

**T-II/W-8 Ranking zawodów\* generujących długotrwałe bezrobocie w województwie  
MAZOWIECKIE w II-półroczu 2010 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ( $W_{d,l}^k$ )
1	2	3	4
1	3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	1,0000
2	2612	Sędziowie	1,0000
3	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	1,0000
4	2653	Choreografowie i tancerze	0,8000
5	9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,6923
6	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,6667
7	3212	Technicy analityki medycznej	0,6170
8	5241	Modelki i modele	0,6000
9	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,5893
10	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,5714
11	5212	Sprzedawcy uliczni żywności	0,5641
12	9111	Pomoce domowe i sprzętaczk	0,5638
13	3342	Sekretarze sądowi	0,5556
14	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,5556
15	5111	Stewardzi	0,5484
16	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,5370
17	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,5238
18	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,5000
19	3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,5000
20	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,5000
21	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,5000
22	9123	Zmywacze okien	0,5000
23	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
24	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,5000
25	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,5000
26	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,5000
27	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,5000
28	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,4904
29	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanym gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4857
30	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4839
31	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,4788
32	4415	Pracownicy działów kadr	0,4783
33	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4717
34	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,4706
35	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,4706
36	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,4706

1	2	3	4
37	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,4688
38	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,4655
39	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,4630
40	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,4615
41	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,4615
42	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,4595
43	5221	Właściciele sklepów	0,4592
44	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,4583
45	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4484
46	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,4452
47	7314	Ceramicy i pokrewni	0,4444
48	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,4444
49	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,4431
50	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,4412
51	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,4375
52	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,4320
53	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,4286
54	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4251
55	3324	Pośrednicy handlowi	0,4231
56	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,4171
57	3118	Kreślarze	0,4167
58	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,4138
59	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,4118
60	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,4118
61	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,4096
62	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,4079
63	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,4074
64	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,4060
65	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,4057
66	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,4046
67	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,4016
68	3323	Zaopatrzeniowcy	0,4011
69	0111	Oficerowie sił zbrojnych	0,4000
70	3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,4000
71	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,4000
72	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,4000
73	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,3988
74	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,3959
75	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,3941
76	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,3923
77	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,3920
78	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,3913
79	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3889
80	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3889
81	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,3871
82	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,3860

1	2	3	4
83	7131	Malarze i pokrewni	0,3852
84	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,3848
85	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,3846
86	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,3846
87	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3835
88	2212	Lekarze specjaliści	0,3824
89	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,3820
90	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,3812
91	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,3805
92	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,3785
93	9412	Pomoce kuchenne	0,3785
94	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,3781
95	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,3780
96	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,3773
97	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,3763
98	7112	Murarze i pokrewni	0,3753
99	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,3750
100	5153	Gospodarze budynków	0,3735
101	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,3734
102	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,3733
103	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,3714
104	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,3707
105	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,3704
106	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,3689
107	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3671
108	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3667
109	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,3667
110	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,3656
111	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,3648
112	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3646
113	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,3636
114	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,3636
115	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,3636
116	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,3636
117	4412	Listonosze i pokrewni	0,3619
118	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3593
119	7322	Drukarze	0,3580
120	2310	Nauczyciele akademicki	0,3571
121	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,3562
122	3313	Księgowi	0,3561
123	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,3551
124	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,3548
125	6111	Rolnicy upraw polowych	0,3547
126	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,3545
127	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,3542
128	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,3540

1	2	3	4
129	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,3532
130	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,3530
131	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,3529
132	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,3529
133	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,3529
134	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3522
135	7212	Spawacze i pokrewni	0,3521
136	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3513
137	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3489
138	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3483
139	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,3482
140	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,3479
141	9321	Pakowacze	0,3475
142	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,3474
143	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,3462
144	4120	Sekretarki (ogólne)	0,3453
145	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3438
146	9611	Ładowacze nieczystości	0,3429
147	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,3421
148	7121	Dekarze	0,3383
149	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3370
150	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3354
151	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,3353
152	2144	Inżynierowie mechanicy	0,3350
153	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,3348
154	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3338
155	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,3333
156	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,3333
157	2655	Aktorzy	0,3333
158	3253	Optycy okularowi	0,3333
159	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,3333
160	3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,3333
161	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,3333
162	5132	Barmani	0,3333
163	8350	Marynarze i pokrewni	0,3333
164	3437	Tancerze	0,3333
165	6221	Hodowcy ryb	0,3333
166	4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,3333
167	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,3321
168	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,3289
169	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,3279
170	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,3258
171	4322	Planiści produkcyjni	0,3247
172	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,3243

1	2	3	4
173	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,3235
174	9612	Sortowacze odpadów	0,3235
175	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,3231
176	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3226
177	2111	Fizycy i astronomowie	0,3214
178	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,3200
179	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,3197
180	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,3190
181	2152	Inżynierowie elektronicy	0,3186
182	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,3182
183	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3176
184	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,3174
185	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,3171
186	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,3169
187	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,3140
188	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,3129
189	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3126
190	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,3125
191	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,3111
192	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,3109
193	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,3108
194	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3093
195	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3087
196	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,3081
197	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,3077
198	4225	Pracownicy biur informacji	0,3077
199	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,3070
200	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,3053
201	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,3043
202	7123	Tynkarze i pokrewni	0,3042
203	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,3038
204	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,3035
205	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,3025
206	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,3023
207	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,3013
208	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,3006
209	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,3000
210	3421	Sportowcy i pokrewni	0,3000
211	5152	Pracownicy usług domowych	0,3000
212	7132	Lakiernicy	0,2993
213	2413	Analitycy finansowi	0,2991
214	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2974
215	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,2970
216	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,2969
217	4414	Technicy archiwistki i pokrewni	0,2963
218	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,2962

