

T-I/W-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w województwie
ŚLĄSKIE
w I-półroczu 2011 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	01	Oficerowie sił zbrojnych	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000
2	0111	Oficerowie sił zbrojnych	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000
3	02	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	0211	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	03	Żołnierze szeregowi	0,0445	0,0000	0,0000	0,0000
6	0311	Żołnierze szeregowi	0,0445	0,0000	0,0000	0,0000
7	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1577	0,1006	0,0869	0,0712
8	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000
9	1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0027	0,0018	0,0217	0,0178
10	1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1541	0,0988	0,0652	0,0534
12	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3118	0,3739	0,1631	0,1957
13	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0267	0,0423	0,0109	0,0178
14	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0223	0,0317	0,0326	0,0356
15	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0517	0,0600	0,0109	0,0178
16	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0499	0,0635	0,0217	0,0356
17	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,1523	0,1746	0,0870	0,0889
18	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0027	0,0018	0,0000	0,0000
19	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0062	0,0000	0,0000	0,0000
20	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1916	0,1058	0,0653	0,0356
21	1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000
22	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0258	0,0123	0,0000	0,0000
23	1322	Kierownicy w górnictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0508	0,0053	0,0000	0,0000
25	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0410	0,0317	0,0109	0,0178
26	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0125	0,0000	0,0000	0,0000
27	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000
28	1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0,0027	0,0053	0,0000	0,0000
29	1344	Kierownicy w instytucjach opieki społecznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0,0018	0,0000	0,0109	0,0000
31	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0071	0,0106	0,0000	0,0000
32	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0463	0,0406	0,0435	0,0178

1	2	3	4	5	6	7
33	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1337	0,1553	0,0870	0,0890
34	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0160	0,0194	0,0109	0,0178
35	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0107	0,0159	0,0109	0,0000
36	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0143	0,0265	0,0000	0,0000
37	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0107	0,0141	0,0217	0,0178
38	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0820	0,0794	0,0435	0,0534
39	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,5487	2,4463	10,3503	8,5024
40	2111	Fizycy i astronomowie	0,0383	0,0441	0,1522	0,1601
41	2113	Chemicy	0,1292	0,1922	0,5327	0,6226
42	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1354	0,1905	0,5653	0,5870
43	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0900	0,1182	0,4349	0,4980
44	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1345	0,2240	0,7502	0,9783
45	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0900	0,1129	0,2501	0,3202
46	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1523	0,2063	0,6632	0,8004
47	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,3038	0,2593	1,3264	0,9072
48	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1577	0,0917	0,5110	0,2846
49	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,2129	0,2769	0,8263	0,9427
50	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1746	0,0353	0,5219	0,0889
51	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0766	0,0935	0,4131	0,4269
52	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1871	0,1270	0,7067	0,4625
53	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2058	0,1199	0,9024	0,3380
54	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0766	0,0071	0,3588	0,0534
55	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0632	0,0035	0,3370	0,0178
56	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0107	0,0053	0,0435	0,0000
57	2161	Architekci	0,1238	0,1517	0,4675	0,5158
58	2162	Architekci krajobrazu	0,0107	0,0123	0,0761	0,1067
59	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0294	0,0388	0,1087	0,1423
60	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000
61	2165	Kartografowie i geodeci	0,0463	0,0388	0,2392	0,1067
62	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0989	0,0970	0,1631	0,1423
63	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,7866	1,3300	2,5224	3,2729
64	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0098	0,0159	0,0000	0,0000
65	2212	Lekarze specjaliści	0,0062	0,0106	0,0000	0,0000
66	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2503	0,4903	0,1631	0,2668
67	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0045	0,0088	0,0217	0,0356
