

T-II/W-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w województwie
MAZOWIECKIE
w II-półroczu 2010 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	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000
2	0111	Oficerowie sił zbrojnych	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000
3	03	Żołnierze szeregowi	0,0872	0,0000	0,0000	0,0000
4	0311	Żołnierze szeregowi	0,0872	0,0000	0,0000	0,0000
5	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektory generalni	0,2231	0,1772	0,0680	0,0949
6	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0024	0,0016	0,0000	0,0000
7	1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0047	0,0066	0,0151	0,0271
8	1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	0,0008	0,0000	0,0076	0,0000
9	1114	Zawodowi działacze organizacji członkowskich	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000
10	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,2144	0,1690	0,0453	0,0678
11	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3313	0,3889	0,1134	0,1628
12	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0196	0,0345	0,0000	0,0000
13	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0220	0,0361	0,0076	0,0136
14	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0730	0,0673	0,0000	0,0000
15	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0581	0,0771	0,0378	0,0407
16	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,1398	0,1542	0,0604	0,1085
17	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0102	0,0148	0,0000	0,0000
18	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0086	0,0049	0,0076	0,0000
19	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2191	0,1049	0,0455	0,0544
20	1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000
21	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0306	0,0180	0,0076	0,0136
22	1322	Kierownicy w górnictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0416	0,0033	0,0076	0,0000
24	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0573	0,0213	0,0076	0,0136
25	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0157	0,0049	0,0000	0,0000
26	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0024	0,0049	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	0,0016	0,0016	0,0000	0,0000
29	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0126	0,0066	0,0076	0,0136
30	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0565	0,0443	0,0151	0,0136
31	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,2347	0,2297	0,0303	0,0407

1	2	3	4	5	6	7
32	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0243	0,0295	0,0151	0,0271
33	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0102	0,0115	0,0000	0,0000
34	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0353	0,0410	0,0076	0,0000
35	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0133	0,0197	0,0000	0,0000
36	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1516	0,1280	0,0076	0,0136
37	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,8576	3,1287	8,7140	8,6930
38	2111	Fizycy i astronomowie	0,0212	0,0131	0,0378	0,0000
39	2112	Meteorolodzy	0,0071	0,0098	0,0000	0,0000
40	2113	Chemicy	0,1987	0,2888	0,7174	0,9357
41	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0738	0,1017	0,2567	0,3390
42	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,1233	0,1854	0,4606	0,6781
43	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1798	0,3101	0,7551	1,0713
44	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3172	0,4085	1,0043	1,1934
45	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1602	0,2002	0,5512	0,5696
46	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1704	0,1263	0,4304	0,3255
47	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1162	0,0722	0,2492	0,1085
48	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1861	0,2264	0,4833	0,5018
49	2144	Inżynierowie mechanicy	0,2544	0,0427	0,7551	0,0814
50	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,2081	0,3249	0,7249	0,9900
51	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0196	0,0180	0,0453	0,0136
52	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1916	0,1477	0,6343	0,4204
53	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0628	0,0033	0,1963	0,0000
54	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0699	0,0115	0,2643	0,0407
55	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0220	0,0082	0,0453	0,0000
56	2161	Architekci	0,1516	0,2346	0,3700	0,4340
57	2162	Architekci krajobrazu	0,0707	0,1296	0,2190	0,3797
58	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0503	0,0705	0,0604	0,1085
59	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0118	0,0098	0,0453	0,0271
60	2165	Kartografowie i geodeci	0,0620	0,0738	0,2341	0,2848
61	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,1288	0,1116	0,1737	0,1899
62	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,7758	1,3191	2,5377	3,7973
63	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1099	0,1690	0,0227	0,0271
64	2212	Lekarze specjaliści	0,0267	0,0410	0,0378	0,0678
65	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1688	0,3429	0,2114	0,3797
66	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0047	0,0082	0,0076	0,0136
