

T-II/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie m.st.
Warszawa
w 2013 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	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000
2	0111	Oficerowie sił zbrojnych	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000
3	03	Żołnierze szeregowi	0,0099	0,0040	0,0000	0,0000
4	0311	Żołnierze szeregowi	0,0099	0,0040	0,0000	0,0000
5	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektory generalni	1,1633	0,8215	0,2305	0,2724
6	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0059	0,0120	0,0000	0,0000
7	1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0099	0,0080	0,0000	0,0000
8	1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	0,0079	0,0000	0,0000	0,0000
9	1114	Zawodowi działacze organizacji członkowskich	0,0020	0,0040	0,0000	0,0000
10	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	1,1376	0,7975	0,2305	0,2724
11	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	1,4438	1,6230	0,4323	0,5448
12	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,1541	0,2353	0,0865	0,1362
13	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0810	0,1077	0,0288	0,0454
14	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,4167	0,4147	0,0288	0,0000
15	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1837	0,1834	0,1153	0,1362
16	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,5194	0,5822	0,1729	0,2270
17	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0435	0,0558	0,0000	0,0000
18	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0454	0,0439	0,0000	0,0000
19	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,7072	0,3071	0,0864	0,0454
20	1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,0079	0,0080	0,0000	0,0000
21	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0790	0,0239	0,0000	0,0000
22	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,1758	0,0120	0,0288	0,0000
23	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,2528	0,0718	0,0000	0,0000
24	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0573	0,0359	0,0288	0,0000
25	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0079	0,0160	0,0000	0,0000
26	1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0,0040	0,0080	0,0000	0,0000
27	1344	Kierownicy w instytucjach opieki społecznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0,0119	0,0199	0,0000	0,0000
29	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0395	0,0518	0,0288	0,0454
30	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0711	0,0598	0,0000	0,0000
31	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,9322	0,9490	0,2306	0,1362

1	2	3	4	5	6	7
32	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0454	0,0558	0,0000	0,0000
33	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0849	0,0758	0,1441	0,0454
34	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0573	0,0558	0,0000	0,0000
35	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0553	0,0598	0,0000	0,0000
36	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6893	0,7018	0,0865	0,0908
37	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	4,6753	4,6496	13,3716	12,0744
38	2111	Fizycy i astronomowie	0,0336	0,0279	0,1153	0,0454
39	2112	Meteorolodzy	0,0020	0,0040	0,0000	0,0000
40	2113	Chemicy	0,1837	0,2432	0,4323	0,5901
41	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1521	0,1555	0,7205	0,5901
42	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0770	0,0877	0,2594	0,3177
43	2131	Biologzy i pokrewni	0,2686	0,3948	1,4409	1,6341
44	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2548	0,3708	0,6916	0,9079
45	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1936	0,2193	1,2104	1,0894
46	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,3792	0,3230	1,2680	0,7717
47	2142	Inżynierowie budownictwa	0,4681	0,2831	1,0951	0,5901
48	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,3279	0,3270	1,2680	0,9986
49	2144	Inżynierowie mechanicy	0,2607	0,0319	0,2305	0,0000
50	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1778	0,2353	0,6628	0,7263
51	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0158	0,0160	0,0576	0,0454
52	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2469	0,1396	0,8069	0,4539
53	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0928	0,0160	0,1729	0,0454
54	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0869	0,0120	0,1441	0,0000
55	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0494	0,0040	0,0576	0,0000
56	2161	Architekci	0,4622	0,6779	1,0375	1,3618
57	2162	Architekci krajobrazu	0,2054	0,3429	0,6628	0,9079
58	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,1225	0,1834	0,2882	0,4085
59	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0099	0,0080	0,0576	0,0000
60	2165	Kartografowie i geodeci	0,1343	0,1077	0,4611	0,3631
61	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,4701	0,4386	0,2305	0,2270
62	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,6731	2,7078	5,3314	6,6730
63	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,4819	0,6819	0,1441	0,0908
