	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
82	2161	Architekci	0,0000
83	2651	Artyści plastycy	0,0000
84	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
85	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
86	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
87	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
88	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0000
89	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000
90	3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	0,0000
91	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	0,0000
92	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000
93	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000
94	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
95	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0000
96	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
97	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
98	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000
99	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
100	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
101	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
102	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
103	2642	Dziennikarze	0,0000
104	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000
105	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
106	5221	Właściciele sklepów	0,0000
107	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
108	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
109	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
110	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
111	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000
112	9321	Pakowacze	0,0000
113	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
114	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
115	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
116	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
117	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0000
118	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
119	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
120	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
121	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
122	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
123	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
124	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000
125	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
126	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000
127	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0000
128	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000
129	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
130	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
131	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000
132	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
133	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000
134	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
135	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
136	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
137	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0000
138	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,0000
139	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0000
140	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0000
141	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
142	9122	Czyściciele pojazdów	0,0000
143	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0179
144	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0200
145	3112	Technicy budownictwa	0,0233
146	3115	Technicy mechanicy	0,0247
147	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0286
148	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,0312
149	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0333
150	7131	Malarze i pokrewni	0,0417
151	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0526
152	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0541
153	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0645
154	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0725
155	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0769
156	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0769
157	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0769
158	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,0784
159	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0833
160	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0833
161	3113	Technicy elektrycy	0,1053
162	3431	Fotografowie	0,1111
163	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,1250
164	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1250
165	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1429
166	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1429
167	5120	Kucharze	0,1618
168	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,1667
169	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,1667
170	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,1889

1	2	3	4
171	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,2000
172	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
173	7112	Murarze i pokrewni	0,2000
174	2283	Fizjoterapeuci	0,2308
175	5141	Fryzjerzy	0,2414
176	7132	Lakiernicy	0,2500
177	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,2500
178	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,2500
179	7213	Blacharze	0,2500
180	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
181	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
182	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,2500
183	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2500
184	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,2500
185	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2857
186	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,2963
187	2413	Analitycy finansowi	0,3333
188	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,3333
189	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,3333
190	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3455
191	6113	Ogrodnicy	0,3889
192	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,4286
193	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,5000
194	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
195	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,5000
196	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,5000
197	7125	Szklarze	0,5000
198	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,5000
199	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,5357
200	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,5556
201	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,6667
202	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,6667
203	3322	Przedstawiciele handlowi	0,7000
204	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,9091
205	5131	Kelnerzy	1,0000
206	7311	Mechanicy precyzyjni	1,0000
207	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	1,0000
208	4120	Sekretarki (ogólne)	1,0000
209	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1,0000
210	4412	Listonosze i pokrewni	1,0000
211	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1,0000
212	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	1,0000
213	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1,0000
214	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	1,0000

1	2	3	4
215	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
216	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,2000
217	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,2500
218	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	1,2857
219	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1,5000
220	7212	Spawacze i pokrewni	1,8571
221	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	1,9655
222	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	2,0000
223	4132	Operatorzy wprowadzania danych	2,0000
224	7322	Drukarze	2,0000
225	2634	Psycholodzy i pokrewni	2,0000
226	3313	Księgowi	2,4286
227	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	2,6667
228	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	3,0000
229	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	3,4545
230	9412	Pomoce kuchenne	3,7143
231	5132	Barmani	5,0000
232	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	5,0000
233	4110	Pracownicy obsługi biurowej	6,6667
234	5153	Gospodarze budynków	7,3182
235	3331	Spedytorzy i pokrewni	8,0000
236	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	8,2000
237	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	12,0000
238	2635	Specjaliści do spraw społecznych	20,0000
239	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	23,0000
240	2281	Farmaceuci	MAX
241	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	MAX
242	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	MAX
243	3321	Agenci ubezpieczeniowi	MAX
244	1211	Kierownicy do spraw finansowych	MAX
245	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	MAX
246	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	MAX
247	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	MAX
248	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
249	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	MAX
250	6122	Hodowcy drobiu	MAX
251	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
252	5311	Opiekunowie dziecięcy	MAX
253	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	MAX
254	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	MAX
255	2621	Archiwiści i muzealnicy	MAX
256	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	MAX
257	7123	Tynkarze i pokrewni	MAX
258	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	MAX
259	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
260	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i	MAX

1	2	3	4
			pokrewni

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