67	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0181	0,0377	0,0529	0,0949
68	2232	Położne specjalistki	0,0016	0,0033	0,0000	0,0000
69	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0016	0,0033	0,0076	0,0136
70	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0699	0,1034	0,4078	0,5560
71	2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0,0008	0,0016	0,0000	0,0000
72	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0133	0,0180	0,0076	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
73	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0071	0,0098	0,0151	0,0136
74	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0086	0,0164	0,0755	0,1221
75	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0047	0,0082	0,0378	0,0542
76	2281	Farmaceuci	0,0157	0,0263	0,0151	0,0136
77	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0400	0,0459	0,1586	0,2170
78	2283	Fizjoterapeuci	0,1759	0,2806	1,0572	1,5053
79	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0400	0,0673	0,1133	0,1899
80	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0079	0,0164	0,0076	0,0136
81	2286	Optometryści	0,0016	0,0000	0,0076	0,0000
82	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0589	0,1198	0,2945	0,5153
83	23	Specjaliści nauczania i wychowania	2,8875	4,8812	7,9364	12,0965
84	2310	Nauczyciele akademicki	0,0283	0,0394	0,0378	0,0407
85	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0455	0,0640	0,0529	0,0407
86	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,1002	1,6292	2,7486	3,5259
87	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,4028	0,7482	1,1478	1,9392
88	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1508	0,3134	0,4002	0,7187
89	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,8395	1,5160	2,7109	4,5023
90	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0236	0,0443	0,0755	0,1356
91	2353	Lektorzy języków obcych	0,0110	0,0230	0,0302	0,0542
92	2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0133	0,0148	0,0151	0,0136
94	2356	Instruktorzy technologii informatycznych	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000
95	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2717	0,4889	0,7174	1,1256
96	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	3,9719	5,6834	7,6494	9,3165
97	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1304	0,2297	0,3020	0,4611
98	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,1021	0,1395	0,2190	0,2983
99	2413	Analitycy finansowi	0,4719	0,7252	0,5361	0,6238
100	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1900	0,2330	0,5286	0,6374
101	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1,7833	2,5316	4,6666	5,4651
102	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2576	0,4085	0,3851	0,5018
103	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0220	0,0361	0,0227	0,0407
104	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,7978	1,0664	0,7778	1,0171
105	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0432	0,0722	0,0755	0,0949
106	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,1233	0,1772	0,0906	0,1356
107	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,0016	0,0000	0,0076	0,0000
108	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0487	0,0640	0,0378	0,0407
109	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,4249	0,1804	0,8383	0,1900

1	2	3	4	5	6	7
110	2511	Analitycy systemowi	0,0165	0,0131	0,0076	0,0000
111	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0236	0,0082	0,0302	0,0136
112	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000
113	2514	Programiści aplikacji	0,0283	0,0131	0,0378	0,0000
114	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2324	0,0853	0,5512	0,1221
115	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0314	0,0345	0,0378	0,0407
116	2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,0188	0,0033	0,0302	0,0136
117	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0715	0,0213	0,1435	0,0000
118	2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0016	0,0016	0,0000	0,0000
119	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	4,5103	6,6234	11,9081	14,9580
120	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0071	0,0082	0,0000	0,0000
121	2612	Sędziowie	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000
122	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5151	0,5989	1,7141	1,6138
123	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0667	0,0919	0,2039	0,2441
124	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0683	0,0984	0,1208	0,1221
125	2631	Ekonomiści	1,7598	2,6760	3,0658	3,7022
126	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,3188	0,4840	1,0798	1,4510
127	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,6031	0,7235	1,8953	1,9664
128	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,2544	0,4692	1,1100	1,7630
129	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0785	0,1362	0,2718	0,4204
130	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0024	0,0016	0,0000	0,0000
131	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0408	0,0623	0,0604	0,0949
132	2642	Dziennikarze	0,1751	0,2592	0,4002	0,5560
133	2643	Filolodzy i tłumacze	0,4311	0,7777	1,6311	2,6173