1	2	3	4
219	7311	Mechanicy precyzyjni	0,2961
220	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,2960
221	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,2940
222	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,2929
223	5131	Kelnerzy	0,2924
224	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,2922
225	2514	Programiści aplikacji	0,2917
226	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2916
227	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,2907
228	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,2893
229	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,2867
230	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,2857
231	3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0,2857
232	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,2857
233	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,2857
234	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,2857
235	7125	Szklarze	0,2857
236	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2825
237	3113	Technicy elektrycy	0,2814
238	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2806
239	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,2800
240	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2797
241	3144	Technicy technologii żywności	0,2795
242	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,2778
243	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2770
244	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2768
245	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2767
246	8311	Maszyści kolejowi i metra	0,2759
247	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,2745
248	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,2737
249	7213	Blacharze	0,2732
250	3514	Technicy sieci internetowych	0,2727
251	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2720
252	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,2717
253	7124	Monterzy izolacji	0,2707
254	3436	Muzycy i pokrewni	0,2692
255	6113	Ogrodnicy	0,2691
256	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2690
257	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,2687
258	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2677
259	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,2667
260	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,2642
261	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2636
262	9122	Czyściciele pojazdów	0,2619
263	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2611
264	2631	Ekonomiści	0,2607

1	2	3	4
265	3431	Fotografowie	0,2579
266	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2578
267	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2571
268	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,2571
269	3251	Asystenci dentystyczni	0,2549
270	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2505
271	2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,2500
272	1322	Kierownicy w górnictwie	0,2500
273	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,2500
274	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,2500
275	4227	Ankieterzy	0,2500
276	6122	Hodowcy drobiu	0,2500
277	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,2500
278	3115	Technicy mechanicy	0,2475
279	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2418
280	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2414
281	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,2411
282	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,2410
283	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,2400
284	2165	Kartografowie i geodeci	0,2388
285	3112	Technicy budownictwa	0,2384
286	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,2381
287	5411	Strażacy	0,2353
288	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,2349
289	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,2340
290	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,2333
291	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2314
292	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,2308
293	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2305
294	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,2285
295	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,2280
296	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,2254
297	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2250
298	2151	Inżynierowie elektrycy	0,2231
299	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,2222
300	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,2222
301	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2174
302	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,2163
303	5120	Kucharze	0,2163
304	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,2125
305	2642	Dziennikarze	0,2121
306	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,2105
307	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,2093
308	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,2090

1	2	3	4
309	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,2085
310	6112	Sadownicy	0,2083
311	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,2051
312	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2048
313	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,2034
314	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2034
315	5141	Fryzjerzy	0,2033
316	0311	Żołnierze szeregowi	0,2012
317	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,2000
318	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,2000
319	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,2000
320	5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,2000
321	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1995
322	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1970
323	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1954
324	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1905
325	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1880
326	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,1875
327	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1845
328	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,1842
329	3143	Technicy leśnictwa	0,1842
330	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,1839
331	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1833
332	2643	Filolodzy i tłumacze	0,1805
333	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1778
334	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,1774
335	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1774
336	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1767
337	3240	Technicy weterynarii	0,1765
338	2162	Architekci krajobrazu	0,1758
339	2651	Artyści plastycy	0,1720
340	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1679
341	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,1676
342	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1667
343	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,1667
344	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,1667
345	2113	Chemicy	0,1661
346	2281	Farmaceuci	0,1579
347	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,1568
348	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,1552
349	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1543
350	3256	Ratownicy medyczni	0,1522
351	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,1495
352	2161	Architekci	0,1465
353	2112	Meteorolodzy	0,1429
354	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1429



1	2	3	4
355	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,1389
356	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,1333
357	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,1250
358	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,1250
359	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,1250
360	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1225
361	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,1176
362	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1106
363	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1034
364	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1028
365	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,1016
366	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0909
367	2283	Fizjoterapeuci	0,0904
368	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0870
369	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0833
370	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0833
371	5246	Wydawcy posiłków	0,0833
372	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0800
373	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0784
374	2353	Lektorzy języków obcych	0,0769
375	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0682
376	2511	Analitycy systemowi	0,0588
377	2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	0,0000
378	1114	Zawodowi działacze organizacji członkowskich	0,0000
379	2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0,0000
380	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
381	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
382	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000
383	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0000
384	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
385	3341	Kierownicy biura	0,0000
386	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000
387	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000
388	1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0,0000
389	1344	Kierownicy w instytucjach opieki społecznej	0,0000
390	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0000
391	1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,0000
392	3121	Mistrzowie produkcji w górnictwie	0,0000
393	3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0000
394	2356	Instruktorzy technologii informatycznych	0,0000
395	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0000
396	2232	Położne specjalistki	0,0000
397	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,0000
398	2286	Optometryści	0,0000
399	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0000

1	2	3	4
400	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
401	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0000
402	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,0000
403	2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
404	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000
405	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	0,0000
406	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
407	3354	Urzędnicy organów udzielających licencji	0,0000
408	3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0,0000
409	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0000
410	1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	0,0000
411	1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0000
412	5242	Demonstratorzy wyrobów	0,0000
413	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000
414	7312	Monterzy instrumentów muzycznych	0,0000
415	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000
416	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0000
417	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
418	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
419	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000
420	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000
421	6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,0000
422	7542	Strzałowi	0,0000
423	7541	Nurkowie	0,0000
424	6223	Rybacy morscy	0,0000
425	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
426	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0000
427	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000
428	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000

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