64	2212	Lekarze specjaliści	0,0277	0,0399	0,0000	0,0000
65	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2726	0,5383	0,1441	0,2270
66	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0059	0,0080	0,0000	0,0000
67	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0237	0,0479	0,0865	0,1362
68	2232	Położne specjalistki	0,0059	0,0080	0,0000	0,0000
69	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0020	0,0040	0,0000	0,0000
70	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2429	0,4067	2,1614	2,7690
71	2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0,0040	0,0080	0,0000	0,0000
72	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0494	0,0758	0,0288	0,0454

1	2	3	4	5	6	7
73	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0099	0,0080	0,0000	0,0000
74	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0138	0,0160	0,0576	0,0908
75	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0198	0,0359	0,1153	0,1362
76	2281	Farmaceuci	0,0790	0,1316	0,1441	0,2270
77	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0395	0,0479	0,2017	0,1816
78	2283	Fizjoterapeuci	0,2252	0,3509	1,6427	1,9519
79	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0573	0,0877	0,2305	0,2724
80	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0178	0,0319	0,0288	0,0000
81	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0948	0,1794	0,3458	0,5447
82	23	Specjaliści nauczania i wychowania	2,0738	3,2658	3,6887	4,9024
83	2310	Nauczyciele akademicy	0,1027	0,0957	0,0865	0,0454
84	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0553	0,0638	0,0000	0,0000
85	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,7031	1,0248	0,8646	0,9079
86	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1442	0,2512	0,0865	0,0908
87	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1639	0,3150	0,2017	0,3177
88	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,5392	0,9770	1,9308	2,9051
89	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0217	0,0199	0,0576	0,0454
90	2353	Lektorzy języków obcych	0,0593	0,0997	0,0576	0,0908
91	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0138	0,0199	0,0288	0,0000
92	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2706	0,3988	0,3746	0,4993
93	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	8,4574	10,5910	13,3434	13,3453
94	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1442	0,1834	0,3170	0,3177
95	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,1521	0,1755	0,0288	0,0454
96	2413	Analitycy finansowi	1,3549	1,8582	1,0086	1,0440
97	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,5945	0,6819	1,7867	1,6341
98	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2,1390	2,5321	6,1101	5,9918
99	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,5313	0,8773	0,8646	1,1802
100	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,1304	0,2113	0,1441	0,1816
101	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	1,7005	2,1174	1,0951	0,9532
102	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,1541	0,2233	0,2305	0,2270
103	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1,3529	1,5272	1,5274	1,5887
104	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,0099	0,0080	0,0000	0,0000
105	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1936	0,1954	0,2305	0,1816
106	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,8120	0,3271	1,1240	0,4540
107	2511	Analitycy systemowi	0,0830	0,0479	0,1441	0,1362
108	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0672	0,0359	0,1153	0,0454

1	2	3	4	5	6	7
109	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0,0198	0,0120	0,0000	0,0000
110	2514	Programiści aplikacji	0,1047	0,0359	0,0865	0,0454
111	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3160	0,0957	0,4899	0,1816
112	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0909	0,0837	0,0865	0,0454
113	2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,0336	0,0080	0,0288	0,0000
114	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0909	0,0040	0,1729	0,0000
115	2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0059	0,0040	0,0000	0,0000
116	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	6,7074	8,6652	18,7897	19,9730
117	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0336	0,0399	0,0000	0,0000
118	2612	Sędziowie	0,0020	0,0040	0,0000	0,0000
119	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0448	1,1963	4,2939	3,8130
120	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,1126	0,1316	0,3170	0,2724
121	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0810	0,0837	0,2305	0,2270
122	2631	Ekonomiści	1,3549	1,6389	1,5850	1,4526
123	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,6182	0,8135	2,6225	2,6782
124	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,8295	0,8533	1,8444	1,4980
125	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,5530	0,9411	2,4784	3,5406
126	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0612	0,0917	0,4035	0,5447
127	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000
128	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,2133	0,3150	0,1441	0,1362