134	2651	Artyści plastycy	0,1107	0,1608	0,2567	0,3119
135	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0314	0,0427	0,0604	0,0542
136	2653	Choreografowie i tancerze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0188	0,0049	0,0227	0,0136
138	2655	Aktorzy	0,0188	0,0131	0,0000	0,0000
139	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0086	0,0148	0,0151	0,0271
140	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	7,2698	4,3378	9,4316	3,2684
141	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2591	0,3692	0,3700	0,3526
142	3112	Technicy budownictwa	0,8748	0,4495	1,5329	0,4746
143	3113	Technicy elektrycy	0,5921	0,0722	0,6343	0,0407
144	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,4924	0,0837	0,9061	0,0000
145	3115	Technicy mechanicy	2,4532	0,3150	3,3150	0,0678
146	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1107	0,1427	0,1510	0,1492
147	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0063	0,0016	0,0000	0,0000
148	3118	Kreślarze	0,0165	0,0213	0,0076	0,0136
149	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie	0,6125	0,8614	0,5059	0,6103

1	2	3	4	5	6	7
		indziej niesklasyfikowani				
150	3121	Mistrzowie produkcji w górnictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,1099	0,0279	0,0906	0,0271
152	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,1146	0,0541	0,0906	0,0136
153	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0510	0,0033	0,0076	0,0000
154	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0212	0,0066	0,0000	0,0000
155	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0024	0,0033	0,0000	0,0000
156	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0306	0,0295	0,0076	0,0000
157	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0031	0,0016	0,0000	0,0000
158	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,9627	1,1977	1,1931	0,9357
159	3143	Technicy leśnictwa	0,0487	0,0180	0,1359	0,0271
160	3144	Technicy technologii żywności	0,4586	0,6694	0,4078	0,5289
161	3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0031	0,0000	0,0076	0,0000
162	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0086	0,0016	0,0000	0,0000
163	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0259	0,0049	0,0453	0,0136
164	3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0079	0,0033	0,0227	0,0136
165	3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0,0039	0,0000	0,0000	0,0000
166	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,8996	2,8565	3,8135	4,8143
167	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0283	0,0459	0,0755	0,1085
168	3212	Technicy analityki medycznej	0,0149	0,0279	0,0076	0,0136
169	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0950	0,1838	0,4078	0,7187
170	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0644	0,1050	0,1661	0,2441
171	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,9290	1,2929	1,9255	2,1427
172	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0055	0,0066	0,0000	0,0000
173	3240	Technicy weterynarii	0,0149	0,0197	0,0227	0,0271
174	3251	Asystenci dentystyczni	0,0236	0,0476	0,0227	0,0407
175	3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
176	3253	Optycy okularowi	0,0094	0,0131	0,0076	0,0136
177	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1971	0,2970	0,3700	0,5424
178	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2686	0,3806	0,5059	0,6103
179	3256	Ratownicy medyczni	0,0432	0,0361	0,1435	0,0814
180	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2057	0,4003	0,1586	0,2712
181	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,3658	7,8653	6,1922	7,2011
182	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0094	0,0180	0,0151	0,0271
183	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,1021	0,1641	0,0755	0,1085
184	3313	Księgowi	0,4719	0,9368	0,1661	0,2848
185	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,7869	4,3708	4,1078	4,8549
186	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0141	0,0131	0,0076	0,0136
187	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0503	0,0755	0,0076	0,0136

1	2	3	4	5	6	7
188	3322	Przedstawiciele handlowi	0,5034	0,3347	0,2039	0,1627
189	3323	Zaopatrzeniowcy	0,1406	0,0607	0,0151	0,0136
190	3324	Pośrednicy handlowi	0,0228	0,0263	0,0227	0,0407
191	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1657	0,1444	0,5739	0,2848
192	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0118	0,0148	0,0076	0,0000
193	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,0094	0,0148	0,0000	0,0000
194	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000
195	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0495	0,0558	0,0604	0,0542
196	3341	Kierownicy biura	0,0361	0,0541	0,0076	0,0000
197	3342	Sekretarze sądowi	0,0102	0,0180	0,0000	0,0000
198	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,8929	1,4569	0,8533	1,2883
199	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0306	0,0640	0,0151	0,0271
200	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0079	0,0066	0,0000	0,0000
201	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0031	0,0049	0,0000	0,0000
202	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0039	0,0049	0,0000	0,0000
