

**T-II/P-6 Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie otwocki  
w 2014 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	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
3	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000
4	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
5	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
6	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000
7	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
8	3437	Tancerze	0,0000
9	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000
10	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
11	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
12	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
13	3240	Technicy weterynarii	0,0000
14	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
15	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
16	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000
17	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	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	2131	Biologzy i pokrewni	0,0000
22	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
23	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0000
24	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
25	3341	Kierownicy biura	0,0000
26	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
27	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
28	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
29	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0000
30	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000
31	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
32	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
33	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
34	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0000
35	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000

1	2	3	4
36	2631	Ekonomiści	0,0000
37	2413	Analitycy finansowi	0,0000
38	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0000
39	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
40	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000
41	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
42	3431	Fotografowie	0,0000
43	3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0000
44	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
45	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
46	3253	Optycy okularowi	0,0000
47	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
48	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
49	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
50	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
51	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
52	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
53	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0000
54	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
55	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
56	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0000
57	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
58	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
59	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
60	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,0000
61	2651	Artyści plastycy	0,0000
62	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
63	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
64	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0000
65	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
66	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
67	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000
68	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000
69	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
70	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
71	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
72	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
73	5111	Stewardzi	0,0000
74	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000
75	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000
76	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000
77	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
78	5221	Właściciele sklepów	0,0000
79	8182	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
80	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
81	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
82	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
83	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000
84	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0000
85	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
86	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
87	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000
88	7124	Monterzy izolacji	0,0000
89	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000
90	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000
91	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0000
92	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
93	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
94	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
95	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
96	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
97	9612	Sortowacze odpadów	0,0000
98	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
99	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0000
100	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
101	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
102	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
103	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0000
104	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
105	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
106	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
107	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
108	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
109	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
110	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0000
111	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000
112	9122	Czyściciele pojazdów	0,0000
113	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
114	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
115	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
116	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0081
117	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0175
118	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0385
119	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0435
120	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,0488
121	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0500
122	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0588
123	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0588
124	3115	Technicy mechanicy	0,0645
125	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0690
126	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0714

1	2	3	4
127	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0769
128	2161	Architekci	0,0833
129	5131	Kelnerzy	0,0909
130	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0952
131	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1000
132	2642	Dziennikarze	0,1000
133	3112	Technicy budownictwa	0,1034
134	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1111
135	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,1154
136	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1169
137	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,1250
138	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,1316
139	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1333
140	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1333
141	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1429
142	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,1429
143	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
144	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1429
145	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1667
146	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1667
147	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
148	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,1818
149	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,1842
150	3113	Technicy elektrycy	0,1852
151	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1875
152	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,2000
153	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,2000
154	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,2000
155	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
156	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2143
157	5132	Barmani	0,2222
158	2283	Fizjoterapeuci	0,2222
159	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,2308
160	7213	Blacharze	0,2353
161	7131	Malarze i pokrewni	0,2381
162	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,2500
163	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
164	4412	Listonosze i pokrewni	0,2500
165	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,2500
166	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2500
167	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,2500
168	7222	Ślusarze i pokrewni	0,2621
169	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2727
170	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3000
171	5141	Fryzjerzy	0,3016

1	2	3	4
172	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,3077
173	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,3125
174	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3333
175	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,3333
176	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,3333
177	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3333
178	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,3333
179	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,3333
180	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
181	3144	Technicy technologii żywności	0,3500
182	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,3571
183	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,3750
184	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3889
185	2113	Chemicy	0,4000
186	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,4118
187	3213	Technicy farmaceutyczni	0,4167
188	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,4286
189	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,4324
190	3323	Zaopatrzeniowcy	0,4444
191	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,4444
192	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,4545
193	2281	Farmaceuci	0,5000
194	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,5000
195	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,5000
196	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
197	2151	Inżynierowie elektrycy	0,5000
198	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,5000
199	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,5000
200	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,5000
201	7322	Drukarze	0,5000
202	5120	Kucharze	0,5714
203	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,5753
204	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,6000
205	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,6082
206	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,6286
207	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,6667
208	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,6667
209	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,6667
210	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,6667
211	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,6667
212	4120	Sekretarki (ogólne)	0,7059
213	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,7143
214	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,7143
215	3313	Księgowi	0,7826

