

**T-II/W-8 Ranking zawodów\* generujących długotrwałe bezrobocie w województwie  
MAZOWIECKIE w 2009 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ( $W_{d,II}^k$ )
1	2	3	4
1	2463	Zakonnicy	1,0000
2	1221	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	1,0000
3	4216	Pracownicy lombardów	1,0000
4	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,7500
5	2112	Meteorolodzy	0,7143
6	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,6596
7	2122	Statystycy	0,6154
8	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5910
9	8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,5714
10	8171	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	0,5714
11	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,5293
12	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,5238
13	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,5192
14	9111	Sprzedawcy uliczni	0,5165
15	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,5151
16	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,5098
17	2454	Choreografowie i tancerze baletowi	0,5000
18	0141	Żołnierze okresowej służby wojskowej	0,5000
19	2351	Specjaliści metod nauczania	0,5000
20	3491	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	0,5000
21	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,5000
22	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,5000
23	7342	Odlewacze i galwanizery poligraficzni	0,5000
24	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,5000
25	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,5000
26	6321	Hodowcy ryb	0,5000
27	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,5000
28	8276	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji cukru	0,5000
29	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,5000
30	6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
31	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,4844
32	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,4821
33	3211	Technicy analityki medycznej	0,4737
34	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,4694
35	4223	Telefoniści	0,4644

1	2	3	4
36	1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,4615
37	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,4615
38	4114	Maszynistki i stenografowie	0,4600
39	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,4565
40	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,4545
41	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4545
42	5131	Opiekunki dziecięce	0,4508
43	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,4490
44	7435	Krojczowie	0,4490
45	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,4468
46	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,4452
47	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4444
48	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,4403
49	1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,4286
50	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4286
51	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4253
52	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,4207
53	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,4197
54	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,4194
55	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4192
56	1228	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,4167
57	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,4155
58	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,4146
59	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,4130
60	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4118
61	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,4103
62	9132	Pomoce i sprzątaczkі biurowe, hotelowe i podobne	0,4100
63	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,4000
64	3141	Pracownicy służb technicznych żegluga	0,4000
65	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,4000
66	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,4000
67	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,3905
68	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,3889
69	4132	Planiści produkcyjni	0,3881
70	3421	Pośrednicy handlowi	0,3878
71	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3846
72	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,3801
73	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,3791
74	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,3750
75	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,3746
76	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,3738

1	2	3	4
77	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,3712
78	3416	Zaopatrzeniowcy	0,3688
79	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,3669
80	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanых gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3667
81	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,3634
82	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,3611
83	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,3599
84	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,3537
85	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,3514
86	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,3514
87	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,3508
88	3221	Higieniści	0,3500
89	5151	Strażacy	0,3500
90	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,3500
91	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,3478
92	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,3448
93	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,3445
94	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,3438
95	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3368
96	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3345
97	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,3335
98	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,3333
99	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,3333
100	3123	Kontrolerzy robotów przemysłowych	0,3333
101	5144	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0,3333
102	3452	Funkcjonariusze ochrony państwa	0,3333
103	8341	Marynarze i pokrewni	0,3333
104	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,3333
105	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,3333
106	9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,3333
107	8155	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,3333
108	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,3333
109	8156	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,3333
110	6331	Rybacy morscy	0,3333
111	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,3333
112	9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,3333
113	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,3333
114	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,3328
115	3432	Księgowi	0,3299
116	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,3298
117	3451	Policjanci	0,3256
118	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,3234
119	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,3214

1	2	3	4
120	7122	Betoniarze	0,3214
121	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,3213
122	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,3213
123	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3185
124	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,3182
125	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,3175
126	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3164
127	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3158
128	0121	Żołnierze zasadniczej służby wojskowej	0,3144
129	2241	Pielęgniarki	0,3116
130	7121	Murarze i pokrewni	0,3096
131	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,3093
132	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,3087
133	4142	Kodowacze i korektorzy	0,3077
134	3417	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	0,3077
135	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,3077
136	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,3059
137	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3053
138	9141	Gospodarze budynków	0,3044
139	8222	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni	0,3043
140	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,3036
141	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,3030
142	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,3011
143	1226	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,3000
144	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,2990
145	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,2975
146	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,2971
147	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,2938
148	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,2930
149	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2919
150	8333	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,2908
151	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,2895
152	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,2893
153	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,2890
154	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,2881
155	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2870
156	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,2857
157	2111	Fizycy i astronomowie	0,2857
158	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,2857
159	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,2857
160	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,2857
161	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,2838

