

**T-I/W-8 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w województwie
ŚLĄSKIE w I-półroczu 2012 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1,0000
2	3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	1,0000
3	3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	1,0000
4	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	1,0000
5	0211	Podoficerowie sił zbrojnych	1,0000
6	3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	1,0000
7	3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	1,0000
8	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	1,0000
9	0111	Oficerowie sił zbrojnych	0,6000
10	1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,6000
11	9123	Zmywacze okien	0,6000
12	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,6000
13	4131	Maszyniści i operatorzy edytorów tekstu	0,5938
14	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,5714
15	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,5625
16	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,5556
17	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,5385
18	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,5366
19	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,5306
20	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5294
21	2653	Choreografowie i tancerze	0,5000
22	2636	Specjaliści do spraw religii	0,5000
23	1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	0,5000
24	5242	Demonstratorzy wyrobów	0,5000
25	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,5000
26	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,5000
27	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,5000
28	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,4857
29	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,4783
30	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,4729
31	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4556
32	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,4545
33	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,4514
34	6111	Rolnicy upraw polowych	0,4487
35	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,4462
36	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,4455
37	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,4444

1	2	3	4
38	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,4444
39	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4444
40	9612	Sortowacze odpadów	0,4400
41	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,4375
42	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,4348
43	7314	Ceramicy i pokrewni	0,4286
44	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,4286
45	2212	Lekarze specjaliści	0,4167
46	2151	Inżynierowie elektrycy	0,4138
47	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,4138
48	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,4118
49	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4096
50	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,4093
51	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,4092
52	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,4091
53	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,4078
54	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,4034
55	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,4000
56	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,4000
57	3118	Kreślarze	0,4000
58	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,4000
59	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,4000
60	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,4000
61	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,4000
62	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,4000
63	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3988
64	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,3934
65	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,3929
66	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,3929
67	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,3871
68	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,3866
69	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,3863
70	9611	Ładowacze nieczystości	0,3846
71	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,3830
72	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,3822
73	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,3818
74	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,3813
75	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,3797
76	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,3774
77	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3739
78	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3707
79	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,3690
80	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,3684
81	5153	Gospodarze budynków	0,3674

1	2	3	4
82	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3663
83	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,3622
84	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,3588
85	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3575
86	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,3571
87	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,3571
88	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3569
89	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3549
90	3212	Technicy analityki medycznej	0,3548
91	3313	Księgowi	0,3535
92	2144	Inżynierowie mechanicy	0,3521
93	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,3500
94	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,3487
95	3342	Sekretarze sądowi	0,3478
96	6112	Sadownicy	0,3478
97	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,3478
98	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,3478
99	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,3475
100	7319	Rzemieśnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3469
101	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3455
102	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,3450
103	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3447
104	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,3438
105	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,3431
106	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,3412
107	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,3404
108	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,3394
109	4322	Planiści produkcyjni	0,3393
110	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,3392
111	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,3390
112	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,3382
113	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,3380
114	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,3351
115	4120	Sekretarki (ogólne)	0,3344
116	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,3342
117	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3339
118	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,3337
119	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,3333
120	3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,3333
121	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
122	2232	Położne specjalistki	0,3333
123	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
124	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,3333
125	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,3333
126	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,3333
127	8350	Marynarze i pokrewni	0,3333

1	2	3	4
128	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,3333
129	4225	Pracownicy biur informacji	0,3333
130	9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,3333
131	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,3321
132	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,3319
133	9412	Pomoce kuchenne	0,3318
134	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,3305
135	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,3297
136	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3292
137	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,3281
138	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanых gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3279
139	5132	Barmani	0,3269
140	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,3251
141	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,3243
142	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,3243
143	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,3223
144	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3214
145	7131	Malarze i pokrewni	0,3210
146	7121	Dekarze	0,3209
147	4415	Pracownicy działów kadr	0,3205
148	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,3177
149	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3176
150	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,3172
151	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,3169
152	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3158
153	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,3152
154	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,3136
155	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,3133
156	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,3128
157	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,3125
158	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,3125
159	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,3125
160	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,3118
161	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3112
162	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,3104
163	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,3103
164	2111	Fizycy i astronomowie	0,3095
165	7212	Spawacze i pokrewni	0,3092
166	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3088
167	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,3077
168	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,3072
169	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,3059
170	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,3058
171	7112	Murarze i pokrewni	0,3057
172	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3053

1	2	3	4
173	3323	Zaopatrzeniowcy	0,3053
174	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,3047
175	7123	Tynkarze i pokrewni	0,3010
176	6122	Hodowcy drobiu	0,3000
177	5152	Pracownicy usług domowych	0,3000
178	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,2986
179	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,2979
180	4412	Listonosze i pokrewni	0,2970
181	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2966
182	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,2966
183	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,2955
184	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2946
185	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2937
186	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2936
187	3431	Fotografowie	0,2934
188	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2933
189	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2927
190	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,2922
191	6113	Ogrodnicy	0,2919
192	3253	Optycy okularowi	0,2903
193	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,2903
194	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,2900
195	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,2884
196	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,2883
197	5131	Kelnerzy	0,2880
198	9321	Pakowacze	0,2877
199	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,2869
200	2631	Ekonomiści	0,2868
201	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,2857
202	4227	Ankieterzy	0,2857
203	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,2857
204	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,2857
205	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,2841
206	3115	Technicy mechanicy	0,2809
207	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2802
208	7322	Drukarze	0,2781
209	3143	Technicy leśnictwa	0,2778
210	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,2778
211	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2767
212	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2766
213	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2759
214	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2745
215	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2744
216	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,2727
217	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,2727

