

**T-II/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie otwocki
w 2013 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,II}^k$)
1	2	3	4
1	5132	Barmani	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	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
6	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
7	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000
8	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
9	3437	Tancerze	0,0000
10	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0000
11	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
12	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
13	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000
14	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
15	3240	Technicy weterynarii	0,0000
16	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
17	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,0000
18	3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0,0000
19	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
20	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
21	2113	Chemicy	0,0000
22	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
23	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
24	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
25	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
26	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
27	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000
28	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000
29	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
30	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0000
31	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0000
32	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
33	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000
34	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
35	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

1	2	3	4
36	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
37	4412	Listonosze i pokrewni	0,0000
38	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0000
39	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000
40	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	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	2511	Analitycy systemowi	0,0000
47	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
48	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0000
49	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0000
50	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
51	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
52	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
53	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000
54	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000
55	3431	Fotografowie	0,0000
56	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
57	2232	Położne specjalistki	0,0000
58	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
59	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
60	3253	Optycy okularowi	0,0000
61	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
62	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
63	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
64	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
65	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
66	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
67	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
68	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
69	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
70	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0000
71	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
72	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000
73	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
74	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
75	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
76	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
77	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
78	2651	Artyści plastycy	0,0000
79	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
80	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
81	3118	Kreślarze	0,0000
82	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
83	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000
84	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
85	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000
86	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0000
87	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
88	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
89	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0000
90	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000
91	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
92	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
93	5411	Strażacy	0,0000
94	5111	Stewardzi	0,0000
95	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000
96	3351	Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic	0,0000
97	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
98	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
99	2642	Dziennikarze	0,0000
100	5221	Właściciele sklepów	0,0000
101	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
102	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
103	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
104	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
105	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
106	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
107	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
108	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000
109	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000
110	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0000
111	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
112	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000
113	7124	Monterzy izolacji	0,0000
114	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000
115	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
116	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
117	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
118	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
119	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000
120	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
121	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000
122	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
123	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
124	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
125	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
126	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
127	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
128	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
129	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
130	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
131	9612	Sortowacze odpadów	0,0000
132	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
133	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0000
134	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
135	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0000
136	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0000
137	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
138	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
139	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
140	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
141	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0000
142	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
143	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
144	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
145	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
146	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
147	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
148	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0148
149	3115	Technicy mechanicy	0,0250
150	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0345
151	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0385
152	2413	Analitycy finansowi	0,0455
153	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0455
154	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0455
155	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0500
156	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,0548
157	3144	Technicy technologii żywności	0,0588
158	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0588
159	3112	Technicy budownictwa	0,0606
160	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0625
161	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0667
162	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,0800
163	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0833
164	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0833
165	2165	Kartografowie i geodeci	0,0909
166	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0992
167	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1000
168	2161	Architekci	0,1000
169	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,1026
170	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1053

1	2	3	4
171	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1081
172	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1111
173	3113	Technicy elektrycy	0,1212
174	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1250
175	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1250
176	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,1364
177	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,1373
178	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,1429
179	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,1429
180	2283	Fizjoterapeuci	0,1429
181	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1429
182	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,1429
183	5120	Kucharze	0,1438
184	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1579
185	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1667
186	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1667
187	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,1714
188	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,1800
189	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1818
190	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,1875
191	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,2000
192	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,2000
193	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,2308
194	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,2353
195	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2353
196	5131	Kelnerzy	0,2391
197	2281	Farmaceuci	0,2500
198	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,2500
199	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,2500
200	7112	Murarze i pokrewni	0,2500
201	7222	Ślusarze i pokrewni	0,2746
202	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,2821
203	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,2857
204	3213	Technicy farmaceutyczni	0,3333
205	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,3333
206	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,3333
207	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,3478
208	5141	Fryzjerzy	0,3571
209	7213	Blacharze	0,3846
210	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,3849
211	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3929
212	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,4000
213	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,4000
214	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,4444
215	5153	Gospodarze budynków	0,4516

1	2	3	4
216	9412	Pomoce kuchenne	0,4545
217	7131	Malarze i pokrewni	0,4737
218	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,5000
219	3251	Asystenci dentystyczni	0,5000
220	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,5000
221	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,5000
222	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,5455
223	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,6154
224	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,6250
225	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
226	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,6667
227	3313	Księgowi	0,6923
228	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,7500
229	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,8333
230	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,8333
231	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,8387
232	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,8667
233	4120	Sekretarki (ogólne)	0,9000
234	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9500
235	3116	Technicy chemicy i pokrewni	1,0000
236	3321	Agenci ubezpieczeniowi	1,0000
237	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1,0000
238	3341	Kierownicy biura	1,0000
239	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	1,0000
240	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1,0000
241	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1,0000
242	5165	Instruktorzy nauki jazdy	1,0000
243	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	1,0000
244	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	1,0000
245	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1,0000
246	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	1,0000
247	2514	Programiści aplikacji	1,0000
248	4323	Pracownicy do spraw transportu	1,0000
249	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	1,0000
250	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1,0000
251	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1,0000
252	7322	Drukarze	1,0000
253	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,1163
254	3322	Przedstawiciele handlowi	1,2381
255	3323	Zaopatrzeniowcy	1,2500
256	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1,2500
257	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	1,2778
258	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	1,2857
259	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,2951
260	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1,3333

1	2	3	4
261	7132	Lakiernicy	1,3750
262	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	1,4000
263	7212	Spawacze i pokrewni	1,5294
264	7121	Dekarze	1,6667
265	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1,6667
266	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6667
267	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7059
268	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,7059
269	7123	Tynkarze i pokrewni	1,7500
270	9613	Zamiatacze i pokrewni	1,8333
271	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,8889
272	9321	Pakowacze	1,9375
273	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	2,0000
274	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0000
275	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	2,0000
276	9121	Praczk ręczne i prasowacze	2,0000
277	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2,2778
278	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	2,6842
279	9122	Czyściciele pojazdów	3,0000
280	7125	Szklarze	3,0000
281	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	3,4211
282	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	3,8000
283	9611	Ładowacze nieczystości	5,0000
284	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	5,0000
285	7323	Introligatorzy i pokrewni	5,8235
286	6113	Ogrodnicy	8,1250
287	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	9,0000
288	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	10,8000
289	3352	Urzędnicy do spraw podatków	16,0000
290	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	16,0833
291	2212	Lekarze specjaliści	MAX
292	2353	Lektorzy języków obcych	MAX
293	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	MAX
294	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	MAX
295	1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	MAX
296	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
297	3324	Pośrednicy handlowi	MAX
298	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	MAX
299	5311	Opiekunowie dziecięcy	MAX
300	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	MAX
301	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	MAX
302	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	MAX
303	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	MAX
304	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	MAX
305	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	MAX
306	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX

1	2	3	4
307	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	MAX
308	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	MAX
309	5312	Asystenci nauczycieli	MAX
310	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	MAX
311	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	MAX
312	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	MAX
313	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	MAX
314	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	MAX
315	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	MAX
316	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	MAX
317	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	MAX
318	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	MAX
319	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	MAX
320	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanых gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX

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