1	2	3	4
162	7135	Szklarze i pokrewni	0,2838
163	4111	Sekretarki	0,2826
164	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,2819
165	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,2803
166	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,2787
167	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,2780
168	1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,2778
169	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,2778
170	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,2778
171	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,2778
172	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2771
173	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,2768
174	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,2759
175	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2756
176	7222	Ślusarze i pokrewni	0,2742
177	7242	Elektromonterzy	0,2732
178	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,2727
179	7131	Dekarze	0,2724
180	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,2718
181	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,2705
182	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,2703
183	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,2679
184	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,2679
185	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,2661
186	7212	Spawacze i pokrewni	0,2648
187	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,2632
188	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2624
189	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,2617
190	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,2616
191	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,2615
192	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,2615
193	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2604
194	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2604
195	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,2589
196	9161	Ładowacze nieczystości	0,2545
197	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,2540
198	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2535
199	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2518
200	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,2500
201	6122	Hodowcy drobiu	0,2500
202	5211	Modelki, modele i pokrewni	0,2500
203	0111	Żołnierze zawodowi	0,2500
204	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,2500

1	2	3	4
205	8262	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,2500
206	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,2500
207	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,2491
208	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,2466
209	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,2456
210	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,2449
211	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,2449
212	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,2424
213	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2422
214	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,2412
215	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2407
216	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,2394
217	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2389
218	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,2381
219	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2378
220	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,2376
221	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,2366
222	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,2357
223	1227	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,2353
224	7133	Tynkarze i pokrewni	0,2348
225	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,2342
226	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,2336
227	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,2326
228	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2313
229	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,2308
230	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,2307
231	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2301
232	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2300
233	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,2297
234	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,2294
235	1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,2273
236	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2273
237	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,2270
238	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,2237
239	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,2222
240	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,2207
241	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,2196
242	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,2195
243	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2193
244	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,2190
245	7422	Stolarze i pokrewni	0,2188

1	2	3	4
246	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,2174
247	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawcy i prezesi	0,2170
248	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,2169
249	2145	Inżynierowie mechanicy	0,2164
250	2242	Położne	0,2162
251	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,2162
252	1236	Kierownicy działów informatyki	0,2143
253	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,2143
254	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,2143
255	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,2083
256	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,2060
257	2233	Lekarze weterynarii	0,2041
258	4214	Inkasenci i poborcy	0,2037
259	7134	Monterzy izolacji	0,2015
260	1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,2000
261	2143	Inżynierowie elektrycy	0,2000
262	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,2000
263	7344	Fotografowie poligraficzni	0,2000
264	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,2000
265	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1979
266	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,1935
267	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1933
268	5122	Kucharze	0,1931
269	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,1905
270	3476	Animatorzy kultury	0,1897
271	2411	Ekonomiści	0,1886
272	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,1884
273	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,1875
274	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,1875
275	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1864
276	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,1860
277	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1855
278	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,1848
279	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,1844
280	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,1823
281	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,1818
282	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,1818
283	5142	Osoby do towarzystwa	0,1818
284	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,1818
285	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,1816
286	3115	Technicy mechanicy	0,1801

1	2	3	4
287	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,1800
288	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,1794
289	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,1791
290	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1782
291	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,1775
292	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,1765
293	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1744
294	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1739
295	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,1667
296	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,1650
297	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,1633
298	2452	Artyści plastycy	0,1633
299	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1631
300	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,1606
301	3471	Plastycy i pokrewni	0,1599
302	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1583
303	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,1579
304	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1578
305	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,1560
306	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1558
307	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,1538
308	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,1515
309	3113	Technicy elektrycy	0,1501
310	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1482
311	2234	Farmaceuci	0,1429
312	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
313	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,1429
314	3222	Optycy	0,1429
315	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,1387
316	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,1364
317	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1352
318	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1327
319	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,1316
320	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1307
321	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,1304
322	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,1304
323	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,1272
324	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1265
325	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,1263
326	2113	Chemicy	0,1256
327	3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,1250
328	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1211
329	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,1202



1	2	3	4
330	3121	Technicy informatycy	0,1189
331	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,1176
332	2211	Biolodzy	0,1172
333	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1142
334	5111	Stewardzi	0,1136
335	3481	Pracownicy archiwów	0,1111
336	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1086
337	2231	Lekarze	0,1071
338	3226	Technicy farmaceutyczni	0,1042
339	3144	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,1000
340	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0971
341	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0961
342	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0938
343	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0915
344	2232	Lekarze dentyści	0,0909
345	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0902
346	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0882
347	7341	Składacze tekstów	0,0877
348	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0857
349	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,0833
350	2146	Inżynierowie chemicy	0,0809
351	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0767
352	2132	Programiści	0,0727
353	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0636
354	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0635
355	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0566
356	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0500
357	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0476
358	2121	Matematycy i pokrewni	0,0330
359	2353	Egzaminatorzy	0,0000
360	2212	Biotechnolodzy	0,0000
361	3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0000
362	3146	Instruktorzy lotniczy	0,0000
363	0131	Żołnierze nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	0,0000
364	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000
365	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000
366	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0000
367	5152	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0000
368	3441	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000
369	1112	Wyżsi urzędnicy	0,0000
370	2422	Sędziowie	0,0000
371	7253	Monterzy mechatronicy	0,0000
372	7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów	0,0000

1	2	3	4
		muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	
373	9213	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	0,0000
374	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
375	8172	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	0,0000
376	8277	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,0000
377	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000
378	7216	Nurkowie	0,0000
379	9121	Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,0000
380	7112	Górnicy strzałowi	0,0000

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