

T-II/W-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w województwie MAZOWIECKIE
Stan w końcu II-półrocza 2010 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	01	Oficerowie sił zbrojnych	0,0026	0,0011	0,0000	0,0000	0,0033	0,0000
2	0111	Oficerowie sił zbrojnych	0,0026	0,0011	0,0000	0,0000	0,0033	0,0000
3	03	Żołnierze szeregowi	0,0850	0,0000	0,0000	0,0000	0,0541	0,0000
4	0311	Żołnierze szeregowi	0,0850	0,0000	0,0000	0,0000	0,0541	0,0000
5	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,2424	0,1756	0,0870	0,1157	0,2720	0,1684
6	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0021	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0036	0,0043	0,0249	0,0463	0,0000	0,0000
8	1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	0,0010	0,0011	0,0124	0,0000	0,0000	0,0000
9	1114	Zawodowi działacze organizacji członkowskich	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,2352	0,1691	0,0497	0,0694	0,2720	0,1684
11	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3130	0,3295	0,1741	0,2544	0,2933	0,2277
12	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0104	0,0183	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0150	0,0183	0,0124	0,0231	0,0115	0,0066
14	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0938	0,0894	0,0000	0,0000	0,1163	0,0924
15	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0570	0,0635	0,0622	0,0694	0,0475	0,0297
16	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,1176	0,1206	0,0871	0,1619	0,0999	0,0825
17	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0114	0,0162	0,0000	0,0000	0,0115	0,0132
18	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0078	0,0032	0,0124	0,0000	0,0066	0,0033
19	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2171	0,1207	0,0621	0,0693	0,2129	0,1320
20	1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,0005	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0223	0,0140	0,0124	0,0231	0,0147	0,0099
22	1322	Kierownicy w górnictwie	0,0021	0,0022	0,0000	0,0000	0,0016	0,0033

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0492	0,0129	0,0124	0,0000	0,0541	0,0231
24	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0518	0,0205	0,0000	0,0000	0,0524	0,0264
25	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0109	0,0054	0,0000	0,0000	0,0082	0,0033
26	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0016	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
27	1344	Kierownicy w instytucjach opieki społecznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0,0010	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0135	0,0086	0,0124	0,0231	0,0164	0,0099
30	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0642	0,0517	0,0249	0,0231	0,0655	0,0561
31	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,2528	0,2478	0,0498	0,0694	0,2522	0,2311
32	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0295	0,0388	0,0249	0,0463	0,0311	0,0396
33	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0052	0,0065	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0399	0,0452	0,0249	0,0231	0,0360	0,0396
35	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0083	0,0108	0,0000	0,0000	0,0049	0,0033
36	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1699	0,1465	0,0000	0,0000	0,1802	0,1486
37	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	1,9984	2,0367	7,2004	7,1463	1,3107	1,0231
38	2111	Fizycy i astronomowie	0,0145	0,0075	0,0497	0,0000	0,0147	0,0033
39	2112	Meteorolodzy	0,0036	0,0043	0,0000	0,0000	0,0016	0,0000
40	2113	Chemicy	0,1404	0,2014	0,5721	0,8326	0,0737	0,0825
41	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0466	0,0549	0,1492	0,2544	0,0262	0,0231
42	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0663	0,0926	0,3607	0,5088	0,0213	0,0330
43	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0974	0,1637	0,4850	0,7863	0,0475	0,0693
44	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2445	0,3274	0,8954	1,0176	0,1524	0,2014
45	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0839	0,0991	0,4353	0,4163	0,0442	0,0363
46	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1217	0,0808	0,4228	0,3238	0,0803	0,0429
47	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0762	0,0420	0,1741	0,0694	0,0459	0,0264
48	2143	Inżynierowie inżynierii	0,1352	0,1616	0,4104	0,3932	0,0836	0,0726