203	3354	Urzędnicy organów udzielających licencji	0,0016	0,0033	0,0000	0,0000
204	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0063	0,0016	0,0000	0,0000
205	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0039	0,0016	0,0000	0,0000
206	3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,0039	0,0016	0,0151	0,0136
207	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0259	0,0180	0,0378	0,0136
208	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,9140	1,3435	1,6463	1,9800
209	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0031	0,0049	0,0076	0,0136
210	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2262	0,4249	0,2341	0,3662
211	3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0055	0,0016	0,0000	0,0000
213	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0212	0,0098	0,0378	0,0136
214	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0196	0,0230	0,0680	0,0814
215	3431	Fotografowie	0,1005	0,1099	0,1359	0,1356
216	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1720	0,2822	0,2794	0,3526
217	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0605	0,1050	0,0378	0,0542
218	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,1971	0,2395	0,6645	0,7052
219	3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0031	0,0033	0,0000	0,0000
220	3436	Muzycy i pokrewni	0,0283	0,0279	0,0151	0,0271
221	3437	Tancerze	0,0031	0,0049	0,0000	0,0000
222	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0738	0,1066	0,1661	0,2305
223	35	Technicy informatycy	0,7554	0,3577	1,8879	0,4475
224	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0236	0,0000	0,1888	0,0000
225	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,5505	0,2510	1,6159	0,3797
226	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0463	0,0394	0,0227	0,0271
227	3514	Technicy sieci internetowych	0,0063	0,0049	0,0076	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
228	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0565	0,0279	0,0227	0,0000
229	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0722	0,0345	0,0302	0,0407
230	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,7194	4,6940	1,4649	2,3054
231	4110	Pracownicy obsługi biurowej	2,3071	3,8622	1,2384	1,9257
232	4120	Sekretarki (ogólne)	0,3534	0,7383	0,1963	0,3526
233	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0275	0,0525	0,0000	0,0000
234	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0314	0,0410	0,0302	0,0271
235	42	Pracownicy obsługi klienta	1,1888	1,9787	2,0691	2,8887
236	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2120	0,3856	0,1812	0,2712
237	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0141	0,0148	0,0227	0,0136
238	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000
239	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0479	0,0509	0,0227	0,0407
240	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1029	0,1591	0,1133	0,1356
241	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0259	0,0328	0,0151	0,0136
242	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1060	0,2034	0,0604	0,0678
243	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,3620	0,5513	1,3139	1,7901
244	4225	Pracownicy biur informacji	0,0353	0,0492	0,1057	0,1492
245	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,2623	0,5070	0,2039	0,3662
246	4227	Ankieterzy	0,0196	0,0246	0,0302	0,0407
247	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,9310	1,2208	0,4381	0,2441
248	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2018	0,3987	0,0755	0,1356
249	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0770	0,1362	0,0378	0,0407
250	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0055	0,0115	0,0000	0,0000
251	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,5289	0,5447	0,3096	0,0678
252	4322	Planiści produkcyjni	0,0338	0,0509	0,0076	0,0000
253	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0840	0,0788	0,0076	0,0000
254	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3863	0,4561	0,2416	0,2848
255	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
256	4412	Listonosze i pokrewni	0,1500	0,0673	0,0302	0,0000
257	4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,0047	0,0082	0,0000	0,0000
258	4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0,0188	0,0246	0,0302	0,0136
259	4415	Pracownicy działów kadr	0,0393	0,0689	0,0151	0,0271
260	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1735	0,2871	0,1661	0,2441
261	51	Pracownicy usług osobistych	7,5360	10,2345	9,4692	12,5848
262	5111	Stewardzi	0,0110	0,0180	0,0076	0,0000
263	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0243	0,0115	0,0000	0,0000
264	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0196	0,0295	0,0227	0,0271
265	5120	Kucharze	2,4453	3,2797	3,9417	3,9870
266	5131	Kelnerzy	0,7703	1,1780	0,6645	0,7594
267	5132	Barmani	0,2081	0,3249	0,1510	0,1627
268	5141	Fryzjerzy	1,3978	2,7711	3,7227	6,2924

1	2	3	4	5	6	7
269	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3911	0,8089	0,5663	1,0171
270	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0196	0,0295	0,0076	0,0000
271	5152	Pracownicy usług domowych	0,0314	0,0541	0,0604	0,0814
272	5153	Gospodarze budynków	2,1673	1,6981	0,3171	0,2577