1	2	3	4
216	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,8000
217	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,8750
218	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,9000
219	1211	Kierownicy do spraw finansowych	1,0000
220	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
221	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	1,0000
222	3118	Kreślarze	1,0000
223	2514	Programiści aplikacji	1,0000
224	5246	Wydawcy posiłków	1,0000
225	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1,0000
226	7113	Robotnicy obróbki kamienia	1,0000
227	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
228	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	1,0000
229	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1,0000
230	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1,0000
231	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1,0000
232	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,0000
233	7112	Murarze i pokrewni	1,0714
234	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	1,1818
235	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	1,2000
236	4323	Pracownicy do spraw transportu	1,2000
237	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,2059
238	5153	Gospodarze budynków	1,2333
239	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,2400
240	7132	Lakiernicy	1,2500
241	3331	Spedytorzy i pokrewni	1,3333
242	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1,3333
243	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4286
244	3211	Operatorzy aparatury medycznej	1,5000
245	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5000
246	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,5000
247	7212	Spawacze i pokrewni	1,5000
248	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,5122
249	4415	Pracownicy działów kadr	1,6667
250	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7241
251	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,7500
252	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	1,7838
253	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,8000
254	5165	Instruktorzy nauki jazdy	2,0000
255	4225	Pracownicy biur informacji	2,0000
256	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0000
257	3251	Asystenci dentystyczni	2,0000
258	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	2,0000
259	7532	Konstruktorzy i krojcowie odzieży	2,0000
260	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0000

1	2	3	4
261	4321	Magazynierzy i pokrewni	2,1455
262	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	2,1538
263	3322	Przedstawiciele handlowi	2,1667
264	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	2,4000
265	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2,5000
266	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	2,5000
267	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	2,5263
268	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	3,0000
269	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	3,0000
270	9412	Pomoce kuchenne	3,0000
271	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	3,1111
272	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,3000
273	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	3,5000
274	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	3,5000
275	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	3,5000
276	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	4,5000
277	7121	Dekarze	4,5000
278	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	4,5000
279	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	5,0000
280	7323	Introligatorzy i pokrewni	5,1333
281	9321	Pakowacze	5,8333
282	9611	Ładowacze nieczystości	6,0000
283	6113	Ogrodnicy	6,0000
284	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	6,0000
285	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	6,2727
286	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	6,5000
287	7125	Szklarze	7,0000
288	3321	Agenci ubezpieczeniowi	8,0000
289	9613	Zamiatacze i pokrewni	10,5000
290	6111	Rolnicy upraw polowych	12,5000
291	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	17,6923
292	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	20,0000
293	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	54,5000
294	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	MAX
295	2353	Lektorzy języków obcych	MAX
296	3342	Sekretarze sądowi	MAX
297	3514	Technicy sieci internetowych	MAX
298	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	MAX
299	1412	Kierownicy w gastronomii	MAX
300	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	MAX
301	1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	MAX
302	2222	Pielęgniarki specjalistki	MAX
303	2511	Analitycy systemowi	MAX
304	5112	Konduktorzy i pokrewni	MAX
305	3324	Pośrednicy handlowi	MAX
306	4132	Operatorzy wprowadzania danych	MAX

1	2	3	4
307	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	MAX
308	2621	Archiwiści i muzealnicy	MAX
309	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	MAX
310	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	MAX
311	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
312	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	MAX
313	3352	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
314	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	MAX
315	5312	Asystenci nauczycieli	MAX
316	6114	Rolnicy upraw mieszanych	MAX
317	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	MAX
318	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	MAX
319	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	MAX
320	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	MAX
321	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	MAX
322	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	MAX
323	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	MAX
324	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	MAX
325	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	MAX

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