

T-I/P-8 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Kraków w I-półroczu 2010 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	1236	Kierownicy działów informatyki	1,0000
2	1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	1,0000
3	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
4	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	1,0000
5	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	1,0000
6	3141	Pracownicy służb technicznych żeglugi	1,0000
7	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
8	2122	Statystycy	1,0000
9	3452	Funkcjonariusze ochrony państwa	1,0000
10	8124	Ciągacze i łoczarze	1,0000
11	8263	Operatorzy maszyn do szycia	1,0000
12	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	1,0000
13	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1,0000
14	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	1,0000
15	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
16	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	1,0000
17	9121	Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	1,0000
18	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,8333
19	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,7500
20	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,7143
21	3421	Pośrednicy handlowi	0,6667
22	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,6667
23	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,6667
24	4132	Planiści produkcyjni	0,6250
25	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5455
26	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,5327
27	3416	Zaopatrzeniowcy	0,5250
28	4114	Maszynistki i stenografowie	0,5000
29	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,5000
30	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,5000
31	3226	Technicy farmaceutyczni	0,5000
32	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,5000
33	3221	Higieniści	0,5000
34	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,5000
35	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,5000
36	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,5000

1	2	3	4
37	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,5000
38	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,5000
39	3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,5000
40	7342	Odlewacze i galwanizery poligraficzni	0,5000
41	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,5000
42	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,5000
43	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,5000
44	8262	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,5000
45	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,5000
46	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,5000
47	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,5000
48	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,5000
49	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,4706
50	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,4545
51	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,4545
52	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4545
53	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4516
54	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,4474
55	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4444
56	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,4286
57	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,4211
58	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,4167
59	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,4167
60	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,4000
61	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,4000
62	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,4000
63	2132	Programiści	0,3846
64	4111	Sekretarki	0,3750
65	4214	Inkasenci i poborcy	0,3750
66	2145	Inżynierowie mechanicy	0,3750
67	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,3636
68	2232	Lekarze dentyści	0,3333
69	1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,3333
70	4142	Kodowacze i korektorzy	0,3333
71	3222	Optycy	0,3333
72	5131	Opiekunki dziecięce	0,3333
73	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,3333
74	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,3333
75	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,3333
76	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,3333
77	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,3274
78	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,3273

1	2	3	4
79	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,3214
80	2143	Inżynierowie elektrycy	0,3200
81	4223	Telefoniści	0,3158
82	2241	Pielęgniarki	0,3077
83	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,3077
84	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,3077
85	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,3061
86	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,3052
87	3471	Plastycy i pokrewni	0,3019
88	3432	Księgowi	0,3000
89	8162	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,3000
90	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,3000
91	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2963
92	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2881
93	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,2857
94	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,2857
95	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,2857
96	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,2840
97	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2778
98	2411	Ekonomiści	0,2759
99	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,2727
100	7341	Składacze tekstów	0,2727
101	2231	Lekarze	0,2667
102	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,2667
103	7134	Monterzy izolacji	0,2667
104	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,2647
105	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,2617
106	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,2584
107	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,2571
108	3113	Technicy elektrycy	0,2523
109	3211	Technicy analityki medycznej	0,2500
110	6213	Orodnicy sadownicy i pokrewni	0,2500
111	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,2500
112	1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,2500
113	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,2500
114	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,2500
115	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,2500
116	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,2500
117	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2500
118	2452	Artyści plastycy	0,2471
119	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,2449
120	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,2444
121	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,2444
122	9141	Gospodarze budynków	0,2442

1	2	3	4
123	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2439
124	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,2396
125	2113	Chemicy	0,2326
126	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2308
127	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,2308
128	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,2308
129	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,2292
130	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2234
131	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,2232
132	1226	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,2222
133	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,2222
134	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,2222
135	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2180
136	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2174
137	7212	Spawacze i pokrewni	0,2157
138	7242	Elektromonterzy	0,2139
139	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,2130
140	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2115
141	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,2105
142	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,2105
143	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2085
144	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,2083
145	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,2083
146	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,2063
147	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,2053
148	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,2040
149	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,2000
150	3115	Technicy mechanicy	0,2000
151	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2000
152	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,2000
153	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,2000
154	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,2000
155	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,2000
156	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,2000
157	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,2000
158	9161	Ładowacze nieczystości	0,2000
159	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,2000
160	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,2000
161	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,2000
162	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,2000

