

**T-I/W-8 Ranking zawodów\* generujących długotrwałe bezrobocie w województwie  
ŚLĄSKIE w I-półroczu 2008 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ( $W_{d,l}^k$ )
1	2	3	4
1	1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	1,0000
2	1221	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	1,0000
3	3441	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	1,0000
4	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	1,0000
5	8171	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	1,0000
6	9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	1,0000
7	7342	Odlewacze i galwanizery poligraficzni	0,7895
8	1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,7500
9	6122	Hodowcy drobiu	0,7500
10	7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	0,7500
11	4132	Planiści produkcyjni	0,7273
12	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,7222
13	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,6829
14	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,6818
15	3123	Kontrolerzy robotów przemysłowych	0,6667
16	5151	Strażacy	0,6667
17	2461	Duchowni chrześcijańscy	0,6667
18	9111	Sprzedawcy uliczni	0,6522
19	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,6290
20	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,6190
21	4114	Maszynistki i stenografowie	0,6184
22	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6154
23	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,6009
24	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,6000
25	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,6000
26	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,5926
27	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,5882
28	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,5837
29	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,5806
30	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5772
31	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5714
32	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,5625
33	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,5556

1	2	3	4
34	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,5524
35	4223	Telefoniści	0,5488
36	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,5484
37	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,5455
38	8163	Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,5410
39	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5349
40	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,5319
41	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5306
42	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,5294
43	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,5294
44	4142	Kodowacze i korektorzy	0,5263
45	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,5263
46	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,5227
47	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,5210
48	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,5197
49	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,5192
50	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,5182
51	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,5176
52	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,5077
53	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,5074
54	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,5031
55	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,5000
56	1236	Kierownicy działów informatyki	0,5000
57	1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,5000
58	1227	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,5000
59	1228	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,5000
60	5211	Modelki, modele i pokrewni	0,5000
61	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,5000
62	4216	Pracownicy lombardów	0,5000
63	5111	Stewardzi	0,5000
64	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,5000
65	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,5000
66	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,5000
67	8262	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,5000
68	8155	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,5000
69	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,5000
70	6331	Rybacy morscy	0,5000
71	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,4991
72	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,4931
73	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,4917
74	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,4888

1	2	3	4
75	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,4872
76	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,4867
77	3416	Zaopatrzeniowcy	0,4850
78	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,4808
79	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,4798
80	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,4796
81	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,4783
82	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,4773
83	3432	Księgowi	0,4760
84	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4737
85	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,4737
86	8156	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,4706
87	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,4678
88	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,4667
89	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,4667
90	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,4667
91	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,4625
92	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,4615
93	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,4500
94	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,4493
95	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,4487
96	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,4478
97	3211	Technicy analityki medycznej	0,4474
98	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,4459
99	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,4459
100	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,4444
101	2351	Specjaliści metod nauczania	0,4444
102	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,4444
103	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,4444
104	7134	Monterzy izolacji	0,4432
105	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4420
106	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,4420
107	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4414
108	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,4412
109	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,4410
110	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4380
111	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4372
112	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,4348
113	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,4348
114	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,4348
115	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,4348
116	7131	Dekarze	0,4341
117	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,4324

1	2	3	4
118	8333	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,4292
119	2231	Lekarze	0,4286
120	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,4286
121	3417	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	0,4286
122	7435	Krojcze	0,4245
123	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,4231
124	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,4231
125	7122	Betoniarze	0,4221
126	7121	Murarze i pokrewni	0,4184
127	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,4180
128	9141	Gospodarze budynków	0,4178
129	9161	Ładowacze nieczystości	0,4167
130	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,4132
131	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,4115
132	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,4088
133	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,4080
134	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,4044
135	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,4030
136	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,4027
137	7212	Spawacze i pokrewni	0,4025
138	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4022
139	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,4018
140	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,4000
141	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,4000
142	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,4000
143	8276	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji cukru	0,4000
144	8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,4000
145	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,4000
146	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,3981
147	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,3940
148	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,3939
149	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,3920
150	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,3902
151	7135	Szklarze i pokrewni	0,3889
152	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3886
153	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,3871
154	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,3846
155	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,3836
156	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,3828
157	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,3804
158	7341	Składacze tekstów	0,3793
159	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,3782
160	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie	0,3750

1	2	3	4
		indziej niesklasyfikowani	
161	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,3731
162	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,3721
163	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,3706
164	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,3702
165	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3698
166	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,3684
167	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,3684
168	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,3678
169	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,3662
170	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3655
171	7242	Elektromonterzy	0,3621
172	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,3615
173	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3606
174	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3592
175	2143	Inżynierowie elektrycy	0,3587
176	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,3571
177	2122	Statystycy	0,3571
178	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3571
179	4111	Sekretarki	0,3565
180	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,3562
181	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3533
182	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,3529
183	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,3529
184	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,3508
185	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,3507
186	2145	Inżynierowie mechanicy	0,3506
187	7133	Tynkarze i pokrewni	0,3500
188	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,3494
189	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,3475
190	2241	Pielęgniarki	0,3473
191	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,3455
192	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3431
193	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,3421
194	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,3399
195	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,3396
196	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,3379
197	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,3347
198	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3339
199	1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,3333
200	3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,3333

