

**T-I/W-6** Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w województwie ŚLĄSKIE  
w I-półroczu 2010 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,l}^k$ )
1	2	3	4
1	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
2	2454	Choreografowie i tancerze baletowi	0,0000
3	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000
4	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000
5	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
6	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
7	5211	Modelki, modele i pokrewni	0,0000
8	3451	Policjanci	0,0000
9	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000
10	3141	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0000
11	5144	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0,0000
12	3491	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	0,0000
13	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
14	5111	Stewardzi	0,0000
15	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0000
16	2461	Duchowni chrześcijańscy	0,0000
17	3452	Funkcjonariusze ochrony państwa	0,0000
18	3441	Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic	0,0000
19	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
20	7342	Odlewacze i galwanizery poligraficzni	0,0000
21	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000
22	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000
23	7344	Fotografowie poligraficzni	0,0000
24	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
25	6321	Hodowcy ryb	0,0000
26	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000
27	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000
28	7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	0,0000
29	9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000
30	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
31	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
32	9213	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	0,0000
33	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
34	8276	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji cukru	0,0000

1	2	3	4
35	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000
36	8172	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	0,0000
37	8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,0000
38	8155	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000
39	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000
40	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
41	8156	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,0000
42	8277	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,0000
43	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
44	6331	Rybacy morscy	0,0000
45	6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
46	9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,0000
47	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0049
48	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0094
49	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0096
50	2121	Matematycy i pokrewni	0,0097
51	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0100
52	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0120
53	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0179
54	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0200
55	3115	Technicy mechanicy	0,0218
56	2411	Ekonomiści	0,0246
57	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0280
58	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0323
59	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0323
60	2111	Fizycy i astronomowie	0,0333
61	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0341
62	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0341
63	2147	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	0,0365
64	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0372
65	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0470
66	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0476
67	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0496
68	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0500
69	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0520
70	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0535
71	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0538
72	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0545
73	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0573
74	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0619
75	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0625
76	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0625
77	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0634

1	2	3	4
78	9121	Czyszciciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,0652
79	1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,0667
80	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0747
81	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0748
82	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0764
83	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0769
84	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0833
85	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0845
86	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0857
87	2232	Lekarze dentyści	0,0909
88	8222	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni	0,0909
89	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0926
90	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1000
91	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,1000
92	8124	Ciągacze i tłoczarki	0,1017
93	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,1046
94	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,1064
95	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,1071
96	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,1111
97	3417	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	0,1111
98	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,1111
99	2212	Biotechnolodzy	0,1111
100	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,1117
101	4132	Planiści produkcyjni	0,1136
102	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,1137
103	3221	Higieniści	0,1176
104	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1226
105	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1233
106	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,1269
107	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,1291
108	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,1333
109	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,1333
110	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,1333
111	7222	Ślusarze i pokrewni	0,1343
112	3113	Technicy elektrycy	0,1351
113	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1398
114	2122	Statystycy	0,1429
115	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,1429
116	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
117	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,1429
118	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,1495

1	2	3	4
119	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,1509
120	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,1560
121	3211	Technicy analityki medycznej	0,1569
122	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1581
123	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,1585
124	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1600
125	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,1625
126	1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,1667
127	1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,1667
128	1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,1667
129	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,1667
130	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
131	2113	Chemicy	0,1718
132	7251	Monterzy elektroniki* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1735
133	3121	Technicy informatycy	0,1743
134	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1855
135	2145	Inżynierowie mechanicy	0,1886
136	2143	Inżynierowie elektrycy	0,1900
137	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,1921
138	2242	Położne	0,1961
139	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,2011
140	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,2035
141	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,2045
142	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,2050
143	2146	Inżynierowie chemicy	0,2069
144	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,2091
145	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,2143
146	2211	Biolodzy	0,2143
147	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,2222
148	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,2235
149	7242	Elektromonterzy	0,2236
150	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,2258
151	7422	Stolarze i pokrewni	0,2367
152	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,2376
153	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,2381
154	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,2391
155	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,2407
156	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,2434
157	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,2449

1	2	3	4
158	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2473
159	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,2500
160	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,2540
161	5122	Kucharze	0,2558
162	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,2609
163	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2626
164	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2630
165	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,2703
166	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,2777
167	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,2841
168	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,2857
169	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,2857
170	8262	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,2941
171	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,3099
172	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3103
173	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3116
174	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,3126
175	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,3148
176	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,3179
177	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,3200
178	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,3333
179	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,3333
180	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,3347
181	5142	Osoby do towarzystwa	0,3390
182	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,3448
183	7435	Krojczowie	0,3448
184	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3524
185	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,3571
186	1226	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,3571
187	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej* (zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,3571
188	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,3611
189	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,3670
190	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,3684
191	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3740
192	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,3771
193	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,3779
194	3226	Technicy farmaceutyczni	0,3785
195	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,3828
196	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,3846
197	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,3851
198	7341	Składacze tekstów	0,3864

