

**T-II/W-8 Ranking zawodów\* generujących długotrwałe bezrobocie w województwie  
ŚLĄSKIE w 2007 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ( $W_{d,II}^k$ )
1	2	3	4
1	1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	1,0000
2	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	1,0000
3	1221	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	1,0000
4	5211	Modelki, modele i pokrewni	1,0000
5	3133	Operatorzy obiektów jądrowych	1,0000
6	3452	Funkcjonariusze ochrony państwa	1,0000
7	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	1,0000
8	9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	1,0000
9	8155	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	1,0000
10	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	1,0000
11	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	1,0000
12	7216	Nurkowie	1,0000
13	9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	1,0000
14	7112	Górnicy strzałowi	1,0000
15	1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,7429
16	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,7368
17	8252	Maszyści maszyn introligatorskich	0,7273
18	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,7143
19	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,7121
20	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,7000
21	9111	Sprzedawcy uliczni	0,6897
22	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,6875
23	4132	Placiści produkcyjni	0,6731
24	1228	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,6667
25	3123	Kontrolerzy robotów przemysłowych	0,6667
26	3141	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,6667
27	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
28	2461	Duchowni chrześcijańscy	0,6667
29	7342	Odlewacze i galwanizery poligraficzni	0,6667
30	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,6667
31	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,6471
32	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6364
33	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6358

1	2	3	4
34	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,6337
35	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,6250
36	6122	Hodowcy drobiu	0,6250
37	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,6250
38	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,6199
39	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,6154
40	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,6071
41	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,6061
42	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,6000
43	8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,6000
44	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,6000
45	8156	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,6000
46	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,5977
47	4114	Maszynistki i stenografowie	0,5962
48	8124	Ciągacze i tłoczarki	0,5940
49	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,5918
50	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,5897
51	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,5849
52	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,5841
53	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,5833
54	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,5811
55	4223	Telefoniści	0,5771
56	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,5734
57	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,5734
58	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarki	0,5724
59	3417	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	0,5714
60	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,5714
61	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,5714
62	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5714
63	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,5714
64	8262	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,5667
65	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,5661
66	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,5600
67	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,5588
68	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,5556
69	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,5517
70	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,5491
71	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,5476
72	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,5463
73	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,5385
74	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,5385
75	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje	0,5366

1	2	3	4
		grupę elementarną 7137)	
76	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,5350
77	2122	Statystycy	0,5333
78	8222	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni	0,5312
79	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,5263
80	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,5258
81	4142	Kodowacze i korektorzy	0,5217
82	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,5211
83	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5185
84	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,5143
85	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,5141
86	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,5116
87	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,5090
88	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,5055
89	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,5051
90	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5050
91	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,5017
92	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,5017
93	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,5000
94	1227	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,5000
95	3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,5000
96	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,5000
97	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,5000
98	3441	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,5000
99	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,5000
100	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,5000
101	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,5000
102	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,5000
103	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,5000
104	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,4958
105	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,4941
106	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,4940
107	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,4931
108	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,4915
109	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,4909
110	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,4908
111	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,4896
112	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,4889
113	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,4881
114	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,4880
115	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,4861
116	3432	Księgowi	0,4832
117	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,4828

1	2	3	4
118	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,4811
119	7435	Krojczone	0,4806
120	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,4769
121	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,4747
122	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,4737
123	3416	Zaopatrzeniowcy	0,4714
124	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,4681
125	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,4677
126	7122	Betoniarze	0,4645
127	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,4615
128	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4569
129	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,4567
130	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,4565
131	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,4559
132	4214	Inkasenci i poborcy	0,4545
133	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,4537
134	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,4516
135	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,4474
136	8276	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji cukru	0,4444
137	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4444
138	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,4412
139	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,4400
140	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,4396
141	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,4365
142	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,4358
143	9141	Gospodarze budynków	0,4351
144	9161	Ładowacze nieczystości	0,4328
145	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzaných gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4318
146	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,4302
147	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4292
148	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,4286
149	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,4286
150	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,4286
151	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,4277
152	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,4266
153	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,4262
154	7121	Murarze i pokrewni	0,4262
155	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,4255
156	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,4255
157	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,4253
158	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,4242

1	2	3	4
159	7134	Monterzy izolacji	0,4234
160	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,4211
161	7212	Spawacze i pokrewni	0,4204
162	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,4203
163	1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,4167
164	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,4138
165	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,4133
166	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,4126
167	3225	Asystenci weterynaryjni	0,4118
168	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,4118
169	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,4109
170	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,4082
171	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4057
172	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,4041
173	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,4030
174	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4012
175	7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	0,4000
176	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,4000
177	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,4000
178	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,4000
179	8171	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	0,4000
180	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,3983
181	4111	Sekretarki	0,3975
182	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,3972
183	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3962
184	7131	Dekarze	0,3960
185	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,3958
186	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3955
187	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,3953
188	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,3946
189	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,3924
190	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,3912
191	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3900
192	7133	Tynkarze i pokrewni	0,3898
193	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,3895
194	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3891
195	2241	Pielęgniarki	0,3873
196	7341	Składacze tekstów	0,3871
197	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,3862
198	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3860
199	2234	Farmaceuci	0,3846
200	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,3846
201	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,3830