273	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0141	0,0033	0,0000	0,0000
274	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0063	0,0049	0,0076	0,0000
275	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0212	0,0082	0,0000	0,0000
276	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0086	0,0148	0,0000	0,0000
277	52	Sprzedawcy i pokrewni	10,4023	17,3540	6,9357	9,9249
278	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0173	0,0180	0,0076	0,0000
279	5212	Sprzedawcy uliczni żywności	0,0126	0,0164	0,0000	0,0000
280	5221	Właściciele sklepów	0,0330	0,0492	0,0000	0,0000
281	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0361	0,0427	0,0076	0,0000
282	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	9,1584	15,4032	6,1427	8,8671
283	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,5905	1,0976	0,2190	0,3662
284	5241	Modelki i modele	0,0024	0,0033	0,0000	0,0000
285	5242	Demonstratorzy wyrobów	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000
286	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0369	0,0443	0,0378	0,0136
287	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,1539	0,2477	0,1812	0,2848
288	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0997	0,0394	0,0453	0,0271
289	5246	Wydawcy posiłków	0,0212	0,0345	0,0302	0,0271
290	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2395	0,3577	0,2643	0,3390
291	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,2913	0,5250	0,0831	0,1220
292	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0212	0,0427	0,0000	0,0000
293	5312	Asystenci nauczycieli	0,0102	0,0213	0,0000	0,0000
294	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0079	0,0098	0,0151	0,0271
295	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1476	0,3019	0,0000	0,0000
296	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1044	0,1493	0,0680	0,0949
297	54	Pracownicy usług ochrony	1,1080	0,2739	0,3020	0,1085
298	5411	Strażacy	0,0094	0,0016	0,0000	0,0000
299	5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0024	0,0016	0,0000	0,0000
300	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,0483	0,2592	0,2869	0,1085
301	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0479	0,0115	0,0151	0,0000
302	61	Rolnicy produkcji towarowej	1,5500	1,8065	0,4531	0,4069
303	6111	Rolnicy upraw polowych	0,3651	0,3741	0,0302	0,0136
304	6112	Sadownicy	0,0165	0,0246	0,0000	0,0000
305	6113	Ogrodnicy	0,4939	0,5923	0,3247	0,2983
306	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0699	0,0870	0,0151	0,0000
307	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0133	0,0197	0,0076	0,0136
308	6122	Hodowcy drobiu	0,0031	0,0033	0,0000	0,0000
309	6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
310	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0267	0,0148	0,0000	0,0000
311	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,5615	0,6907	0,0755	0,0814
312	62	Leśnicy i rybacy	0,1178	0,0492	0,0151	0,0000
313	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1146	0,0492	0,0151	0,0000
314	6221	Hodowcy ryb	0,0024	0,0000	0,0000	0,0000
315	6223	Rybacy morscy	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000
316	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,1948	0,2511	0,0227	0,0271
317	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0118	0,0148	0,0000	0,0000
318	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,1830	0,2363	0,0227	0,0271
319	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,0103	0,3182	2,2504	0,0136
320	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,1052	0,0377	0,0076	0,0000
321	7112	Murarze i pokrewni	1,4339	0,0000	0,4908	0,0000
322	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0801	0,0000	0,0151	0,0000
323	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,5434	0,0082	0,0302	0,0000
324	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,5450	0,0197	0,1133	0,0000
325	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2419	0,0016	0,0378	0,0000
326	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0165	0,0000	0,0000	0,0000
327	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0620	0,0098	0,0151	0,0000
328	7121	Dekarze	0,1531	0,0000	0,1208	0,0000
329	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,2120	0,0098	0,2718	0,0000
330	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1162	0,0082	0,0076	0,0000
331	7124	Monterzy izolacji	0,1633	0,0049	0,0151	0,0136
332	7125	Szklarze	0,0848	0,0016	0,0227	0,0000
333	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	1,0852	0,0066	0,6494	0,0000
334	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0652	0,0000	0,0000	0,0000
335	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1453	0,0066	0,0151	0,0000
336	7131	Malarze i pokrewni	0,6494	0,1657	0,1435	0,0000
337	7132	Lakiernicy	0,2984	0,0345	0,2945	0,0000
338	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0094	0,0033	0,0000	0,0000
339	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	8,5155	0,7941	5,9278	0,0543
340	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0746	0,0164	0,0000	0,0000
341	7212	Spawacze i pokrewni	0,5089	0,0837	0,0302	0,0000
342	7213	Blacharze	0,4013	0,0016	0,3549	0,0000
343	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2654	0,0033	0,0227	0,0000