1	2	3	4
201	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,3333
202	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,3333
203	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,3333
204	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,3333
205	9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,3333
206	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,3333
207	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,3333
208	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,3333
209	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,3333
210	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3321
211	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,3275
212	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,3261
213	3221	Higieniści	0,3256
214	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,3229
215	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,3220
216	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,3182
217	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,3177
218	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3168
219	2132	Programiści	0,3158
220	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3152
221	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,3143
222	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,3134
223	3476	Animatorzy kultury	0,3125
224	2146	Inżynierowie chemicy	0,3125
225	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,3125
226	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,3109
227	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,3084
228	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3060
229	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,3052
230	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3052
231	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3033
232	2234	Farmaceuci	0,3000
233	3451	Policjanci	0,3000
234	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,3000
235	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,3000
236	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,2987
237	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,2973
238	3225	Asystenci weterynaryjni	0,2941
239	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,2925
240	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2903
241	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,2899
242	2411	Ekonomiści	0,2884
243	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,2881

1	2	3	4
244	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2871
245	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,2857
246	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,2857
247	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,2857
248	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,2857
249	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2857
250	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,2857
251	7422	Stolarze i pokrewni	0,2843
252	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,2812
253	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,2775
254	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,2761
255	4214	Inkasenci i poborcy	0,2759
256	5122	Kucharze	0,2748
257	3471	Plastycy i pokrewni	0,2735
258	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,2727
259	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,2722
260	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2698
261	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,2692
262	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,2667
263	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,2667
264	2452	Artyści plastycy	0,2658
265	2242	Położne	0,2632
266	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,2600
267	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2558
268	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,2556
269	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2547
270	3115	Technicy mechanicy	0,2544
271	2113	Chemicy	0,2519
272	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,2500
273	2454	Choreografowie i tancerze baletowi	0,2500
274	1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,2500
275	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,2500
276	1226	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,2500
277	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,2500
278	3421	Pośrednicy handlowi	0,2500
279	3222	Optycy	0,2500
280	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,2500
281	3141	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,2500
282	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,2500

1	2	3	4
283	5142	Osoby do towarzystwa	0,2500
284	7344	Fotografowie poligraficzni	0,2500
285	8222	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni	0,2500
286	9121	Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,2500
287	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,2490
288	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2454
289	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,2426
290	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,2419
291	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,2417
292	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,2378
293	5131	Opiekunki dziecięce	0,2356
294	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2327
295	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,2327
296	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,2308
297	3113	Technicy elektrycy	0,2296
298	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,2273
299	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,2229
300	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2222
301	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,2222
302	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,2174
303	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,2168
304	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,2143
305	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,2105
306	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,2105
307	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2097
308	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,2000
309	3481	Pracownicy archiwów	0,2000
310	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1978
311	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1974
312	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1905
313	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1899
314	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1849
315	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,1836
316	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,1800
317	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1800
318	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,1719
319	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,1667
320	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,1667
321	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,1607
322	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1544
323	2111	Fizycy i astronomowie	0,1538
324	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1522
325	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,1491
326	2443	Filolodzy i tłumacze	0,1475



1	2	3	4
327	3121	Technicy informatycy	0,1454
328	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1443
329	2211	Biolodzy	0,1429
330	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,1386
331	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1365
332	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,1279
333	3226	Technicy farmaceutyczni	0,1266
334	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1247
335	2121	Matematycy i pokrewni	0,1200
336	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,1000
337	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0833
338	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0811
339	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarów i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0696
340	0111	Żołnierze zawodowi	0,0417
341	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0400
342	2232	Lekarze dentyści	0,0000
343	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
344	3145	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0,0000
345	2353	Egzaminatorzy	0,0000
346	2212	Biotechnolodzy	0,0000
347	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
348	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000
349	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000
350	3144	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0000
351	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000
352	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000
353	5144	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0,0000
354	3491	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	0,0000
355	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
356	3444	Urzędnicy organów udzielających licencji	0,0000
357	3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0000
358	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0000
359	5152	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0000
360	3452	Funkcjonariusze ochrony państwa	0,0000
361	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
362	1112	Wyżsi urzędnicy	0,0000
363	2422	Sędziowie	0,0000
364	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
365	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000
366	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0000
367	6321	Hodowcy ryb	0,0000
368	9213	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	0,0000
369	8172	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	0,0000
370	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0000
371	7216	Nurkowie	0,0000

1	2	3	4
372	6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
373	7112	Górnicy strzałowi	0,0000

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