1	2	3	4
202	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3830
203	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,3823
204	7242	Elektromonterzy	0,3815
205	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,3810
206	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3798
207	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,3778
208	9121	Czyściele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,3750
209	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawcy i prezesi	0,3730
210	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,3704
211	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3687
212	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,3684
213	1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,3684
214	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,3604
215	2242	Położne	0,3582
216	5151	Strażacy	0,3571
217	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,3558
218	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,3556
219	2143	Inżynierowie elektrycy	0,3540
220	1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,3500
221	3211	Technicy analityki medycznej	0,3478
222	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,3476
223	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,3463
224	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,3454
225	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,3443
226	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,3429
227	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3416
228	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,3413
229	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,3396
230	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,3381
231	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3340
232	2454	Choreografowie i tancerze baletowi	0,3333
233	1226	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,3333
234	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,3333
235	3222	Optycy	0,3333
236	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,3333
237	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,3333
238	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,3333
239	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,3333
240	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,3333
241	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,3333

1	2	3	4
242	6331	Rybacy morscy	0,3333
243	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,3277
244	7422	Stolarze i pokrewni	0,3195
245	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3182
246	7135	Szklarze i pokrewni	0,3158
247	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,3134
248	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,3125
249	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,3125
250	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,3088
251	2351	Specjaliści metod nauczania	0,3077
252	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,3064
253	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3061
254	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,3061
255	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,3000
256	5122	Kucharze	0,2999
257	2145	Inżynierowie mechanicy	0,2993
258	3221	Higieniści	0,2982
259	5131	Opiekunki dziecięce	0,2957
260	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2926
261	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,2905
262	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,2903
263	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,2877
264	2113	Chemicy	0,2874
265	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,2857
266	7344	Fotografowie poligraficzni	0,2857
267	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,2840
268	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,2840
269	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,2830
270	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,2816
271	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,2812
272	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,2778
273	2411	Ekonomiści	0,2762
274	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,2740
275	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,2736
276	2146	Inżynierowie chemicy	0,2727
277	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2727
278	3115	Technicy mechanicy	0,2653
279	3471	Plastycy i pokrewni	0,2622
280	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,2611
281	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,2593
282	3476	Animatorzy kultury	0,2500

1	2	3	4
283	3481	Pracownicy archiwów	0,2500
284	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,2500
285	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,2500
286	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,2500
287	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,2500
288	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
289	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,2500
290	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,2491
291	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2407
292	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,2334
293	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2333
294	2132	Programiści	0,2333
295	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,2308
296	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,2308
297	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2308
298	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,2258
299	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,2222
300	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,2222
301	3113	Technicy elektrycy	0,2193
302	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,2181
303	3451	Policjanci	0,2162
304	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2068
305	2452	Artyści plastycy	0,2065
306	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,2051
307	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2041
308	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,2015
309	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,2000
310	4216	Pracownicy lombardów	0,2000
311	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1986
312	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,1905
313	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1890
314	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1805
315	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,1739
316	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,1733
317	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,1692
318	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
319	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,1667
320	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,1667
321	8341	Marynarze i pokrewni	0,1667
322	2111	Fizycy i astronomowie	0,1628
323	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,1597
324	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1577
325	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1577

1	2	3	4
326	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,1562
327	3121	Technicy informatycy	0,1558
328	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1558
329	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1516
330	5142	Osoby do towarzystwa	0,1500
331	3421	Pośrednicy handlowi	0,1429
332	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1410
333	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,1406
334	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1360
335	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,1359
336	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,1333
337	2443	Filolodzy i tłumacze	0,1312
338	2211	Biolodzy	0,1299
339	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,1250
340	3226	Technicy farmaceutyczni	0,1239
341	2231	Lekarze	0,1220
342	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1188
343	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1132
344	2121	Matematycy i pokrewni	0,1111
345	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0916
346	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0769
347	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0690
348	2232	Lekarze dentyści	0,0000
349	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
350	2353	Egzaminatorzy	0,0000
351	2212	Biotechnolodzy	0,0000
352	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
353	1236	Kierownicy działów informatyki	0,0000
354	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000
355	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000
356	3146	Instruktorzy lotniczy	0,0000
357	0111	Żołnierze zawodowi	0,0000
358	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000
359	5144	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0,0000
360	3491	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	0,0000
361	3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0000
362	5111	Stewardzi	0,0000
363	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0000
364	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
365	1112	Wyżsi urzędnicy	0,0000
366	2422	Sędziowie	0,0000
367	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000
368	6321	Hodowcy ryb	0,0000
369	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
370	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0000

1	2	3	4
371	8277	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,0000
372	6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

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