1	2	3	4
199	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,3906
200	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,3925
201	7121	Murarze i pokrewni	0,3979
202	1236	Kierownicy działów informatyki	0,4000
203	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,4000
204	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,4020
205	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,4118
206	2241	Pielęgniarki	0,4126
207	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,4167
208	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,4167
209	3416	Zaopatrzeniowcy	0,4261
210	9133	Praczek ręczne i prasowacze	0,4261
211	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,4286
212	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4316
213	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4359
214	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,4464
215	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4474
216	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,4484
217	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4491
218	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,4510
219	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,4554
220	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,4629
221	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,4640
222	3225	Asystenci weterynaryjni	0,4706
223	7135	Szklarze i pokrewni	0,4790
224	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,4866
225	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,4882
226	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4951
227	3123	Kontrolerzy robotów przemysłowych	0,5000
228	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,5000
229	9111	Sprzedawcy uliczni	0,5000
230	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,5086
231	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,5109
232	4214	Inkasenci i poborcy	0,5128
233	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,5226
234	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,5280
235	3222	Optycy	0,5455
236	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,5500
237	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,5535
238	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,5550
239	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,5556
240	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,5625
241	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5714
242	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,5753

1	2	3	4
243	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,5769
244	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,5833
245	2233	Lekarze weterynarii	0,5909
246	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,5949
247	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,6000
248	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,6045
249	7212	Spawacze i pokrewni	0,6073
250	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,6074
251	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,6074
252	3471	Plastycy i pokrewni	0,6078
253	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,6087
254	2452	Artyści plastycy	0,6168
255	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,6207
256	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,6522
257	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,6536
258	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,6667
259	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,6667
260	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,6667
261	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
262	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,6739
263	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6944
264	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,6975
265	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,6977
266	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,7000
267	3421	Pośrednicy handlowi	0,7000
268	8333	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,7033
269	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,7321
270	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,7500
271	7122	Betoniarze	0,7512
272	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,7594
273	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,7659
274	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7674
275	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,7679
276	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,7692
277	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,7789
278	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanых gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7895
279	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,7931
280	7131	Dekarze	0,8013
281	3432	Księgowi	0,8200
282	2132	Programiści	0,8429

1	2	3	4
283	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,8495
284	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,8571
285	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,8681
286	7134	Monterzy izolacji	0,8817
287	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,8947
288	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,8983
289	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,9020
290	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,9062
291	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,9066
292	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9125
293	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,9200
294	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,9422
295	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,9565
296	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,9658
297	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,9796
298	1221	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	1,0000
299	3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	1,0000
300	3144	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	1,0000
301	4112	Operatorzy procesorów tekstu	1,0000
302	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	1,0000
303	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	1,0000
304	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	1,0000
305	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1,0000
306	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	1,0234
307	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0402
308	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1,0567
309	4223	Telefoniści	1,0792
310	2231	Lekarze	1,0800
311	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	1,1333
312	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1,1667
313	2332	Nauczyciele przedszkoli	1,1709
314	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,2447
315	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	1,2500
316	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	1,2593
317	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	1,3094
318	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1,3188
319	2351	Specjaliści metod nauczania	1,3333
320	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,3596
321	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,3599
322	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	1,3750
323	3476	Animatory kultury	1,4000
324	4111	Sekretarki	1,4286
325	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4706
326	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	1,4773



1	2	3	4
327	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	1,4955
328	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1,5000
329	7253	Monterzy mechatronicy	1,5000
330	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	1,5000
331	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1,5543
332	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	1,5714
333	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	1,6364
334	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	1,6512
335	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	1,6667
336	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1,6667
337	2234	Farmaceuci	1,6923
338	1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	1,7000
339	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7006
340	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	1,7609
341	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,7611
342	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7849
343	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	1,8000
344	5131	Opiekunki dziecięce	1,8667
345	5151	Strażacy	2,1111
346	4142	Kodowacze i korektorzy	2,1739
347	9161	Ładowacze nieczystości	2,2000
348	1227	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	2,4000
349	4216	Pracownicy lombardów	2,5000
350	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	2,5489
351	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	2,5938
352	9142	Myjący pojazdy i szyby	2,6667
353	1228	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	2,7500
354	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,8333
355	2431	Archiwiści i muzealnicy	3,0682
356	7133	Tynkarze i pokrewni	3,2073
357	9141	Gospodarze budynków	3,2097
358	3442	Urzędnicy do spraw podatków	4,5000
359	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	4,8000
360	4113	Operatorzy wprowadzania danych	5,0000
361	0111	Żołnierze zawodowi	5,0000
362	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	5,5152
363	8171	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	6,0000
364	3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	7,0000
365	3481	Pracownicy archiwów	8,0000
366	2422	Sędziowie	8,0000
367	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	9,2778
368	1122	Zawodowi działacze organizacji społecznych	MAX
369	1112	Wyżsi urzędnicy	MAX

1	2	3	4
370	7112	Górnicy strzałowi	MAX

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