129	2642	Dziennikarze	0,4306	0,6021	1,0663	0,9079
130	2643	Filolodzy i tłumacze	0,7347	1,1684	2,6225	3,4952
131	2651	Artyści plastycy	0,2824	0,4187	0,7493	1,0440
132	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,1304	0,1077	0,1729	0,0454
133	2653	Choreografowie i tancerze	0,0079	0,0120	0,0000	0,0000
134	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0810	0,0598	0,1153	0,0908
135	2655	Aktorzy	0,1264	0,1715	0,1441	0,2270
136	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0059	0,0120	0,0000	0,0000
137	2659	Twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0020	0,0040	0,0000	0,0000
138	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	3,9110	1,6789	2,6225	0,7718
139	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2765	0,2632	0,3458	0,1816
140	3112	Technicy budownictwa	0,3555	0,1515	0,6340	0,1362
141	3113	Technicy elektrycy	0,3851	0,0199	0,1153	0,0000
142	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,2311	0,0359	0,1153	0,0000
143	3115	Technicy mechanicy	1,2542	0,1515	0,7205	0,0000
144	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0790	0,0758	0,0000	0,0000
145	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0198	0,0000	0,0000	0,0000
146	3118	Kreślarze	0,0395	0,0399	0,0288	0,0454
147	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3358	0,3509	0,3170	0,2724
148	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,2054	0,0399	0,0288	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
149	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,1679	0,0798	0,0288	0,0000
150	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0474	0,0040	0,0000	0,0000
151	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0336	0,0000	0,0000	0,0000
152	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0415	0,0279	0,0000	0,0000
154	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0138	0,0239	0,0288	0,0454
155	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,1541	0,1874	0,1153	0,0454
156	3143	Technicy leśnictwa	0,0099	0,0040	0,0000	0,0000
157	3144	Technicy technologii żywności	0,1442	0,1675	0,0288	0,0000
158	3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000
159	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0040	0,0040	0,0288	0,0454
160	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0593	0,0120	0,0865	0,0000
161	3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0514	0,0399	0,0000	0,0000
162	3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
163	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,9995	1,5471	1,9019	2,3605
164	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0375	0,0558	0,0576	0,0908
165	3212	Technicy analityki medycznej	0,0237	0,0439	0,0288	0,0454
166	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1165	0,1954	0,2882	0,4085
167	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0751	0,1156	0,3746	0,5447
168	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,1817	0,2791	0,2594	0,4085
169	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0178	0,0279	0,0288	0,0000
170	3240	Technicy weterynarii	0,0178	0,0279	0,0000	0,0000
171	3251	Asystenci dentystyczni	0,0435	0,0877	0,0288	0,0454
172	3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
173	3253	Optycy okularowi	0,0375	0,0359	0,0576	0,0454
174	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0909	0,0997	0,3170	0,2270
175	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0790	0,0718	0,1729	0,1816
176	3256	Ratownicy medyczni	0,0198	0,0239	0,1153	0,0908
177	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2587	0,4825	0,1729	0,2724
178	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	6,8320	8,5774	3,9482	3,9493
179	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0375	0,0160	0,0000	0,0000
180	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,2844	0,4027	0,1441	0,1362
181	3313	Księgowi	1,1850	2,1613	0,4611	0,6355
182	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	1,3233	1,9459	0,8934	1,0894
183	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,1027	0,1077	0,0288	0,0454
184	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,1027	0,1037	0,0865	0,0454
185	3322	Przedstawiciele handlowi	1,2719	0,8334	0,4611	0,3177
186	3323	Zaopatrzeniowcy	0,3476	0,1077	0,0865	0,0454
187	3324	Pośrednicy handlowi	0,1521	0,1196	0,0576	0,0454

1	2	3	4	5	6	7
188	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,2331	0,1794	0,3746	0,2724
189	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0573	0,0758	0,1153	0,1362
190	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,0119	0,0239	0,0000	0,0000
191	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0079	0,0080	0,0000	0,0000
192	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1165	0,0997	0,3458	0,1362
193	3341	Kierownicy biura	0,3081	0,3988	0,0865	0,1362
194	3342	Sekretarze sądowi	0,0336	0,0558	0,0576	0,0454
195	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,0310	1,6628	0,6340	0,8171
196	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0672	0,1316	0,0000	0,0000
