

T-II/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Kalisz
w 2008 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,II}^k$)
1	2	3	4
1	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000
2	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0000
3	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
4	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
5	2231	Lekarze	0,0000
6	2232	Lekarze dentyści	0,0000
7	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
8	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
9	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
10	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
11	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
12	2211	Biolodzy	0,0000
13	2212	Biotechnolodzy	0,0000
14	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
15	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
16	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
17	3221	Higieniści	0,0000
18	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000
19	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
20	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
21	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
22	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000
23	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000
24	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
25	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
26	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
27	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
28	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
29	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
30	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
31	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
32	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
33	2242	Położne	0,0000
34	3451	Policjanci	0,0000

1	2	3	4
35	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
36	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
37	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
38	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
39	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
40	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
41	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
42	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
43	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
44	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
45	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
46	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
47	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000
48	7435	Krojcowie	0,0000
49	4216	Pracownicy lombardów	0,0000
50	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
51	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
52	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
53	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
54	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0000
55	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
56	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
57	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
58	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
59	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
60	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
61	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
62	8333	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
63	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
64	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
65	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000
66	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
67	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000
68	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000
69	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
70	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
71	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
72	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000
73	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
74	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
75	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
76	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
77	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń	0,0000

1	2	3	4
		przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	
78	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
79	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
80	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0089
81	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0159
82	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0222
83	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0294
84	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0303
85	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0312
86	3115	Technicy mechanicy	0,0316
87	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0333
88	2411	Ekonomiści	0,0337
89	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0341
90	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0383
91	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0690
92	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0690
93	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0909
94	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0968
95	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0988
96	3121	Technicy informatycy	0,1212
97	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,1250
98	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,1429
99	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,1429
100	2145	Inżynierowie mechanicy	0,1667
101	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1667
102	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1667
103	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1667
104	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,1709
105	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1786
106	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,1818
107	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1944
108	2113	Chemicy	0,2000
109	7222	Ślusarze i pokrewni	0,2164
110	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2390
111	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,2466
112	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
113	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,2571
114	5122	Kucharze	0,2603
115	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,2619
116	7422	Stolarze i pokrewni	0,2692
117	4223	Telefoniści	0,3000

1	2	3	4
118	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3077
119	4114	Maszynistki i stenografowie	0,3333
120	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,3333
121	2233	Lekarze weterynarii	0,3333
122	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,3333
123	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,3333
124	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3448
125	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,3583
126	3476	Animatorzy kultury	0,4000
127	3113	Technicy elektrycy	0,4138
128	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,4259
129	2241	Pielęgniarki	0,4348
130	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4375
131	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,4762
132	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,5000
133	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,5000
134	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,5000
135	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,5000
136	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,5152
137	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5417
138	3226	Technicy farmaceutyczni	0,5714
139	2146	Inżynierowie chemicy	0,6667
140	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,6667
141	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,6667
142	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,6667
143	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,6667
144	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,7143
145	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,7333
146	7242	Elektromonterzy	0,7381
147	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,8000
148	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,8846
149	7122	Betoniarze	0,9048
150	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,9452
151	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1,0000
152	3416	Zaopatrzeniowcy	1,0000
153	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	1,0000
154	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
155	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,0000
156	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	1,0000
157	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,0896
158	3471	Plastycy i pokrewni	1,1000

1	2	3	4
159	3422	Spedytorzy i pokrewni	1,1429
160	5123	Kelnerzy i pokrewni	1,1471
161	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	1,1818
162	2412	Specjaliści do spraw finansowych	1,1818
163	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	1,2000
164	3223	Asystenci i technicy dentyści	1,2000
165	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	1,2500
166	9133	Praczkarki ręczne i prasowacze	1,2500
167	8321	Kierowcy samochodów osobowych	1,4211
168	7131	Dekarze	1,5000
169	2444	Psycholodzy i pokrewni	1,5000
170	7121	Murarze i pokrewni	1,5000
171	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	1,5429
172	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	1,5714
173	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,6154
174	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	1,6585
175	4131	Magazynierzy i pokrewni	1,7500
176	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1,9630
177	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	2,0000
178	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2,0000
179	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	2,0000
180	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	2,0000
181	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawcy i prezesi	2,0000
182	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2,0000
183	5131	Opiekunki dziecięce	2,3333
184	2431	Archiwiści i muzealnicy	2,3333
185	3432	Księgowi	2,4375
186	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	2,6667
187	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,6667
188	4133	Pracownicy do spraw transportu	2,6667
189	7135	Szklarze i pokrewni	2,6667
190	2332	Nauczyciele przedszkoli	2,7500
191	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	3,0000
192	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	3,0000
193	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	3,0000
194	2452	Artyści plastycy	3,0000
195	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	3,0000
196	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	3,1667
197	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	3,4839
198	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	3,5000
199	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	3,6000
200	4111	Sekretarki	3,8000
201	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	4,0000
202	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	4,4444

1	2	3	4
203	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	4,6250
204	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	4,7500
205	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	5,0000
206	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	5,0000
207	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	5,5714
208	7341	Składacze tekstów	6,0000
209	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	6,0000
210	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	6,0000
211	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	6,0000
212	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	8,0000
213	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	8,0000
214	9141	Gospodarze budynków	8,2000
215	7212	Spawacze i pokrewni	9,0000
216	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	9,0000
217	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	10,0833
218	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	11,0000
219	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	16,9167
220	7133	Tynkarze i pokrewni	25,0000
221	2234	Farmaceuci	MAX
222	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	MAX
223	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	MAX
224	1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	MAX
225	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	MAX
226	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
227	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	MAX
228	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
229	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	MAX
230	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	MAX
231	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	MAX
232	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
233	4142	Kodowacze i korektorzy	MAX
234	7132	Posadzkarze i pokrewni	MAX
235	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	MAX
236	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	MAX
237	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	MAX
238	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	MAX
239	2351	Specjaliści metod nauczania	MAX
240	2445	Specjaliści do spraw społecznych	MAX
241	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	MAX
242	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	MAX
243	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
244	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
245	2122	Statystycy	MAX
246	3417	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	MAX

1	2	3	4
247	8285	Monterzy wyrobów z drewna	MAX
248	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	MAX
249	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
250	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	MAX
251	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	MAX
252	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	MAX
253	9142	Myjący pojazdy i szyby	MAX

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