1	2	3	4
218	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,2727
219	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2727
220	9122	Czyściele pojazdów	0,2727
221	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,2721
222	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,2708
223	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2707
224	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,2696
225	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,2692
226	3436	Muzycy i pokrewni	0,2692
227	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,2692
228	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,2667
229	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,2667
230	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,2667
231	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,2667
232	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,2641
233	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2634
234	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,2632
235	1412	Kierownicy w gastronomii	0,2632
236	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2630
237	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2616
238	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,2613
239	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,2613
240	7213	Blacharze	0,2595
241	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,2588
242	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,2549
243	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,2549
244	3144	Technicy technologii żywności	0,2547
245	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2545
246	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2544
247	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,2541
248	7125	Szklarze	0,2537
249	3112	Technicy budownictwa	0,2533
250	7132	Lakiernicy	0,2530
251	3251	Asystenci dentystyczni	0,2527
252	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,2526
253	2413	Analitycy finansowi	0,2516
254	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2507
255	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,2500
256	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,2500
257	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,2500
258	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	0,2500
259	6221	Hodowcy ryb	0,2500
260	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,2500
261	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
262	5120	Kucharze	0,2492

1	2	3	4
263	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2485
264	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2455
265	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2453
266	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,2449
267	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,2442
268	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,2439
269	2310	Nauczyciele akademicki	0,2432
270	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2426
271	5221	Właściciele sklepów	0,2393
272	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2393
273	3113	Technicy elektrycy	0,2387
274	3240	Technicy weterynarii	0,2353
275	5141	Fryzjerzy	0,2343
276	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2337
277	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,2326
278	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,2324
279	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,2321
280	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,2308
281	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,2290
282	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,2286
283	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,2276
284	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,2273
285	4313	Pracownicy obsługi placowej	0,2273
286	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,2255
287	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2233
288	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,2233
289	7124	Monterzy izolacji	0,2231
290	2655	Aktorzy	0,2222
291	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,2222
292	2152	Inżynierowie elektronicy	0,2203
293	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,2203
294	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,2197
295	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,2194
296	3324	Pośrednicy handlowi	0,2188
297	7311	Mechanicy precyzyjni	0,2180
298	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,2121
299	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,2086
300	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,2078
301	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2049
302	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2039
303	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2004
304	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,2000
305	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2000
306	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,2000
307	1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0,2000

1	2	3	4
308	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,2000
309	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,2000
310	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,2000
311	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,2000
312	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,2000
313	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,2000
314	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1994
315	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,1987
316	2113	Chemicy	0,1978
317	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,1961
318	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,1957
319	5246	Wydawcy posiłków	0,1957
320	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1894
321	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1872
322	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1860
323	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,1860
324	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,1854
325	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,1818
326	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,1791
327	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1783
328	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,1769
329	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,1739
330	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1724
331	2514	Programiści aplikacji	0,1724
332	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1719
333	3341	Kierownicy biura	0,1667
334	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,1667
335	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,1667
336	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,1667
337	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,1648
338	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,1628
339	2643	Filolodzy i tłumacze	0,1589
340	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1582
341	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1543
342	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1540
343	2511	Analitycy systemowi	0,1538
344	3256	Ratownicy medyczni	0,1525
345	2281	Farmaceuci	0,1515
346	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1512
347	5411	Strażacy	0,1500
348	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,1471
349	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,1469
350	2283	Fizjoterapeuci	0,1436
351	4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,1429
352	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,1429
353	5212	Sprzedawcy uliczni żywności	0,1429

1	2	3	4
354	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,1429
355	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,1416
356	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,1404
357	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,1392
358	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,1333
359	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,1333
360	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1327
361	2165	Kartografowie i geodeci	0,1273
362	2651	Artyści plastycy	0,1261
363	2642	Dziennikarze	0,1261
364	2161	Architekci	0,1243
365	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1213
366	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,1137
367	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1117
368	0311	Żołnierze szeregowi	0,1111
369	3421	Sportowcy i pokrewni	0,1111
370	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,1111
371	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,1111
372	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1099
373	2162	Architekci krajobrazu	0,1053
374	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1013
375	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,1000
376	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,1000
377	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0909
378	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0909
379	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0909
380	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0909
381	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0882
382	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0874
383	2353	Lektorzy języków obcych	0,0833
384	9334	Układacze towarów na półkach	0,0800
385	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0625
386	5312	Asystenci nauczycieli	0,0588
387	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0526
388	3437	Tancerze	0,0000
389	2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,0000
390	2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0,0000
391	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000
392	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
393	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0000
394	1322	Kierownicy w górnictwie	0,0000
395	1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0,0000
396	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0000
397	2356	Instruktorzy technologii informatycznych	0,0000
398	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0000

1	2	3	4
399	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
400	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
401	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0000
402	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,0000
403	2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
404	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000
405	3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0000
406	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0000
407	3354	Urzędnicy organów udzielających licencji	0,0000
408	3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0,0000
409	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000
410	2659	Twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
411	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000
412	3514	Technicy sieci internetowych	0,0000
413	4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0,0000
414	5241	Modelki i modele	0,0000
415	7312	Monterzy instrumentów muzycznych	0,0000
416	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000
417	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0000
418	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000
419	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0000
420	6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,0000
421	5111	Stewardzi	0,0000
422	7542	Strzałowi	0,0000
423	6223	Rybacy morscy	0,0000
424	6222	Rybacy śródlądowi	0,0000

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