197	3351	Funkcjonariusze celní i ochrony granic	0,0257	0,0199	0,0000	0,0000
198	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0158	0,0279	0,0288	0,0454
199	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0158	0,0319	0,0000	0,0000
200	3354	Urzędnicy organów udzielających licencji	0,0040	0,0040	0,0000	0,0000
201	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0040	0,0040	0,0000	0,0000
202	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0257	0,0120	0,0000	0,0000
203	3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,0020	0,0040	0,0000	0,0000
204	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0652	0,0399	0,0865	0,0000
205	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,3018	1,5513	2,3919	2,4512
206	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0198	0,0359	0,0000	0,0000
207	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2291	0,3549	0,2882	0,3631
208	3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
209	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0079	0,0000	0,0000	0,0000
210	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0415	0,0160	0,0576	0,0000
211	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0514	0,0319	0,0576	0,0000
212	3431	Fotografowie	0,2884	0,2911	0,6052	0,5447
213	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2469	0,3748	0,5764	0,6809
214	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0948	0,1555	0,1441	0,1816
215	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,1462	0,0997	0,3170	0,2270
216	3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0040	0,0040	0,0000	0,0000
217	3436	Muzycy i pokrewni	0,0533	0,0439	0,0000	0,0000
218	3437	Tancerze	0,0237	0,0319	0,0576	0,0908
219	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0948	0,1117	0,2882	0,3631
220	35	Technicy informatycy	0,7822	0,1835	1,4120	0,2270
221	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0316	0,0080	0,1153	0,0000
222	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,3654	0,0439	0,9222	0,0908
223	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,1205	0,0758	0,0576	0,0908
224	3514	Technicy sieci internetowych	0,0316	0,0160	0,0576	0,0000
225	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,1225	0,0199	0,2305	0,0454
226	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,1106	0,0199	0,0288	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
227	41	Sekretarki, operatorzy urzędów biurowych i pokrewni	6,6956	10,3637	6,1672	8,0332
228	4110	Pracownicy obsługi biurowej	5,5737	8,3619	5,1009	6,5353
229	4120	Sekretarki (ogólne)	0,8631	1,7386	0,7205	1,1348
230	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0336	0,0598	0,0288	0,0454
231	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,2252	0,2034	0,3170	0,3177
232	42	Pracownicy obsługi klienta	2,1331	3,2538	3,0836	3,7221
233	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,3970	0,6380	0,2594	0,4085
234	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0375	0,0319	0,0288	0,0000
235	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000
236	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,1837	0,1834	0,1729	0,2270
237	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2133	0,3070	0,9222	0,9532
238	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,2034	0,2432	0,4611	0,4539
239	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1047	0,1755	0,0576	0,0908
240	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,1363	0,1834	0,3170	0,3177
241	4225	Pracownicy biur informacji	0,0494	0,0798	0,0000	0,0000
242	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,7525	1,3438	0,7205	1,0894
243	4227	Ankieterzy	0,0533	0,0678	0,1441	0,1816
244	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,9093	1,6628	1,4985	1,1348
245	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,3575	0,6619	0,3458	0,4085
246	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0928	0,1356	0,0865	0,0454
247	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0257	0,0518	0,0000	0,0000
248	4321	Magazynierzy i pokrewni	2,2575	0,6619	1,0086	0,6355
249	4322	Planiści produkcyjni	0,0296	0,0479	0,0288	0,0454
250	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1462	0,1037	0,0288	0,0000
251	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,6262	0,7337	0,4324	0,4540
252	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000
253	4412	Listonosze i pokrewni	0,2173	0,0957	0,0865	0,0454
254	4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,0316	0,0479	0,1153	0,1362
255	4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0,0672	0,0957	0,0865	0,1362
256	4415	Pracownicy działów kadr	0,0553	0,0917	0,0576	0,0454
257	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2528	0,4027	0,0865	0,0908
258	51	Pracownicy usług osobistych	6,0063	6,2924	5,1010	5,5380
259	5111	Stewardzi	0,1165	0,1515	0,1153	0,0908
260	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0257	0,0040	0,0000	0,0000
261	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0849	0,1236	0,0865	0,0454
262	5120	Kucharze	1,2127	0,8733	1,4121	0,7717