344	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0071	0,0000	0,0000	0,0000
345	7221	Kowale i operatorzy pras kuteńskich	0,0079	0,0016	0,0000	0,0000
346	7222	Ślusarze i pokrewni	2,3024	0,1936	0,3927	0,0000
347	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,1975	0,3544	0,4682	0,0136
348	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0079	0,0033	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
349	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2,7445	0,0246	4,1758	0,0271
350	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0196	0,0000	0,0000	0,0000
351	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,9541	0,1116	0,4833	0,0136
352	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0243	0,0000	0,0000	0,0000
353	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,0924	1,1813	0,2268	0,1627
354	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0927	0,0541	0,0076	0,0000
355	7312	Monterzy instrumentów muzycznych	0,0031	0,0000	0,0000	0,0000
356	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0385	0,0361	0,0378	0,0542
357	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0455	0,0525	0,0000	0,0000
358	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,1602	0,0788	0,0076	0,0000
359	7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0377	0,0230	0,0000	0,0000
360	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0149	0,0197	0,0076	0,0136
361	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,2898	0,5693	0,0000	0,0000
362	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0181	0,0361	0,0000	0,0000
363	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0558	0,0476	0,0151	0,0271
364	7322	Drukarze	0,1461	0,0459	0,0982	0,0000
365	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1900	0,2182	0,0529	0,0678
366	74	Elektrycy i elektronicy	2,0173	0,3922	1,7443	0,0407
367	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4366	0,0213	0,6116	0,0000
368	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,1308	0,1772	0,9288	0,0271
369	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0385	0,0033	0,0151	0,0000
370	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2701	0,1231	0,1661	0,0136
371	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1413	0,0673	0,0227	0,0000
372	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	6,3731	7,4408	2,9299	2,0071
373	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3926	0,2149	0,1586	0,0407
374	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,3891	0,9943	1,3592	1,0849
375	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0188	0,0312	0,0000	0,0000
376	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0306	0,0345	0,0000	0,0000
377	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0079	0,0148	0,0000	0,0000
378	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0400	0,0263	0,0000	0,0000
379	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,1543	0,2084	0,8457	0,0407
380	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1233	0,0640	0,0000	0,0000
381	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,3514	2,6924	0,3020	0,5153
382	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0652	0,0919	0,0076	0,0136
383	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,9981	2,0525	0,1359	0,2441
384	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1099	0,0476	0,0755	0,0000
385	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0597	0,0279	0,0076	0,0000
386	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,5340	0,7974	0,0378	0,0678
387	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0911	0,1345	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
388	7541	Nurkowie	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000
389	7542	Strzałowi	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000
390	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0008	0,0016	0,0000	0,0000
391	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,0039	0,0066	0,0000	0,0000
392	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,9564	1,5110	0,1892	0,0815
393	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1398	0,0016	0,0302	0,0000
394	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0016	0,0016	0,0000	0,0000
395	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0071	0,0000	0,0000	0,0000
396	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0597	0,0066	0,0076	0,0000
397	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1194	0,0771	0,0227	0,0000
398	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0063	0,0000	0,0000	0,0000
399	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,1916	0,1690	0,0076	0,0136
400	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0016	0,0033	0,0000	0,0000
401	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0440	0,0131	0,0151	0,0000
402	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1563	0,0853	0,0076	0,0000
403	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0644	0,0361	0,0000	0,0000
404	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0086	0,0115	0,0000	0,0000
405	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0102	0,0148	0,0000	0,0000