68	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0659	0,1305	0,2283	0,3735
69	2232	Położne specjalistki	0,0053	0,0088	0,0217	0,0356
70	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0018	0,0018	0,0109	0,0178
71	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0436	0,0547	0,3262	0,4091
72	2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000
73	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie	0,0071	0,0071	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		specjalizacji				
74	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0062	0,0123	0,0109	0,0178
75	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0053	0,0071	0,0109	0,0178
76	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0036	0,0071	0,0000	0,0000
77	2281	Farmaceuci	0,0143	0,0265	0,0435	0,0534
78	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0962	0,1252	0,3479	0,3735
79	2283	Fizjoterapeuci	0,1871	0,2716	0,9459	1,0494
80	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0036	0,0071	0,0109	0,0178
81	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0027	0,0053	0,0000	0,0000
82	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0722	0,1393	0,3805	0,6048
83	23	Specjaliści nauczania i wychowania	1,9697	3,2361	6,1644	8,5913
84	2310	Nauczyciele akademicki	0,0196	0,0212	0,0544	0,0534
85	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0267	0,0317	0,0109	0,0178
86	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,7278	1,0582	1,9678	2,3835
87	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1568	0,2645	0,2718	0,3735
88	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1203	0,2381	0,4023	0,6581
89	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,7287	1,2892	3,0876	4,5180
90	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0196	0,0370	0,0652	0,1067
91	2353	Lektorzy języków obcych	0,0134	0,0194	0,0435	0,0534
92	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0071	0,0123	0,0000	0,0000
93	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1497	0,2645	0,2609	0,4269
94	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	3,1284	4,3951	7,7082	9,3741
95	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1550	0,2593	0,4784	0,6937
96	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0802	0,0917	0,1631	0,1957
97	2413	Analitycy finansowi	0,3314	0,4726	0,7937	0,8894
98	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1906	0,2434	1,1089	1,2451
99	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1,1812	1,6684	3,0876	3,8065
100	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2601	0,4321	0,6088	0,8538
101	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0151	0,0247	0,0326	0,0534
102	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,6307	0,8307	0,8589	0,9961
103	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0258	0,0406	0,0217	0,0356
104	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,1844	0,2399	0,1740	0,1957
105	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,0053	0,0053	0,0217	0,0000
106	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0686	0,0864	0,3588	0,4091
107	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,4552	0,1853	1,3480	0,4092
108	2511	Analitycy systemowi	0,0080	0,0035	0,0326	0,0000
109	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów	0,0267	0,0000	0,0978	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		informatycznych				
110	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0,0036	0,0018	0,0109	0,0000
111	2514	Programiści aplikacji	0,0285	0,0088	0,0652	0,0178
112	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3225	0,1552	0,9785	0,3380
113	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0098	0,0071	0,0217	0,0178
114	2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,0089	0,0018	0,0000	0,0000
115	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0463	0,0071	0,1413	0,0356
116	2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000
117	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	2,4776	3,4372	8,1433	9,7298
118	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0071	0,0053	0,0109	0,0000
119	2612	Sędziowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
120	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2263	0,2610	0,8806	0,8538
121	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0339	0,0476	0,0544	0,0534
122	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0321	0,0494	0,0544	0,0711
123	2631	Ekonomiści	0,6824	1,0035	1,4895	1,9210
124	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,3563	0,5273	1,4568	1,8499
125	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3554	0,3474	1,1416	0,9072
126	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0944	0,1605	0,4784	0,6759
127	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0713	0,1164	0,3588	0,5514
128	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0018	0,0018	0,0109	0,0178
129	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0125	0,0141	0,0000	0,0000
130	2642	Dziennikarze	0,0909	0,1217	0,2827	0,3024
131	2643	Filolodzy i tłumacze	0,4124	0,6543	1,5764	2,1345
132	2651	Artyści plastycy	0,0499	0,0670	0,1848	0,1957
