

T-II/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Kalisz 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	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000
3	4131	Maszyniści i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
4	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0000
5	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
6	6112	Sadownicy	0,0000
7	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0000
8	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000
9	2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0,0000
10	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
11	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
12	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
13	3342	Sekretarze sądowi	0,0000
14	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
15	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
16	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
17	3514	Technicy sieci internetowych	0,0000
18	4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0,0000
19	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0000
20	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
21	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000
22	0111	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
23	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
24	2113	Chemicy	0,0000
25	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
26	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
27	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,0000
28	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
29	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
30	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
31	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
32	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
33	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0000
34	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
35	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000

1	2	3	4
36	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000
37	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000
38	2655	Aktorzy	0,0000
39	2631	Ekonomiści	0,0000
40	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
41	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0000
42	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0000
43	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
44	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
45	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
46	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
47	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
48	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
49	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0000
50	7124	Monterzy izolacji	0,0000
51	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0000
52	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
53	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
54	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
55	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
56	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
57	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
58	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
59	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
60	3253	Optycy okularowi	0,0000
61	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
62	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
63	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
64	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
65	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
66	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000
67	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
68	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
69	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000
70	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0000
71	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
72	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
73	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
74	2651	Artyści plastycy	0,0000
75	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
76	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
77	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
78	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000
79	3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	0,0000
80	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	0,0000
81	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000

1	2	3	4
82	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000
83	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0000
84	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
85	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
86	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000
87	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
88	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
89	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
90	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
91	2642	Dziennikarze	0,0000
92	5221	Właściciele sklepów	0,0000
93	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
94	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
95	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000
96	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
97	9321	Pakowacze	0,0000
98	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
99	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
100	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
101	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
102	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0000
103	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
104	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
105	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
106	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
107	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
108	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
109	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000
110	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
111	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0000
112	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0000
113	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000
114	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
115	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000
116	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
117	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
118	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
119	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
120	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0000
121	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,0000
122	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
123	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
124	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
125	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
126	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0163

1	2	3	4
127	3112	Technicy budownictwa	0,0222
128	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0233
129	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0244
130	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0260
131	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0303
132	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0345
133	3144	Technicy technologii żywności	0,0357
134	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0394
135	3115	Technicy mechanicy	0,0400
136	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,0411
137	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0435
138	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0490
139	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0526
140	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0541
141	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0556
142	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0556
143	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,0556
144	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0625
145	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0714
146	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0714
147	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0745
148	3113	Technicy elektrycy	0,0769
149	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0800
150	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0811
151	3431	Fotografowie	0,0833
152	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0833
153	7131	Malarze i pokrewni	0,0851
154	7121	Dekarze	0,1000
155	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1000
156	3323	Zaopatrzeniowcy	0,1111
157	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1111
158	7132	Lakiernicy	0,1176
159	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,1250
160	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1429
161	5120	Kucharze	0,1474
162	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1538
163	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1667
164	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,1724
165	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,1786
166	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1875
167	7213	Blacharze	0,1905
168	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,2000
169	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,2000

1	2	3	4
170	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,2000
171	6113	Ogrodnicy	0,2051
172	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,2160
173	2413	Analitycy finansowi	0,2222
174	7112	Murarze i pokrewni	0,2222
175	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,2328
176	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,2381
177	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2500
178	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2500
179	2283	Fizjoterapeuci	0,2500
180	2142	Inżynierowie budownictwa	0,2500
181	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,2500
182	5141	Fryzjerzy	0,2712
183	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,2727
184	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,2759
185	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2857
186	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,3000
187	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,3333
188	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,3333
189	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3333
190	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3529
191	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,3538
192	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3684
193	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3810
194	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4167
195	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4167
196	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,4783
197	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,5000
198	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
199	2161	Architekci	0,5000
200	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,5000
201	7311	Mechanicy precyzyjni	0,5000
202	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,5000
203	7322	Drukarze	0,5000
204	3322	Przedstawiciele handlowi	0,5789
205	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,6087
206	5131	Kelnerzy	0,6364
207	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,6667
208	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,6667
209	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,6667
210	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,6667
211	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,7333
212	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,7347
213	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,7500
214	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,7500

1	2	3	4
215	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,7857
216	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,8750
217	3240	Technicy weterynarii	1,0000
218	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	1,0000
219	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
220	4412	Listonosze i pokrewni	1,0000
221	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1,0000
222	4415	Pracownicy działów kadr	1,0000
223	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	1,0000
224	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	1,0000
225	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
226	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,0000
227	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	1,2174
228	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	1,2857
229	2634	Psycholodzy i pokrewni	1,3333
230	9122	Czyściciele pojazdów	1,3333
231	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,3750
232	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5000
233	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1,5000
234	7212	Spawacze i pokrewni	1,5385
235	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	1,6667
236	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	1,7500
237	3313	Księgowi	1,8667
238	9412	Pomoce kuchenne	1,9375
239	5132	Barmani	2,0000
240	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	2,0000
241	4120	Sekretarki (ogólne)	2,0000
242	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	2,0000
243	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	2,0000
244	4132	Operatorzy wprowadzania danych	2,0000
245	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2,0000
246	2621	Archiwiści i muzealnicy	2,0000
247	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	2,0000
248	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	2,4074
249	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	2,7500
250	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	2,7500
251	3331	Spedytorzy i pokrewni	2,8333
252	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	3,0000
253	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	3,0000
254	7125	Szklarze	3,0000
255	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	5,0000
256	5153	Gospodarze budynków	5,5682
257	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	8,0000
258	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	8,0000
259	4110	Pracownicy obsługi biurowej	10,3571
260	3321	Agenci ubezpieczeniowi	11,0000

1	2	3	4
261	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	17,0000
262	2635	Specjaliści do spraw społecznych	20,0000
263	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	23,0000
264	2281	Farmaceuci	MAX
265	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	MAX
266	1211	Kierownicy do spraw finansowych	MAX
267	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	MAX
268	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	MAX
269	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
270	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	MAX
271	6122	Hodowcy drobiu	MAX
272	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
273	5311	Opiekunowie dziecięcy	MAX
274	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	MAX
275	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	MAX
276	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
277	3352	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
278	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	MAX
279	3251	Asystenci dentystyczni	MAX
280	7123	Tynkarze i pokrewni	MAX
281	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	MAX
282	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	MAX
283	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
284	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	MAX
285	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	MAX

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