406	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0157	0,0328	0,0000	0,0000
407	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0071	0,0098	0,0000	0,0000
408	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0110	0,0115	0,0000	0,0000
409	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
410	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0086	0,0131	0,0076	0,0136
411	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0165	0,0197	0,0000	0,0000
412	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4335	0,6497	0,0227	0,0136
413	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0212	0,0098	0,0076	0,0000
414	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0715	0,0410	0,0000	0,0000
415	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0738	0,0509	0,0076	0,0000
416	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1288	0,0066	0,0000	0,0000
417	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0102	0,0066	0,0000	0,0000
418	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3479	0,2395	0,0529	0,0407

1	2	3	4	5	6	7
419	82	Monterzy	0,8552	0,7481	0,2945	0,2170
420	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2128	0,0738	0,0378	0,0136
421	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1107	0,1411	0,0302	0,0000
422	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,3911	0,4331	0,1661	0,1492
423	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1406	0,1001	0,0604	0,0542
424	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,8262	0,0869	0,6042	0,0271
425	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0165	0,0033	0,0076	0,0000
426	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0620	0,0295	0,0076	0,0000
427	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,8269	0,0213	0,2114	0,0271
428	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1704	0,0033	0,0000	0,0000
429	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,9038	0,0016	0,0831	0,0000
430	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,5128	0,0098	0,2416	0,0000
431	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0715	0,0066	0,0000	0,0000
432	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0558	0,0066	0,0000	0,0000
433	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,2002	0,0049	0,0529	0,0000
434	8350	Marynarze i pokrewni	0,0063	0,0000	0,0000	0,0000
435	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,1321	3,7702	0,2191	0,3391
436	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1359	0,2592	0,0151	0,0271
437	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	1,8006	3,2305	0,1888	0,2848
438	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1398	0,2658	0,0076	0,0136
439	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0542	0,0131	0,0000	0,0000
440	9123	Zmywacze okien	0,0016	0,0016	0,0076	0,0136
441	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0566	0,0542	0,0302	0,0542
442	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0118	0,0082	0,0000	0,0000
443	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0055	0,0082	0,0000	0,0000
444	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000
445	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0322	0,0345	0,0302	0,0542
446	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0055	0,0033	0,0000	0,0000
447	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000
448	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	6,0537	3,6014	0,9440	0,7188
449	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0024	0,0000	0,0000	0,0000
450	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4971	0,0213	0,0076	0,0000
451	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,9545	0,0345	0,1510	0,0000
452	9321	Pakowacze	0,7303	1,0763	0,2643	0,3526
453	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2019	2,1657	0,3398	0,2712
454	9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,0063	0,0033	0,0000	0,0000
455	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,6541	0,2970	0,1737	0,0814

1	2	3	4	5	6	7
456	9334	Układacze towarów na półkach	0,0071	0,0033	0,0076	0,0136
457	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,4083	0,7071	0,0680	0,0678
458	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0039	0,0016	0,0076	0,0000
459	9412	Pomoce kuchenne	0,4044	0,7055	0,0604	0,0678
460	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0180	0,0164	0,0152	0,0000
461	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0039	0,0033	0,0076	0,0000
462	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0141	0,0131	0,0076	0,0000
463	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,5304	1,0566	0,2492	0,2035
464	9611	Ładowacze nieczystości	0,0133	0,0016	0,0000	0,0000
465	9612	Sortowacze odpadów	0,0165	0,0230	0,0151	0,0271
466	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,8795	0,4938	0,1057	0,0407
467	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0628	0,0558	0,0151	0,0136
468	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0055	0,0066	0,0000	0,0000
469	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
470	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5528	0,4758	0,1133	0,1221
Ogółem			100	100	100	100

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