133	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0267	0,0300	0,1087	0,1601
134	2653	Choreografowie i tancerze	0,0036	0,0035	0,0109	0,0178
135	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0036	0,0035	0,0000	0,0000
136	2655	Aktorzy	0,0134	0,0194	0,0435	0,0178
137	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0036	0,0035	0,0000	0,0000
138	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	6,0708	3,5645	6,1101	2,6681
139	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2334	0,3298	0,2827	0,2490
140	3112	Technicy budownictwa	0,8872	0,4515	0,9785	0,3202
141	3113	Technicy elektrycy	0,6191	0,0847	0,4457	0,0178
142	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,7884	0,0970	1,4895	0,1067
143	3115	Technicy mechanicy	1,6765	0,4515	1,2177	0,1601
144	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0561	0,0811	0,0000	0,0000
145	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1060	0,0388	0,0217	0,0000
146	3118	Kreślarze	0,0178	0,0265	0,0000	0,0000
147	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5496	0,7813	0,5219	0,6403
148	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0641	0,0035	0,0109	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
149	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0517	0,0071	0,0109	0,0000
150	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0989	0,0423	0,0435	0,0534
151	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0454	0,0247	0,0109	0,0000
152	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0027	0,0053	0,0000	0,0000
153	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000
154	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0739	0,0723	0,0978	0,0711
155	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0009	0,0018	0,0000	0,0000
156	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,4205	0,6208	0,5653	0,6937
157	3143	Technicy leśnictwa	0,0445	0,0088	0,0652	0,0178
158	3144	Technicy technologii żywności	0,3198	0,4321	0,3370	0,3380
159	3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000
160	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000
161	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0062	0,0018	0,0109	0,0000
162	3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0009	0,0018	0,0000	0,0000
163	3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
164	32	Średni personel do spraw zdrowia	2,0117	3,1060	3,8597	4,7314
165	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0428	0,0741	0,0544	0,0711
166	3212	Technicy analityki medycznej	0,0526	0,1023	0,0544	0,0889
167	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1693	0,2928	0,5436	0,8004
168	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0802	0,0935	0,2066	0,1779
169	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,6859	1,0247	1,2394	1,6186
170	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0045	0,0035	0,0109	0,0000
171	3240	Technicy weterynarii	0,0143	0,0194	0,0326	0,0178
172	3251	Asystenci dentyści	0,0820	0,1623	0,1087	0,1779
173	3253	Optycy okularowi	0,0187	0,0300	0,0000	0,0000
174	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,2236	0,3474	0,4675	0,6048
175	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,3599	0,4815	0,6958	0,6581
176	3256	Ratownicy medyczni	0,0668	0,0653	0,2501	0,1957
177	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2111	0,4092	0,1957	0,3202
178	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,4392	6,7776	5,5881	7,1149
179	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0071	0,0106	0,0109	0,0178
180	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0873	0,1376	0,0652	0,1067
181	3313	Księgowi	0,4481	0,8606	0,2174	0,3557
182	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,1629	3,6806	3,4899	4,8026
183	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0143	0,0159	0,0109	0,0178
184	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0499	0,0758	0,0544	0,0711
185	3322	Przedstawiciele handlowi	0,5487	0,4374	0,3479	0,2846
186	3323	Zaopatrzeniowcy	0,1497	0,0811	0,0544	0,0178

1	2	3	4	5	6	7
187	3324	Pośrednicy handlowi	0,0169	0,0141	0,0217	0,0000
188	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1390	0,1499	0,5001	0,3913
189	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0125	0,0123	0,0217	0,0178
190	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,0071	0,0106	0,0326	0,0356
191	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000
192	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0757	0,0847	0,0978	0,1067
193	3341	Kierownicy biura	0,0045	0,0088	0,0109	0,0178
194	3342	Sekretarze sądowi	0,0045	0,0088	0,0000	0,0000
195	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,6432	1,1217	0,5871	0,8182
196	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0169	0,0335	0,0217	0,0356
197	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0027	0,0018	0,0000	0,0000
198	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0036	0,0071	0,0000	0,0000
199	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0045	0,0018	0,0000	0,0000
201	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000
202	3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000