263	5131	Kelnerzy	0,8236	1,1245	0,8934	0,9986
264	5132	Barmani	0,3851	0,4984	0,2594	0,2724
265	5141	Fryzjerzy	0,7624	1,4036	1,2968	1,9973
266	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,4227	0,8454	0,7493	1,1802
267	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0553	0,0638	0,0865	0,0908

1	2	3	4	5	6	7
268	5152	Pracownicy usług domowych	0,0336	0,0518	0,0288	0,0000
269	5153	Gospodarze budynków	2,0047	1,1046	0,1729	0,0908
270	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0138	0,0040	0,0000	0,0000
271	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0198	0,0199	0,0000	0,0000
272	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0415	0,0160	0,0000	0,0000
273	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0040	0,0080	0,0000	0,0000
274	52	Sprzedawcy i pokrewni	13,0638	18,1888	8,7031	9,8048
275	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
276	5212	Sprzedawcy uliczni żywności	0,0040	0,0080	0,0000	0,0000
277	5221	Właściciele sklepów	0,1659	0,1316	0,0865	0,0908
278	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,1146	0,1515	0,0288	0,0454
279	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9,3368	13,3720	5,1297	5,9918
280	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,2818	2,0775	0,7781	1,0440
281	5241	Modelki i modele	0,0178	0,0239	0,0000	0,0000
282	5242	Demonstratorzy wyrobów	0,0079	0,0080	0,0288	0,0454
283	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,2034	0,2193	0,1153	0,1362
284	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,4029	0,4665	0,6916	0,8625
285	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0533	0,0239	0,0576	0,0000
286	5246	Wydawcy posiłków	0,1165	0,1834	0,0288	0,0000
287	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3589	1,5232	1,7579	1,5887
288	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3220	0,5423	0,2017	0,2724
289	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0316	0,0558	0,0288	0,0454
290	5312	Asystenci nauczycieli	0,0830	0,1635	0,0576	0,0908
291	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0099	0,0160	0,0000	0,0000
292	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0632	0,1236	0,0288	0,0454
293	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1343	0,1834	0,0865	0,0908
294	54	Pracownicy usług ochrony	1,4813	0,2193	0,4611	0,1362
295	5411	Strażacy	0,0079	0,0000	0,0000	0,0000
296	5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0040	0,0000	0,0000	0,0000
297	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,3529	0,1834	0,3458	0,1362
298	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1165	0,0359	0,1153	0,0000
299	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,2884	0,2314	0,1153	0,1362
300	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0138	0,0160	0,0000	0,0000
301	6112	Sadownicy	0,0040	0,0000	0,0000	0,0000
302	6113	Ogrodnicy	0,2528	0,1874	0,0865	0,0908
303	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0020	0,0040	0,0000	0,0000
304	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0079	0,0120	0,0288	0,0454
305	6122	Hodowcy drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
306	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
307	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0079	0,0120	0,0000	0,0000
308	62	Leśnicy i rybacy	0,0139	0,0040	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
309	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0040	0,0040	0,0000	0,0000
310	6222	Rybacy śródlądowi	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000
311	6223	Rybacy morscy	0,0079	0,0000	0,0000	0,0000
312	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	3,1425	0,0839	0,3457	0,0000
313	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0968	0,0120	0,0576	0,0000
314	7112	Murarze i pokrewni	0,2923	0,0000	0,0000	0,0000
315	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0415	0,0000	0,0288	0,0000
316	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,1975	0,0000	0,0000	0,0000
317	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,1975	0,0000	0,0288	0,0000
318	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0711	0,0000	0,0000	0,0000
319	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0040	0,0040	0,0000	0,0000
320	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0770	0,0120	0,0000	0,0000
321	7121	Dekarze	0,0751	0,0000	0,0288	0,0000
322	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1363	0,0000	0,0000	0,0000
323	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0632	0,0040	0,0000	0,0000
324	7124	Monterzy izolacji	0,0435	0,0000	0,0000	0,0000
325	7125	Szklarze	0,0652	0,0080	0,0000	0,0000
326	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,8552	0,0000	0,0865	0,0000
327	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,1165	0,0040	0,0000	0,0000
328	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0494	0,0000	0,0288	0,0000
329	7131	Malarze i pokrewni	0,5273	0,0239	0,0288	0,0000
330	7132	Lakiernicy	0,2173	0,0120	0,0576	0,0000
331	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0158	0,0040	0,0000	0,0000
