

**T-I/W-8 Ranking zawodów\* generujących długotrwałe bezrobocie w województwie  
ŚLĄSKIE w I-półroczu 2011 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ( $W_{d,l}^k$ )
1	2	3	4
1	3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	1,0000
2	3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	1,0000
3	0211	Podoficerowie sił zbrojnych	1,0000
4	1111	Przedstawiciele władz publicznych	1,0000
5	3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	1,0000
6	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	1,0000
7	1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	1,0000
8	5161	Astrologdy, wróżbici i pokrewni	1,0000
9	6223	Rybacy morscy	1,0000
10	2636	Specjaliści do spraw religii	0,6667
11	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,6667
12	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,6364
13	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,6000
14	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,5882
15	2212	Lekarze specjaliści	0,5455
16	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,5455
17	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,5455
18	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,5385
19	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,5116
20	0111	Oficerowie sił zbrojnych	0,5000
21	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,5000
22	2653	Choreografowie i tancerze	0,5000
23	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
24	7312	Monterzy instrumentów muzycznych	0,5000
25	5212	Sprzedawcy uliczni żywności	0,5000
26	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4754
27	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,4706
28	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,4636
29	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,4615
30	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,4583
31	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,4375
32	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,4324
33	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,4219
34	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4054
35	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,4016
36	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,4008
37	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,4000

1	2	3	4
38	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0,4000
39	6221	Hodowcy ryb	0,4000
40	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,4000
41	9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,4000
42	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,3971
43	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,3971
44	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,3889
45	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,3810
46	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,3758
47	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,3750
48	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,3699
49	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,3684
50	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,3656
51	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,3648
52	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,3621
53	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,3571
54	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,3571
55	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,3571
56	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3571
57	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,3552
58	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,3529
59	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,3529
60	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,3523
61	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,3520
62	2144	Inżynierowie mechanicy	0,3514
63	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,3478
64	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,3466
65	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,3446
66	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,3429
67	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,3395
68	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,3390
69	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,3380
70	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3349
71	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,3333
72	1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,3333
73	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,3333
74	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,3333
75	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,3333
76	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,3333
77	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,3333
78	9112	Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	0,3288
79	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,3273
80	4415	Pracownicy działów kadr	0,3239
81	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,3204
82	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,3154

1	2	3	4
83	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,3103
84	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3098
85	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,3096
86	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,3091
87	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,3086
88	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3077
89	7131	Malarze i pokrewni	0,3073
90	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3069
91	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3057
92	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,3048
93	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,3035
94	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,3035
95	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,3034
96	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,3000
97	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,3000
98	5411	Strażacy	0,3000
99	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,2990
100	5132	Barmani	0,2984
101	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,2980
102	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2979
103	5152	Pracownicy usług domowych	0,2979
104	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,2976
105	7222	Ślusarze i pokrewni	0,2968
106	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,2966
107	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2954
108	7314	Ceramicy i pokrewni	0,2927
109	6111	Rolnicy upraw polowych	0,2927
110	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,2924
111	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,2908
112	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,2872
113	7212	Spawacze i pokrewni	0,2869
114	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,2857
115	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2857
116	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,2857
117	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,2857
118	4322	Planiści produkcyjni	0,2857
119	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,2857
120	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,2857
121	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,2843
122	9122	Czyściciele pojazdów	0,2807
123	3118	Kreślarze	0,2791
124	5153	Gospodarze budynków	0,2786
125	3323	Zaopatrzeniowcy	0,2780
126	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,2778
127	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2765
128	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,2759

1	2	3	4
129	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,2753
130	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,2747
131	7112	Murarze i pokrewni	0,2742
132	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,2742
133	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,2727
134	3212	Technicy analityki medycznej	0,2727
135	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,2727
136	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,2727
137	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,2720
138	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,2719
139	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,2696
140	3313	Księgowi	0,2692
141	3115	Technicy mechanicy	0,2688
142	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2684
143	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2683
144	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,2680
145	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,2679
146	7124	Monterzy izolacji	0,2673
147	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,2667
148	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2664
149	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2661
150	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,2658
151	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2657
152	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2654
153	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,2653
154	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,2649
155	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2646
156	7121	Dekarze	0,2643
157	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,2637
158	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,2636
159	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,2633
160	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,2619
161	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,2618
162	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,2601
163	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,2593
164	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,2593
165	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,2591
166	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,2581
167	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,2576
168	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2565
169	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2564
170	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,2563
171	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,2553
172	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,2549
173	5131	Kelnerzy	0,2545

1	2	3	4
174	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,2535
175	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2532
176	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,2522
177	9412	Pomoce kuchenne	0,2521
178	9321	Pakowacze	0,2509
179	3342	Sekretarze sądowi	0,2500
180	3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,2500
181	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,2500
182	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,2500
183	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,2500
184	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,2488
185	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2486
186	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2469
187	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,2469
188	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,2468
189	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2467
190	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2462
191	2631	Ekonomiści	0,2456
192	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,2444
193	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2444
194	6113	Ogrodnicy	0,2441
195	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,2439
196	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,2438
197	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,2422
198	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,2414
199	3253	Optycy okularowi	0,2414
200	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,2413
201	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2391
202	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,2387
203	2151	Inżynierowie elektrycy	0,2376
204	4225	Pracownicy biur informacji	0,2353
205	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2346
206	7213	Blacharze	0,2345
207	7123	Tynkarze i pokrewni	0,2336
208	7322	Drukarze	0,2332
209	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2317
210	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2313
211	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,2308
212	2655	Aktorzy	0,2308
213	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,2308
214	3112	Technicy budownictwa	0,2299
215	5221	Właściciele sklepów	0,2299
216	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,2295
217	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,2286