203	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0276	0,0229	0,0435	0,0178
204	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,8713	1,3457	1,5003	2,0100
205	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0018	0,0018	0,0109	0,0000
206	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2949	0,5256	0,3805	0,5692
207	3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
208	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0080	0,0053	0,0217	0,0178
209	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0312	0,0212	0,0870	0,0534
210	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0249	0,0370	0,0761	0,0711
211	3431	Fotografowie	0,1514	0,2205	0,2283	0,3380
212	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1969	0,3192	0,3805	0,5870
213	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0356	0,0564	0,0109	0,0000
214	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0686	0,0917	0,2066	0,2668
215	3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0009	0,0018	0,0000	0,0000
216	3436	Muzycy i pokrewni	0,0303	0,0317	0,0652	0,0711
217	3437	Tancerze	0,0027	0,0053	0,0000	0,0000
218	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0241	0,0282	0,0326	0,0356
219	35	Technicy informatycy	0,8862	0,4374	2,4027	0,5514
220	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0347	0,0000	0,1631	0,0000
221	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,6574	0,3210	1,9678	0,3913
222	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0267	0,0300	0,0326	0,0356
223	3514	Technicy sieci internetowych	0,0089	0,0035	0,0000	0,0000
224	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0258	0,0053	0,0326	0,0356
225	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,1327	0,0776	0,2066	0,0889

1	2	3	4	5	6	7
226	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,7615	4,8763	2,3483	3,3440
227	4110	Pracownicy obsługi biurowej	2,5201	4,4108	2,0657	2,9349
228	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1897	0,3756	0,1631	0,2668
229	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0339	0,0617	0,0217	0,0178
230	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0178	0,0282	0,0978	0,1245
231	42	Pracownicy obsługi klienta	1,3121	2,1762	2,3700	3,2905
232	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2886	0,5026	0,3805	0,5870
233	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0169	0,0300	0,0000	0,0000
234	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,0018	0,0035	0,0000	0,0000
235	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0365	0,0317	0,0217	0,0178
236	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2343	0,3809	0,1522	0,2134
237	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0214	0,0317	0,0435	0,0711
238	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0668	0,1270	0,0000	0,0000
239	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,3928	0,6208	1,2938	1,7609
240	4225	Pracownicy biur informacji	0,0312	0,0494	0,0217	0,0356
241	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1986	0,3704	0,3696	0,5336
242	4227	Ankieterzy	0,0232	0,0282	0,0870	0,0711
243	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,2394	1,8289	1,4786	0,8895
244	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2272	0,4250	0,2174	0,3380
245	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,1345	0,2399	0,0544	0,0534
246	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0062	0,0123	0,0000	0,0000
247	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,6827	0,9665	1,1742	0,4803
248	4322	Planiści produkcyjni	0,0374	0,0600	0,0109	0,0000
249	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1514	0,1252	0,0217	0,0178
250	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,4792	0,6403	0,5979	0,6581
251	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0018	0,0018	0,0000	0,0000
252	4412	Listonosze i pokrewni	0,2797	0,3122	0,3044	0,2312
253	4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,0009	0,0000	0,0109	0,0000
254	4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0,0062	0,0088	0,0326	0,0356
255	4415	Pracownicy działów kadr	0,0356	0,0600	0,0217	0,0178
256	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1550	0,2575	0,2283	0,3735
257	51	Pracownicy usług osobistych	7,5834	10,4899	9,4369	11,6151
258	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0374	0,0265	0,0109	0,0000
259	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0107	0,0194	0,0109	0,0178
260	5120	Kucharze	2,4114	3,1233	3,4029	3,0060
261	5131	Kelnerzy	0,8525	1,3580	0,8263	1,1562
262	5132	Barmani	0,5559	0,9770	0,2827	0,4091
263	5141	Fryzjerzy	1,4475	2,7301	3,5225	5,3895
264	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,4311	0,8465	0,8045	1,3163
265	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0276	0,0459	0,0326	0,0356
266	5152	Pracownicy usług domowych	0,0241	0,0388	0,0544	0,0889

1	2	3	4	5	6	7
267	5153	Gospodarze budynków	1,7210	1,2892	0,4566	0,1601
268	5161	Astrologdy, wróżbici i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
269	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0187	0,0000	0,0000	0,0000
