

**T-II/W-6 Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w województwie ŚLĄSKIE**  
w II-półroczu 2010 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,l}^k$ )
1	2	3	4
1	2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0,0000
2	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
3	3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0,0000
4	0111	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
5	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
6	2653	Choreografowie i tancerze	0,0000
7	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
8	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
9	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0000
10	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000
11	3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0000
12	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
13	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0000
14	2286	Optometryści	0,0000
15	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0000
16	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
17	2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
18	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000
19	3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	0,0000
20	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0000
21	3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,0000
22	1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0000
23	2612	Sędziowie	0,0000
24	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
25	6112	Sadownicy	0,0000
26	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000
27	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
28	6221	Hodowcy ryb	0,0000
29	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
30	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
31	5241	Modelki i modele	0,0000
32	7312	Monterzy instrumentów muzycznych	0,0000
33	9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem	0,0000
34	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000
35	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000

1	2	3	4
36	5161	Astrologdy, wróżbici i pokrewni	0,0000
37	5162	Osoby do towarzystwa	0,0000
38	7541	Nurkowie	0,0000
39	6223	Rybacy morscy	0,0000
40	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
41	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000
42	9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,0000
43	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0028
44	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0050
45	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0061
46	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0069
47	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0075
48	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0078
49	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0114
50	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0132
51	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0152
52	2631	Ekonomiści	0,0156
53	3143	Technicy leśnictwa	0,0164
54	2651	Artyści plastycy	0,0165
55	5152	Pracownicy usług domowych	0,0175
56	3144	Technicy technologii żywności	0,0179
57	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0192
58	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0206
59	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0219
60	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0242
61	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0275
62	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0286
63	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0309
64	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0312
65	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0315
66	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0316
67	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0330
68	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0370
69	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0372
70	2131	Biologdy i pokrewni	0,0382
71	3212	Technicy analityki medycznej	0,0392
72	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0392
73	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0417
74	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0427
75	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0455
76	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0500
77	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0526
78	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0536
79	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0544
80	2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,0556
81	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0563

1	2	3	4
82	5221	Właściciele sklepów	0,0566
83	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0574
84	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0581
85	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0600
86	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0606
87	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0625
88	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0643
89	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0667
90	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0667
91	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,0682
92	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0701
93	3115	Technicy mechaniki	0,0702
94	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0703
95	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0722
96	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0727
97	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0732
98	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0756
99	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0769
100	4322	Planiści produkcyjni	0,0800
101	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0816
102	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0822
103	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0833
104	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0847
105	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0909
106	3256	Ratownicy medyczni	0,0948
107	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0950
108	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0963
109	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0989
110	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,1000
111	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,1000
112	2413	Analitycy finansowi	0,1016
113	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,1017
114	6113	Ogrodnicy	0,1040
115	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1073
116	2113	Chemicy	0,1074
117	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1080
118	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,1111
119	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,1130
120	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,1150
121	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,1153
122	2162	Architekci krajobrazu	0,1154
123	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1174
124	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,1176
125	3113	Technicy elektrycy	0,1182

1	2	3	4
126	3436	Muzycy i pokrewni	0,1207
127	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,1224
128	3341	Kierownicy biura	0,1250
129	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,1250
130	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,1250
131	2642	Dziennikarze	0,1295
132	2161	Architekci	0,1299
133	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,1317
134	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1319
135	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1333
136	4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,1429
137	3112	Technicy budownictwa	0,1432
138	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,1452
139	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1492
140	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,1500
141	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,1528
142	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,1538
143	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,1579
144	4225	Pracownicy biur informacji	0,1579
145	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1609
146	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,1667
147	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,1667
148	3431	Fotografowie	0,1716
149	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1721
150	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,1739
151	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1761
152	0311	Żołnierze szeregowi	0,1786
153	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1808
154	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,1818
155	7222	Ślusarze i pokrewni	0,1824
156	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,1837
157	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1842
158	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,1860
159	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1875
160	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,1886
161	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1905
162	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1923
163	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,1923
164	3118	Kreślarze	0,1944
165	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1957
166	2232	Położne specjalistki	0,2000
167	5120	Kucharze	0,2058
168	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,2106
169	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2109
170	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,2150

1	2	3	4
171	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2162
172	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2167
173	2151	Inżynierowie elektrycy	0,2188
174	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2235
175	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,2257
176	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,2258
177	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,2276
178	3342	Sekretarze sądowi	0,2308
179	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,2308
180	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2361
181	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2381
182	5141	Fryzjerzy	0,2399
183	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2407
184	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,2419
185	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,2432
186	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,2473
187	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2500
188	1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0,2500
189	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,2500
190	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,2500
191	3213	Technicy farmaceutyczni	0,2596
192	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2614
193	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,2619
194	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,2619
195	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,2632
196	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,2703
197	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,2730
198	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,2746
199	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,2778
200	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,2796
201	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2803
202	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,2803
203	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2833
204	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,2842
205	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,2857
206	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,2857
207	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,2864
208	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,2879
209	2283	Fizjoterapeuci	0,2897
210	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,3000
211	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,3019
212	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,3043
213	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3043
214	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,3056
215	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,3074
216	4415	Pracownicy działów kadr	0,3077