1	2	3	4
218	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2282
219	3436	Muzycy i pokrewni	0,2273
220	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2273
221	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2271
222	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,2264
223	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,2261
224	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2251
225	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,2248
226	4412	Listonosze i pokrewni	0,2231
227	9611	Ładowacze nieczystości	0,2203
228	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,2198
229	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,2188
230	2310	Nauczyciele akademicki	0,2174
231	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,2174
232	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,2174
233	3144	Technicy technologii żywności	0,2169
234	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,2162
235	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2162
236	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2160
237	4120	Sekretarki (ogólne)	0,2159
238	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2154
239	7311	Mechanicy precyzyjni	0,2152
240	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,2143
241	2113	Chemicy	0,2138
242	3143	Technicy leśnictwa	0,2131
243	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,2128
244	7132	Lakiernicy	0,2122
245	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,2105
246	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2103
247	2413	Analitycy finansowi	0,2102
248	5120	Kucharze	0,2096
249	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2087
250	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2059
251	3113	Technicy elektrycy	0,2050
252	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2049
253	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2034
254	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2026
255	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,2022
256	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2007
257	2281	Farmaceuci	0,2000
258	2232	Położne specjalistki	0,2000
259	3421	Sportowcy i pokrewni	0,2000
260	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2000
261	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,2000
262	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,2000
263	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,2000

1	2	3	4
264	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1985
265	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,1936
266	6112	Sadownicy	0,1935
267	4227	Ankieterzy	0,1935
268	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,1935
269	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1934
270	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1930
271	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,1923
272	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,1914
273	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1901
274	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1889
275	7125	Szklarze	0,1888
276	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,1875
277	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1845
278	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,1837
279	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,1826
280	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1770
281	3431	Fotografowie	0,1762
282	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1757
283	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1753
284	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1710
285	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,1667
286	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,1667
287	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,1667
288	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,1667
289	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,1667
290	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1656
291	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1654
292	5141	Fryzjerzy	0,1643
293	2152	Inżynierowie elektronicy	0,1642
294	3240	Technicy weterynarii	0,1579
295	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,1579
296	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1546
297	2165	Kartografowie i geodeci	0,1538
298	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,1538
299	3324	Pośrednicy handlowi	0,1538
300	9612	Sortowacze odpadów	0,1538
301	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1529
302	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,1508
303	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1507
304	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,1500
305	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1497
306	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,1495
307	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,1489

1	2	3	4
308	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,1481
309	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,1481
310	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1469
311	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,1466
312	3251	Asystenci dentystyczni	0,1458
313	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,1455
314	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1449
315	2511	Analitycy systemowi	0,1429
316	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
317	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,1429
318	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,1398
319	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,1389
320	2651	Artyści plastycy	0,1379
321	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,1379
322	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1375
323	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1372
324	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,1364
325	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,1351
326	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,1333
327	2643	Filolodzy i tłumacze	0,1307
328	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1264
329	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,1262
330	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,1250
331	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1250
332	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1200
333	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,1194
334	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1175
335	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,1174
336	2283	Fizjoterapeuci	0,1170
337	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1156
338	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1154
339	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,1154
340	2642	Dziennikarze	0,1111
341	6122	Hodowcy drobiu	0,1111
342	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1084
343	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1066
344	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,1053
345	2514	Programiści aplikacji	0,1034
346	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,1034
347	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,1000
348	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,1000
349	8350	Marynarze i pokrewni	0,1000
350	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0963
351	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0962
352	2111	Fizycy i astronomowie	0,0926
353	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0889



1	2	3	4
354	2161	Architekci	0,0822
355	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0800
356	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0769
357	4313	Pracownicy obsługi placowej	0,0769
358	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0769
359	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0761
360	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0625
361	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0625
362	2162	Architekci krajobrazu	0,0625
363	2353	Lektorzy języków obcych	0,0588
364	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0476
365	5246	Wydawcy posiłków	0,0476
366	0311	Żołnierze szeregowi	0,0435
367	3256	Ratownicy medyczni	0,0423
368	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0230
369	3437	Tancerze	0,0000
370	2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,0000
371	2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0,0000
372	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
373	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
374	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000
375	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0000
376	3341	Kierownicy biura	0,0000
377	1322	Kierownicy w górnictwie	0,0000
378	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000
379	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000
380	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0000
381	1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0,0000
382	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
383	1344	Kierownicy w instytucjach opieki społecznej	0,0000
384	1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0,0000
385	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0000
386	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0000
387	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0000
388	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
389	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
390	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0000
391	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,0000
392	2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
393	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000
394	3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0000
395	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	0,0000
396	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
397	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0000
398	3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,0000

1	2	3	4
399	1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0000
400	2612	Sędziowie	0,0000
401	5242	Demonstratorzy wyrobów	0,0000
402	3514	Technicy sieci internetowych	0,0000
403	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000
404	9123	Zmywacze okien	0,0000
405	4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,0000
406	5241	Modelki i modele	0,0000
407	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000
408	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000
409	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0000
410	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000
411	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0000
412	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000
413	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
414	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
415	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000
416	7542	Strzałowi	0,0000
417	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
418	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
419	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000
420	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000

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