270	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0116	0,0123	0,0109	0,0178
271	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0241	0,0106	0,0217	0,0178
272	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0098	0,0123	0,0000	0,0000
273	52	Sprzedawcy i pokrewni	13,0711	22,6355	10,9370	15,2426
274	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0116	0,0141	0,0000	0,0000
275	5212	Sprzedawcy uliczni żywności	0,0027	0,0035	0,0000	0,0000
276	5221	Właściciele sklepów	0,0606	0,0776	0,0217	0,0356
277	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0526	0,0776	0,0000	0,0000
278	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	11,2101	19,6779	8,3931	11,8630
279	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,7233	1,2892	0,7610	1,0850
280	5241	Modelki i modele	0,0045	0,0071	0,0109	0,0178
281	5242	Demonstratorzy wyrobów	0,0009	0,0018	0,0000	0,0000
282	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0365	0,0494	0,1087	0,1601
283	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,2503	0,4144	0,5653	0,7293
284	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,1016	0,0653	0,1522	0,0711
285	5246	Wydawcy posiłków	0,0534	0,0917	0,0217	0,0356
286	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5630	0,8659	0,9024	1,2451
287	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,2691	0,4533	0,2718	0,3735
288	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0285	0,0476	0,0870	0,0889
289	5312	Asystenci nauczycieli	0,0125	0,0247	0,0652	0,1067
290	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0134	0,0265	0,0544	0,0889
291	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0704	0,1393	0,0217	0,0356
292	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1443	0,2152	0,0435	0,0534
293	54	Pracownicy usług ochrony	1,1090	0,4585	0,6414	0,2312
294	5411	Strażacy	0,0071	0,0000	0,0000	0,0000
295	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,0467	0,4109	0,5327	0,1245
296	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0552	0,0476	0,1087	0,1067
297	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,8088	1,0406	0,2174	0,1779
298	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0757	0,0776	0,0000	0,0000
299	6112	Sadownicy	0,0116	0,0141	0,0000	0,0000
300	6113	Ogrodnicy	0,5461	0,6931	0,1848	0,1245
301	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0267	0,0441	0,0000	0,0000
302	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0062	0,0106	0,0000	0,0000
303	6122	Hodowcy drobiu	0,0062	0,0071	0,0109	0,0178
304	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0169	0,0141	0,0000	0,0000
305	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,1194	0,1799	0,0217	0,0356
306	62	Leśnicy i rybacy	0,0855	0,0282	0,0109	0,0000
307	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0837	0,0282	0,0109	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
308	6221	Hodowcy ryb	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000
309	6223	Rybacy morscy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
310	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,1541	0,2576	0,0000	0,0000
311	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0009	0,0018	0,0000	0,0000
312	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,1523	0,2540	0,0000	0,0000
313	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0009	0,0018	0,0000	0,0000
314	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,2580	0,3669	2,1850	0,0890
315	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,1096	0,0247	0,0326	0,0000
316	7112	Murarze i pokrewni	1,7371	0,0123	0,5980	0,0000
317	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0383	0,0018	0,0217	0,0000
318	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3536	0,0159	0,0978	0,0000
319	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,5683	0,0106	0,0435	0,0000
320	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2245	0,0018	0,0217	0,0000
321	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0045	0,0000	0,0000	0,0000
322	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1105	0,0265	0,0652	0,0356
323	7121	Dekarze	0,2459	0,0000	0,0326	0,0000
324	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1773	0,0035	0,1413	0,0000
325	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0828	0,0000	0,0000	0,0000
326	7124	Monterzy izolacji	0,0873	0,0282	0,0217	0,0178
327	7125	Szklarze	0,1309	0,0123	0,0435	0,0178
328	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,7901	0,0229	0,4131	0,0178
329	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0534	0,0071	0,0109	0,0000
330	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1693	0,0212	0,0217	0,0000
331	7131	Malarze i pokrewni	0,8819	0,1217	0,2609	0,0000
332	7132	Lakiernicy	0,4784	0,0511	0,3479	0,0000
333	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0143	0,0053	0,0109	0,0000
334	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	8,9248	1,1781	2,9789	0,0534
335	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1318	0,0388	0,0109	0,0000
336	7212	Spawacze i pokrewni	0,6262	0,0617	0,0870	0,0356
337	7213	Blacharze	0,4418	0,0035	0,3153	0,0000
338	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1817	0,0018	0,0217	0,0000
