

**T-I/W-8 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w województwie
ŚLĄSKIE w I-półroczu 2009 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	3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	1,0000
4	4112	Operatorzy procesorów tekstu	1,0000
5	2461	Duchowni chrześcijańscy	1,0000
6	7344	Fotografowie poligraficzni	1,0000
7	7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	1,0000
8	8276	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji cukru	1,0000
9	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8750
10	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,8000
11	5111	Stewardzi	0,6667
12	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,6154
13	4114	Maszynistki i stenografowie	0,5345
14	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5238
15	2454	Choreografowie i tancerze baletowi	0,5000
16	1236	Kierownicy działów informatyki	0,5000
17	5211	Modelki, modele i pokrewni	0,5000
18	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,5000
19	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,5000
20	8155	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,5000
21	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,5000
22	8222	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni	0,5000
23	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,4815
24	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,4444
25	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,4359
26	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,4355
27	4223	Telefoniści	0,4344
28	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,4286
29	9111	Sprzedawcy uliczni	0,4286
30	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4272
31	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4250
32	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,4232
33	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4182
34	4132	Planiści produkcyjni	0,4167

1	2	3	4
35	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,4167
36	3417	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	0,4167
37	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,4167
38	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,4118
39	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,4031
40	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,4016
41	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,4000
42	4216	Pracownicy lombardów	0,4000
43	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,4000
44	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,4000
45	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,3864
46	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,3846
47	4142	Kodowacze i korektorzy	0,3810
48	2351	Specjaliści metod nauczania	0,3750
49	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,3750
50	2231	Lekarze	0,3684
51	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,3585
52	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,3553
53	1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,3500
54	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,3462
55	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,3423
56	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,3396
57	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,3333
58	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,3333
59	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,3333
60	6122	Hodowcy drobiu	0,3333
61	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,3333
62	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,3333
63	3141	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,3333
64	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
65	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,3333
66	8156	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,3333
67	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,3305
68	3416	Zaopatrzeniowcy	0,3291
69	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,3261
70	3432	Księgowi	0,3255
71	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,3240
72	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,3214
73	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,3214
74	7134	Monterzy izolacji	0,3204
75	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,3125
76	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,3099
77	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,3099
78	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,3056

1	2	3	4
79	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,3043
80	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,3040
81	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,3005
82	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,3000
83	9121	Czyściele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,3000
84	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2998
85	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,2954
86	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,2941
87	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,2941
88	4111	Sekretarki	0,2892
89	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,2884
90	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,2863
91	2234	Farmaceuci	0,2857
92	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,2857
93	3222	Optycy	0,2857
94	3441	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,2857
95	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,2857
96	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2857
97	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,2841
98	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,2815
99	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2812
100	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,2778
101	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,2767
102	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,2727
103	8252	Maszyści maszyn introligatorskich	0,2727
104	9141	Gospodarze budynków	0,2669
105	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,2667
106	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,2656
107	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,2647
108	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,2632
109	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2621
110	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,2609
111	7342	Odlewacze i galwanizery poligraficzni	0,2609
112	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,2554
113	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2549
114	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,2540
115	2241	Pielęgniarki	0,2537
116	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2536
117	3211	Technicy analityki medycznej	0,2533
118	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,2532
119	8162	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2509

1	2	3	4
120	1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,2500
121	1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,2500
122	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,2500
123	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,2500
124	3481	Pracownicy archiwów	0,2500
125	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,2500
126	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,2500
127	3225	Asystenci weterynaryjni	0,2500
128	7341	Składacze tekstów	0,2500
129	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,2500
130	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,2500
131	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,2471
132	7435	Krojczone	0,2467
133	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,2463
134	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2461
135	9161	Ładowacze nieczystości	0,2459
136	7122	Betoniarze	0,2450
137	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,2424
138	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,2424
139	5142	Osoby do towarzystwa	0,2414
140	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,2388
141	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,2358
142	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,2353
143	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,2348
144	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,2326
145	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,2321
146	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,2314
147	1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,2308
148	2143	Inżynierowie elektrycy	0,2288
149	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,2279
150	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,2250
151	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,2247
152	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,2239
153	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2236
154	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,2228
155	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,2228
156	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,2222
157	7131	Dekarze	0,2207
158	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,2204
159	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2195
160	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,2175
161	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,2174

1	2	3	4
162	8262	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,2174
163	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,2162
164	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,2160
165	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2156
166	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,2143
167	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,2130
168	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,2126
169	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,2115
170	7121	Murarze i pokrewni	0,2115
171	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,2114
172	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,2111
173	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,2105
174	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,2098
175	2242	Połóżne	0,2093
176	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,2083
177	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2070
178	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2048
179	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,2015
180	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,2009
181	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,2000
182	3221	Higienisci	0,2000
183	1226	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,2000
184	1228	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,2000
185	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,2000
186	2145	Inżynierowie mechanicy	0,2000
187	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,2000
188	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,2000
189	5144	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0,2000
190	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,2000
191	9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,2000
192	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,2000
193	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,1973
194	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1943
195	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1925
196	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1912
197	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,1906
198	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,1905
199	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,1897
200	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1894
201	3451	Policjanci	0,1892
202	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1888

