

**T-II/P-8 Ranking zawodów\* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie otwocki w 2012 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ( $W_{d,II}^k$ )
1	2	3	4
1	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1,0000
2	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1,0000
3	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,0000
4	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
5	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	1,0000
6	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
7	3118	Kreślarze	1,0000
8	2514	Programiści aplikacji	1,0000
9	4415	Pracownicy działów kadr	1,0000
10	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	1,0000
11	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	1,0000
12	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1,0000
13	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	1,0000
14	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	1,0000
15	8157	Operatorzy maszyn do prania	1,0000
16	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1,0000
17	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,7500
18	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,6667
19	9611	Ładowacze nieczystości	0,6667
20	7314	Ceramicy i pokrewni	0,6667
21	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,6000
22	3323	Zaopatrzeniowcy	0,5714
23	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5714
24	7212	Spawacze i pokrewni	0,5625
25	2212	Lekarze specjaliści	0,5000
26	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,5000
27	2144	Inżynierowie mechanicy	0,5000
28	2152	Inżynierowie elektronicy	0,5000
29	3431	Fotografowie	0,5000
30	2232	Położne specjalistki	0,5000
31	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,5000
32	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,5000
33	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,5000
34	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,5000
35	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
36	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,5000

1	2	3	4
37	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,5000
38	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,5000
39	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,5000
40	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,5000
41	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,4286
42	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,4286
43	5153	Gospodarze budynków	0,4250
44	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,4118
45	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,4000
46	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,4000
47	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,4000
48	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,3750
49	3115	Technicy mechanicy	0,3673
50	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,3673
51	7132	Lakiernicy	0,3636
52	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3571
53	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,3571
54	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,3452
55	5132	Barmani	0,3333
56	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,3333
57	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,3333
58	3212	Technicy analityki medycznej	0,3333
59	6113	Ogrodnicy	0,3333
60	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,3333
61	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
62	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3333
63	7213	Blacharze	0,3333
64	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,3333
65	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
66	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,3333
67	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
68	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,3333
69	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,3333
70	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,3333
71	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
72	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,3333
73	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3333
74	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,3333
75	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3333
76	7112	Murarze i pokrewni	0,3148
77	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,3146
78	7131	Malarze i pokrewni	0,2963
79	7222	Ślusarze i pokrewni	0,2960
80	2413	Analitycy finansowi	0,2941
81	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2857
82	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2857

1	2	3	4
83	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,2857
84	2631	Ekonomiści	0,2807
85	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,2778
86	2651	Artyści plastycy	0,2727
87	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,2667
88	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,2632
89	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2632
90	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,2609
91	5120	Kucharze	0,2521
92	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2500
93	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,2500
94	3113	Technicy elektrycy	0,2500
95	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,2500
96	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,2500
97	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2500
98	2142	Inżynierowie budownictwa	0,2500
99	7124	Monterzy izolacji	0,2500
100	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,2500
101	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
102	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,2500
103	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,2500
104	7125	Szklarze	0,2500
105	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,2500
106	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,2500
107	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,2500
108	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,2500
109	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,2500
110	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
111	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
112	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,2424
113	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,2414
114	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,2308
115	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,2308
116	5141	Fryzjerzy	0,2222
117	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,2222
118	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2206
119	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,2185
120	2643	Filolodzy i tłumacze	0,2143
121	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2143
122	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,2128
123	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2121
124	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,2083
125	5131	Kelnerzy	0,2069
126	9321	Pakowacze	0,2069
127	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,2069
128	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,2000

1	2	3	4
129	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,2000
130	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,2000
131	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2000
132	3313	Księgowi	0,2000
133	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,2000
134	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,2000
135	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2000
136	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,2000
137	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,1963
138	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,1948
139	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1765
140	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1667
141	7121	Dekarze	0,1667
142	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,1667
143	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
144	7322	Drukarze	0,1667
145	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,1667
146	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,1538
147	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,1538
148	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,1538
149	9412	Pomoce kuchenne	0,1538
150	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1429
151	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1429
152	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,1429
153	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1429
154	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1429
155	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,1333
156	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,1250
157	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1250
158	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,1250
159	7311	Mechanicy precyzyjni	0,1250
160	3144	Technicy technologii żywności	0,1176
161	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1111
162	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1053
163	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,1000
164	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0833
165	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0769
166	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0500
167	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
168	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
169	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
170	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000
171	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
172	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0000
173	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000

1	2	3	4
174	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
175	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
176	3112	Technicy budownictwa	0,0000
177	3240	Technicy weterynarii	0,0000
178	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0000
179	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
180	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0000
181	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0000
182	3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0,0000
183	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
184	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000
185	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0000
186	2113	Chemicy	0,0000
187	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
188	2283	Fizjoterapeuci	0,0000
189	3341	Kierownicy biura	0,0000
190	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000
191	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000
192	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
193	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000
194	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000
195	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
196	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000
197	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000
198	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
199	4412	Listonosze i pokrewni	0,0000
200	2655	Aktorzy	0,0000
201	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
202	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
203	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
204	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
205	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000
206	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
207	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
208	4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,0000
209	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
210	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000
211	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
212	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000
213	3324	Pośrednicy handlowi	0,0000
214	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
215	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
216	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
217	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
218	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
219	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
220	3253	Optycy okularowi	0,0000
221	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000
222	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
223	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
224	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
225	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
226	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0000
227	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
228	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0000
229	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000
230	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0000
231	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0000
232	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
233	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
234	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000
235	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0000
236	2161	Architekci	0,0000
237	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
238	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000
239	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
240	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,0000
241	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0000
242	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000
243	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
244	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0000
245	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000
246	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
247	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
248	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0000
249	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0000
250	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
251	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000
252	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000
253	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
254	5111	Stewardzi	0,0000
255	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000
256	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
257	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0000
258	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
259	2642	Dziennikarze	0,0000
260	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
261	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
262	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000
263	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0000

1	2	3	4
264	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
265	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0000
266	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
267	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000
268	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
269	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000
270	9612	Sortowacze odpadów	0,0000
271	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
272	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000
273	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
274	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000
275	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
276	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000
277	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
278	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0000
279	9122	Czyściciele pojazdów	0,0000
280	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
281	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
282	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000

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