339	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0071	0,0000	0,0000	0,0000
340	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0303	0,0035	0,0000	0,0000
341	7222	Ślusarze i pokrewni	2,7410	0,1746	0,4892	0,0000
342	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,2097	0,4691	0,3370	0,0000
343	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0125	0,0018	0,0000	0,0000
344	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2,1228	0,0071	1,5873	0,0000
345	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1,3896	0,4162	0,1305	0,0178

1	2	3	4	5	6	7
346	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0303	0,0000	0,0000	0,0000
347	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,1846	1,5626	0,3479	0,2669
348	7311	Mechanicy precyzyjni	0,1737	0,1270	0,0544	0,0000
349	7312	Monterzy instrumentów muzycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
350	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0597	0,0670	0,0109	0,0000
351	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0828	0,1164	0,0326	0,0356
352	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0579	0,0370	0,0000	0,0000
353	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1122	0,1552	0,0000	0,0000
354	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0160	0,0265	0,0000	0,0000
355	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,3376	0,6296	0,0217	0,0356
356	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0267	0,0300	0,0109	0,0178
357	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0374	0,0406	0,0000	0,0000
358	7322	Drukarze	0,1309	0,1076	0,0978	0,0356
359	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1497	0,2257	0,1196	0,1423
360	74	Elektrycy i elektronicy	2,6296	0,4444	1,4134	0,0712
361	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2681	0,0123	0,3588	0,0000
362	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,8555	0,2504	0,7067	0,0178
363	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0419	0,0159	0,0217	0,0178
364	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,3314	0,1217	0,2827	0,0356
365	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1327	0,0441	0,0435	0,0000
366	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	6,7692	7,7210	2,5332	1,8142
367	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5274	0,3562	0,1631	0,0711
368	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,7736	1,6102	1,4242	1,0850
369	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0089	0,0123	0,0000	0,0000
370	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0151	0,0212	0,0000	0,0000
371	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000
372	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0285	0,0123	0,0109	0,0000
373	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,0057	0,0864	0,4892	0,0000
374	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0784	0,0282	0,0544	0,0356
375	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,6462	3,1375	0,2283	0,3735
376	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,1167	0,1411	0,0435	0,0711
377	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,8730	1,7001	0,0435	0,0711
378	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1238	0,0265	0,0109	0,0000
379	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0196	0,0141	0,0000	0,0000
380	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,4454	0,3986	0,0326	0,0534
381	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0766	0,1252	0,0109	0,0178
382	7542	Strzałowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
383	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0258	0,0476	0,0217	0,0356
384	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,0036	0,0035	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
385	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	3,4610	1,4306	0,6198	0,2847
386	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,2997	0,0194	0,0761	0,0178
387	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0499	0,0494	0,0000	0,0000
388	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0151	0,0000	0,0000	0,0000
389	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0330	0,0053	0,0000	0,0000
390	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,3153	0,1041	0,0435	0,0000
391	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0205	0,0176	0,0000	0,0000
392	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,1621	0,1570	0,0109	0,0178
393	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0045	0,0088	0,0000	0,0000
394	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0748	0,0247	0,0435	0,0000
395	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2316	0,1429	0,0761	0,0534
396	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0410	0,0194	0,0000	0,0000
397	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0321	0,0600	0,0000	0,0000
398	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0241	0,0300	0,0000	0,0000
399	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0071	0,0123	0,0000	0,0000
400	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0143	0,0159	0,0000	0,0000