1	2	3	4
217	3240	Technicy weterynarii	0,3125
218	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,3125
219	5131	Kelnerzy	0,3139
220	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,3163
221	2310	Nauczyciele akademickcy	0,3214
222	3323	Zaopatrzeniowcy	0,3243
223	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3268
224	7132	Lakiernicy	0,3279
225	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,3333
226	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,3333
227	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,3382
228	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,3473
229	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3571
230	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,3681
231	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3697
232	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3699
233	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,3752
234	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,3829
235	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,3846
236	3313	Księgowi	0,3877
237	7131	Malarze i pokrewni	0,3945
238	5132	Barmani	0,3990
239	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,4000
240	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,4047
241	7213	Blacharze	0,4053
242	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4084
243	3253	Optycy okularowi	0,4138
244	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,4167
245	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,4167
246	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,4167
247	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,4167
248	2142	Inżynierowie budownictwa	0,4185
249	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4271
250	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,4286
251	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,4286
252	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,4286
253	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,4390
254	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,4391
255	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,4407
256	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,4444
257	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,4483
258	7322	Drukarze	0,4497
259	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,4615
260	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,4650
261	3251	Asystenci dentystyczni	0,4747

1	2	3	4
262	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,4766
263	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,4868
264	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,4923
265	1412	Kierownicy w gastronomii	0,5000
266	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,5000
267	2655	Aktorzy	0,5000
268	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,5000
269	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,5000
270	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,5000
271	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,5072
272	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,5089
273	9611	Ładowacze nieczystości	0,5128
274	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,5163
275	7112	Murarze i pokrewni	0,5219
276	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,5273
277	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,5385
278	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,5385
279	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5445
280	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,5476
281	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,5496
282	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,5669
283	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,5778
284	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,5833
285	9334	Układacze towarów na półkach	0,5833
286	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,5931
287	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5987
288	4412	Listonosze i pokrewni	0,6093
289	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,6121
290	9321	Pakowacze	0,6125
291	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,6133
292	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,6167
293	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,6250
294	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,6290
295	5411	Strażacy	0,6364
296	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,6393
297	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6418
298	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,6618
299	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,6634
300	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,6667
301	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,6667
302	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,6667
303	2165	Kartografowie i geodeci	0,6714
304	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,6931
305	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6935
306	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,7030

1	2	3	4
307	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,7072
308	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,7128
309	9412	Pomoce kuchenne	0,7143
310	2281	Farmaceuci	0,7273
311	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,7308
312	9123	Zmywacze okien	0,7500
313	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,7500
314	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,7755
315	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,7810
316	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,7935
317	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,7937
318	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,8000
319	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,8000
320	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,8038
321	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,8056
322	3324	Pośrednicy handlowi	0,8148
323	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,8231
324	5246	Wydawcy posiłków	0,8298
325	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,8315
326	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,8333
327	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,8333
328	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,8485
329	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,8494
330	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,8643
331	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,8667
332	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,8750
333	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,8824
334	6111	Rolnicy upraw polowych	0,8929
335	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,8947
336	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9004
337	2514	Programiści aplikacji	0,9038
338	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,9121
339	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,9130
340	2511	Analitycy systemowi	0,9167
341	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,9286
342	7125	Szklarze	0,9322
343	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,9355
344	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,9416
345	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,9545
346	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,9750
347	2212	Lekarze specjaliści	1,0000
348	1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	1,0000
349	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	1,0000
350	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	1,0000
351	6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	1,0000



1	2	3	4
352	4120	Sekretarki (ogólne)	1,0553
353	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,0666
354	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1,0720
355	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1,0741
356	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1,0769
357	7212	Spawacze i pokrewni	1,0800
358	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	1,0804
359	5321	Pomocniczy personel medyczny	1,0833
360	7124	Monterzy izolacji	1,0870
361	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	1,1176
362	4227	Ankieterzy	1,1429
363	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	1,1667
364	5153	Gospodarze budynków	1,1863
365	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2000
366	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,2018
367	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1,2069
368	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	1,2524
369	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1,2667
370	7121	Dekarze	1,2733
371	3322	Przedstawiciele handlowi	1,2797
372	2621	Archiwiści i muzealnicy	1,3115
373	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1,3284
374	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	1,3333
375	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1,3933
376	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,4067
377	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	1,4118
378	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	1,5000
379	1322	Kierownicy w górnictwie	1,5000
380	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1,5174
381	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	1,5238
382	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	1,5385
383	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1,5652
384	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	1,5714
385	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	1,6667
386	9122	Czyściciele pojazdów	1,7273
387	5311	Opiekunowie dziecięcy	1,7292
388	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7700
389	2353	Lektorzy języków obcych	1,8148
390	9612	Sortowacze odpadów	1,8824
391	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,9652
392	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	2,0000
393	5212	Sprzedawcy uliczni żywności	2,0000
394	3352	Urzędnicy do spraw podatków	2,1667
395	3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	2,5000
396	4132	Operatorzy wprowadzania danych	2,5385

1	2	3	4
397	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2,7785
398	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2,8182
399	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	3,0000
400	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,0000
401	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	3,0000
402	1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	3,5000
403	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	3,5000
404	7123	Tynkarze i pokrewni	3,6000
405	3321	Agenci ubezpieczeniowi	3,6286
406	3514	Technicy sieci internetowych	3,6667
407	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	3,7143
408	8157	Operatorzy maszyn do prania	3,8571
409	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	4,0000
410	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	4,9000
411	5312	Asystenci nauczycieli	5,7692
412	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	7,5000
413	5242	Demonstratorzy wyrobów	8,0000
414	3437	Tancerze	9,0000
415	7542	Strzałowi	17,0000
416	2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	MAX
417	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	MAX
418	2659	Twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
419	4411	Pomocnicy biblioteczni	MAX
420	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	MAX
421	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	MAX

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