1	2	3	4
203	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,1885
204	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,1875
205	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,1871
206	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1871
207	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1868
208	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,1852
209	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,1845
210	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,1845
211	3471	Plastycy i pokrewni	0,1839
212	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1827
213	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1827
214	2411	Ekonomiści	0,1822
215	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,1818
216	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,1818
217	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,1810
218	7222	Ślusarze i pokrewni	0,1807
219	7242	Elektromonterzy	0,1792
220	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,1786
221	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,1780
222	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,1778
223	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,1762
224	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,1754
225	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,1753
226	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,1749
227	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,1739
228	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,1716
229	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1714
230	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,1692
231	5131	Opiekunki dziecięce	0,1688
232	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1673
233	0111	Żołnierze zawodowi	0,1667
234	2122	Statystycy	0,1667
235	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,1667
236	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,1630
237	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,1628
238	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,1614
239	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1614
240	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,1613
241	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,1613
242	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1609
243	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,1606
244	5122	Kucharze	0,1542

1	2	3	4
245	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,1533
246	7422	Stolarze i pokrewni	0,1523
247	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,1507
248	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,1500
249	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,1492
250	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,1486
251	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1484
252	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1480
253	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1473
254	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,1469
255	7133	Tynkarze i pokrewni	0,1458
256	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,1443
257	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1433
258	5151	Strażacy	0,1429
259	8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,1429
260	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,1429
261	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,1429
262	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
263	7212	Spawacze i pokrewni	0,1419
264	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,1415
265	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1391
266	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1390
267	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,1389
268	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,1381
269	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1376
270	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1369
271	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1368
272	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,1364
273	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1356
274	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1356
275	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,1352
276	2111	Fizycy i astronomowie	0,1351
277	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,1351
278	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,1333
279	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,1333
280	2113	Chemicy	0,1329
281	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,1325
282	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1322
283	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,1318
284	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1313

1	2	3	4
285	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,1312
286	2146	Inżynierowie chemicy	0,1304
287	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1297
288	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,1290
289	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1261
290	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,1256
291	3476	Animatorzy kultury	0,1250
292	3115	Technicy mechanicy	0,1239
293	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,1239
294	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1223
295	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1214
296	2132	Programiści	0,1212
297	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,1212
298	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1210
299	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1186
300	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,1176
301	7135	Szklarze i pokrewni	0,1163
302	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,1111
303	8341	Marynarze i pokrewni	0,1111
304	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,1109
305	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1083
306	3113	Technicy elektrycy	0,1076
307	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,1067
308	3226	Technicy farmaceutyczni	0,1058
309	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,1053
310	4214	Inkasenci i poborcy	0,1034
311	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,1034
312	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1026
313	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,1000
314	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,1000
315	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0974
316	3121	Technicy informatycy	0,0943
317	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0933
318	2452	Artyści plastycy	0,0891
319	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0882
320	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0867
321	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0865
322	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0839
323	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0833
324	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,0829
325	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0814
326	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0800
327	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0752

1	2	3	4
328	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0746
329	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0714
330	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0706
331	2211	Biolodzy	0,0694
332	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0613
333	2121	Matematycy i pokrewni	0,0571
334	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0562
335	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0476
336	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0357
337	2232	Lekarze dentyści	0,0000
338	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
339	2112	Meteorolodzy	0,0000
340	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
341	2212	Biotechnolodzy	0,0000
342	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
343	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000
344	1227	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,0000
345	2352	Wizytatorzy szkolni	0,0000
346	3123	Kontrolerzy robotów przemysłowych	0,0000
347	3144	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0000
348	3421	Pośrednicy handlowi	0,0000
349	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
350	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000
351	3491	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	0,0000
352	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
353	3444	Urzędnicy organów udzielających licencji	0,0000
354	3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0000
355	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0000
356	3452	Funkcjonariusze ochrony państwa	0,0000
357	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
358	1112	Wyżsi urzędnicy	0,0000
359	2422	Sędziowie	0,0000
360	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000
361	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0000
362	6321	Hodowcy ryb	0,0000
363	7253	Monterzy mechatronicy	0,0000
364	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000
365	9213	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	0,0000
366	8172	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	0,0000
367	8277	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,0000
368	8171	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	0,0000
369	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000
370	6331	Rybacy morscy	0,0000
371	6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

1	2	3	4
372	9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,0000
373	7112	Górnicy strzałowi	0,0000

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