1	2	3	4
163	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,1973
164	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1935
165	2211	Biolodzy	0,1923
166	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1901
167	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,1892
168	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1875
169	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,1864
170	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,1860
171	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1854
172	8333	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1833
173	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1818
174	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1786
175	7222	Ślusarze i pokrewni	0,1761
176	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,1746
177	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1739
178	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1733
179	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,1707
180	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,1691
181	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1667
182	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,1667
183	1227	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,1667
184	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,1667
185	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,1667
186	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,1667
187	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,1667
188	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
189	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,1667
190	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,1667
191	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,1667
192	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,1649
193	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1622
194	2146	Inżynierowie chemicy	0,1613
195	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,1613
196	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1604
197	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,1569
198	1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,1538
199	7122	Betoniarze	0,1515
200	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1504
201	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1468
202	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
203	7121	Murarze i pokrewni	0,1429

1	2	3	4
204	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,1429
205	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1429
206	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,1429
207	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,1429
208	5122	Kucharze	0,1398
209	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1389
210	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1385
211	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1379
212	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,1373
213	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1356
214	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,1349
215	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1333
216	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,1333
217	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1333
218	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,1304
219	7135	Szklarze i pokrewni	0,1304
220	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1304
221	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1290
222	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1250
223	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,1250
224	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,1250
225	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1250
226	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,1250
227	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,1250
228	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,1250
229	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1235
230	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,1200
231	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,1200
232	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1154
233	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,1111
234	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1111
235	2443	Filolodzy i tłumacze	0,1101
236	7133	Tynkarze i pokrewni	0,1053
237	3121	Technicy informatycy	0,1038
238	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,1031
239	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,1000
240	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0992
241	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0978
242	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0973
243	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0909
244	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0909

1	2	3	4
245	7435	Krojczone	0,0909
246	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0870
247	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0833
248	7422	Stolarze i pokrewni	0,0781
249	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0714
250	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0714
251	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0667
252	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0667
253	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0667
254	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0625
255	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0606
256	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0556
257	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0476
258	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0435
259	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0417
260	2234	Farmaceuci	0,0000
261	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
262	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000
263	7131	Dekarze	0,0000
264	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
265	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
266	2454	Choreografowie i tancerze baletowi	0,0000
267	2212	Biotechnolodzy	0,0000
268	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
269	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
270	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000
271	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0000
272	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
273	1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0000
274	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000
275	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000
276	1228	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000
277	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
278	3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0000
279	3476	Animatorzy kultury	0,0000
280	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
281	3144	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0000
282	5211	Modelki, modele i pokrewni	0,0000
283	2242	Położne	0,0000
284	3451	Policjanci	0,0000
285	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
286	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
287	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
288	0111	Żołnierze zawodowi	0,0000
289	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0000
290	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0000
291	3481	Pracownicy archiwów	0,0000
292	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
293	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000
294	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
295	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000
296	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0000
297	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej* (zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,0000
298	5142	Osoby do towarzystwa	0,0000
299	5111	Stewardzi	0,0000
300	3441	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000
301	3417	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	0,0000
302	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
303	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
304	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000
305	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000
306	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000
307	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
308	7253	Monterzy mechatronicy	0,0000
309	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000
310	7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	0,0000
311	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
312	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
313	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
314	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
315	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000
316	8172	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	0,0000
317	8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,0000
318	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
319	8155	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000
320	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
321	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
322	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
323	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
324	8156	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,0000
325	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
326	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
327	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
328	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów	0,0000

1	2	3	4
		alkoholowych i pokrewni	
329	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
330	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
331	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
332	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000
333	7216	Nurkowie	0,0000
334	9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,0000

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