332	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	4,1556	0,1358	1,0375	0,0454
333	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0375	0,0040	0,0000	0,0000
334	7212	Spawacze i pokrewni	0,3022	0,0160	0,0000	0,0000
335	7213	Blacharze	0,1817	0,0040	0,0865	0,0454
336	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0830	0,0040	0,0000	0,0000
337	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0059	0,0120	0,0000	0,0000
338	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0040	0,0000	0,0000	0,0000
339	7222	Ślusarze i pokrewni	1,1613	0,0160	0,1153	0,0000
340	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,6597	0,0598	0,0288	0,0000
341	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0138	0,0040	0,0000	0,0000
342	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,2265	0,0000	0,7493	0,0000
343	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0356	0,0000	0,0000	0,0000
344	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,4286	0,0160	0,0288	0,0000
345	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0158	0,0000	0,0288	0,0000
346	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,2483	0,8335	0,2881	0,1816
347	7311	Mechanicy precyzyjni	0,1620	0,0439	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
348	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0928	0,0718	0,0288	0,0000
349	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0237	0,0359	0,0000	0,0000
350	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0257	0,0199	0,0000	0,0000
351	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0316	0,0279	0,0000	0,0000
352	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0079	0,0160	0,0000	0,0000
353	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0494	0,0957	0,0288	0,0454
354	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0079	0,0120	0,0000	0,0000
355	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,1501	0,1356	0,0288	0,0000
356	7322	Drukarze	0,3970	0,0837	0,1441	0,0454
357	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,3002	0,2911	0,0576	0,0908
358	74	Elektrycy i elektronicy	1,6452	0,2234	0,2593	0,0454
359	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3437	0,0040	0,0288	0,0000
360	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,7841	0,0718	0,1729	0,0454
361	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0237	0,0040	0,0000	0,0000
362	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,3298	0,1037	0,0288	0,0000
363	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1639	0,0399	0,0288	0,0000
364	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	2,0326	1,9060	0,5475	0,4085
365	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0691	0,0439	0,0000	0,0000
366	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,6478	0,4346	0,3746	0,3177
367	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000
368	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0020	0,0040	0,0000	0,0000
369	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0020	0,0040	0,0000	0,0000
370	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,4404	0,0279	0,0288	0,0000
371	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0178	0,0080	0,0000	0,0000
372	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,3950	0,7297	0,0288	0,0454
373	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0158	0,0239	0,0000	0,0000
374	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,2015	0,4027	0,0288	0,0454
375	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0810	0,0000	0,0865	0,0000
376	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0020	0,0040	0,0000	0,0000
377	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0593	0,0638	0,0000	0,0000
378	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0830	0,1316	0,0000	0,0000
379	7541	Nurkowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
380	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0099	0,0199	0,0000	0,0000
381	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,0040	0,0080	0,0000	0,0000
382	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,9088	0,4268	0,0864	0,1362
383	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1146	0,0000	0,0000	0,0000
384	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0040	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
385	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000
386	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0375	0,0000	0,0000	0,0000
387	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0928	0,0279	0,0000	0,0000
388	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0059	0,0040	0,0000	0,0000
389	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0830	0,0758	0,0000	0,0000
390	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0059	0,0000	0,0000	0,0000
391	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0533	0,0040	0,0000	0,0000
392	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1067	0,0199	0,0000	0,0000
393	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0257	0,0080	0,0000	0,0000