401	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0036	0,0018	0,0000	0,0000
402	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0134	0,0053	0,0000	0,0000
403	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0214	0,0282	0,0000	0,0000
404	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0223	0,0300	0,0000	0,0000
405	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,1630	0,1869	0,0544	0,0356
406	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0169	0,0159	0,0000	0,0000
407	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0624	0,0459	0,0109	0,0000
408	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0517	0,0300	0,0326	0,0000
409	8182	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1986	0,0265	0,0217	0,0178
410	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0080	0,0106	0,0000	0,0000
411	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5746	0,3827	0,2501	0,1423
412	82	Monterzy	1,0717	0,9577	0,4348	0,3380
413	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,3519	0,2751	0,1196	0,0711
414	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1434	0,1376	0,0652	0,0534
415	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,2263	0,2434	0,0652	0,0356

1	2	3	4	5	6	7
416	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3501	0,3016	0,1848	0,1779
417	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,3660	0,3034	0,4241	0,0712
418	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0330	0,0000	0,0000	0,0000
419	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1354	0,0794	0,0435	0,0356
420	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,6850	0,0282	0,2283	0,0000
421	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1238	0,0159	0,0109	0,0178
422	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,7162	0,0018	0,0544	0,0000
423	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,1087	0,0018	0,0109	0,0000
424	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0784	0,0071	0,0000	0,0000
425	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,2227	0,1534	0,0109	0,0178
426	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,2539	0,0123	0,0652	0,0000
427	8350	Marynarze i pokrewni	0,0089	0,0035	0,0000	0,0000
428	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,5004	4,5113	0,5218	0,6759
429	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0294	0,0529	0,0000	0,0000
430	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	2,2671	4,1392	0,4784	0,6403
431	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1532	0,2822	0,0217	0,0356
432	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0454	0,0282	0,0217	0,0000
433	9123	Zmywacze okien	0,0053	0,0088	0,0000	0,0000
434	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0463	0,0405	0,0434	0,0356
435	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000
436	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0089	0,0106	0,0217	0,0356
437	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
438	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0285	0,0229	0,0217	0,0000
439	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0053	0,0035	0,0000	0,0000
440	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0018	0,0035	0,0000	0,0000
441	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	6,5456	3,2592	2,5766	1,6542
442	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,2601	0,0741	0,0652	0,0178
443	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5674	0,0335	0,0870	0,0178
444	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,4212	0,0194	0,4784	0,0000
445	9321	Pakowacze	0,7527	1,1075	0,8154	0,9249
446	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0177	1,7830	0,6414	0,4091
447	9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,0036	0,0018	0,0000	0,0000
448	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,4935	0,2011	0,3370	0,1245
449	9334	Układacze towarów na półkach	0,0294	0,0388	0,1522	0,1601
450	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,5790	0,9700	0,4892	0,5158
451	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0151	0,0282	0,0435	0,0711

1	2	3	4	5	6	7
452	9412	Pomoce kuchenne	0,5639	0,9418	0,4457	0,4447
453	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0410	0,0617	0,2066	0,2312
454	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0374	0,0564	0,2066	0,2312
455	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0036	0,0053	0,0000	0,0000
456	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,2631	1,3105	0,8153	0,7293
457	9611	Ładowacze nieczystości	0,0347	0,0018	0,0000	0,0000
458	9612	Sortowacze odpadów	0,0214	0,0071	0,0000	0,0000
459	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,2601	0,1093	0,0217	0,0000
460	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1648	0,2187	0,3805	0,3557
461	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0071	0,0071	0,0217	0,0356
462	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0045	0,0053	0,0000	0,0000
463	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7705	0,9612	0,3914	0,3380
Ogółem			100	100	100	100

*/ Agregacja wg dużych grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) oraz grup elementarnych (kod 4-cyfrowy)