394	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0040	0,0040	0,0000	0,0000
395	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0059	0,0040	0,0000	0,0000
396	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0020	0,0040	0,0000	0,0000
397	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0040	0,0080	0,0000	0,0000
398	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000
399	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000
400	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0474	0,0638	0,0288	0,0454
401	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0099	0,0199	0,0000	0,0000
402	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0612	0,0638	0,0288	0,0454
403	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0178	0,0120	0,0000	0,0000
404	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
405	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0217	0,0199	0,0000	0,0000
406	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0178	0,0000	0,0000	0,0000
407	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0158	0,0160	0,0288	0,0454
408	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1343	0,0718	0,0000	0,0000
409	82	Monterzy	0,4266	0,2114	0,0288	0,0000
410	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1106	0,0279	0,0288	0,0000
411	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0494	0,0439	0,0000	0,0000
412	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1185	0,0638	0,0000	0,0000
413	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1481	0,0758	0,0000	0,0000
414	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,9390	0,0560	0,5187	0,0000
415	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0079	0,0000	0,0000	0,0000
416	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0356	0,0120	0,0000	0,0000
417	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	1,5129	0,0160	0,3458	0,0000
418	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3377	0,0160	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
419	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,8197	0,0040	0,0576	0,0000
420	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0138	0,0000	0,0000	0,0000
421	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000
422	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0593	0,0080	0,0000	0,0000
423	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1146	0,0000	0,1153	0,0000
424	8350	Marynarze i pokrewni	0,0158	0,0000	0,0000	0,0000
425	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,5399	3,9516	0,5475	0,7717
426	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0691	0,0917	0,0288	0,0454
427	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	2,2378	3,6446	0,5187	0,7263
428	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1086	0,1874	0,0000	0,0000
429	9122	Czyszciciele pojazdów	0,1185	0,0279	0,0000	0,0000
430	9123	Zmywacze okien	0,0059	0,0000	0,0000	0,0000
431	9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
432	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0119	0,0040	0,0000	0,0000
433	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
434	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
435	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0099	0,0040	0,0000	0,0000
436	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000
437	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	2,8124	1,2043	0,9798	0,4540
438	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0948	0,0040	0,0288	0,0000
439	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,8532	0,0319	0,1729	0,0000
440	9321	Pakowacze	0,3614	0,4626	0,2017	0,2270
441	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5826	0,4147	0,1153	0,0454
442	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,8058	0,2034	0,2017	0,0454
443	9334	Układacze towarów na półkach	0,1146	0,0877	0,2594	0,1362
444	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,8019	1,1126	0,3747	0,3178
445	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0415	0,0399	0,0865	0,1362
446	9412	Pomoce kuchenne	0,7604	1,0727	0,2882	0,1816
447	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0375	0,0439	0,0288	0,0454
448	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0375	0,0439	0,0288	0,0454
449	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
450	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,2740	0,8653	0,2882	0,1816
451	9611	Ładowacze nieczystości	0,0158	0,0000	0,0000	0,0000
452	9612	Sortowacze odpadów	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000
453	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,2587	0,0598	0,0000	0,0000
454	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1797	0,0957	0,1441	0,0908
455	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0119	0,0199	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
456	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0099	0,0040	0,0288	0,0000
457	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7960	0,6859	0,1153	0,0908
Ogółem			100	100	100	100

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