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		środowiska						
49	2144	Inżynierowie mechanicy	0,2041	0,0312	0,5099	0,0694	0,2163	0,0198
50	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1388	0,2133	0,6964	0,9944	0,0737	0,1023
51	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0145	0,0118	0,0497	0,0000	0,0115	0,0066
52	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1295	0,0969	0,6218	0,3238	0,0770	0,0627
53	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0627	0,0054	0,2114	0,0000	0,0442	0,0033
54	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0585	0,0065	0,2736	0,0694	0,0590	0,0066
55	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0192	0,0054	0,0497	0,0000	0,0197	0,0066
56	2161	Architekci	0,1026	0,1508	0,2239	0,3006	0,0475	0,0561
57	2162	Architekci krajobrazu	0,0471	0,0808	0,1492	0,2313	0,0262	0,0396
58	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0414	0,0592	0,0373	0,0694	0,0279	0,0363
59	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0052	0,0022	0,0497	0,0231	0,0033	0,0000
60	2165	Kartografowie i geodeci	0,0347	0,0377	0,1492	0,2081	0,0262	0,0330
61	2166	Projektanci grafiki i multimedii	0,1098	0,1002	0,2239	0,2544	0,0868	0,0594
62	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,4795	0,8403	2,1514	3,3995	0,3210	0,5479
63	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0378	0,0592	0,0249	0,0463	0,0000	0,0000
64	2212	Lekarze specjaliści	0,0176	0,0248	0,0000	0,0000	0,0213	0,0264
65	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1761	0,3587	0,1617	0,3006	0,1769	0,3466
66	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0031	0,0065	0,0000	0,0000	0,0033	0,0066
67	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0186	0,0388	0,0497	0,0925	0,0229	0,0462
68	2232	Położne specjalistki	0,0016	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0016	0,0022	0,0124	0,0231	0,0000	0,0000
70	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0311	0,0409	0,3607	0,5088	0,0180	0,0198
71	2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0,0005	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
72	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0036	0,0043	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
73	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0041	0,0065	0,0000	0,0000	0,0049	0,0066
74	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0026	0,0054	0,0497	0,0925	0,0000	0,0000
75	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0016	0,0032	0,0249	0,0463	0,0000	0,0000
76	2281	Farmaceuci	0,0098	0,0162	0,0124	0,0231	0,0049	0,0066

1	2	3	4	5	6	7	8	9
77	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0300	0,0312	0,1492	0,2081	0,0147	0,0132
78	2283	Fizjoterapeuci	0,0860	0,1422	1,0073	1,5032	0,0246	0,0396
79	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0243	0,0366	0,0622	0,1156	0,0180	0,0198
80	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0031	0,0065	0,0000	0,0000	0,0049	0,0099
81	2286	Optometryści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0264	0,0528	0,2363	0,4394	0,0066	0,0066
83	23	Specjaliści nauczania i wychowania	1,9339	3,1774	6,1932	9,5745	1,3875	2,2020
84	2310	Nauczyciele akademicy	0,0218	0,0280	0,0124	0,0000	0,0246	0,0297
85	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0409	0,0463	0,0622	0,0463	0,0393	0,0429
86	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,7087	1,0135	2,2137	2,7521	0,4718	0,6702
87	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2668	0,4912	0,7835	1,3645	0,2113	0,3797
88	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1041	0,2154	0,2860	0,5319	0,0999	0,2014
89	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,5652	0,9866	2,2510	3,8622	0,3293	0,5282
90	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0145	0,0259	0,0124	0,0231	0,0131	0,0198
91	2353	Lektorzy języków obcych	0,0067	0,0108	0,0124	0,0231	0,0016	0,0000
92	2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0104	0,0140	0,0124	0,0231	0,0066	0,0132
94	2356	Instruktorzy technologii informatycznych	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
95	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1943	0,3457	0,5472	0,9482	0,1900	0,3169
96	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	3,2164	4,5604	6,3922	8,0943	2,4901	3,4301
97	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1010	0,1863	0,2363	0,3700	0,0770	0,1420
98	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0860	0,1282	0,1244	0,1850	0,0639	0,0990
99	2413	Analitycy finansowi	0,4191	0,6753	0,4726	0,6013	0,3965	0,6240
100	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1031	0,1282	0,4601	0,5550	0,0360	0,0396
101	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1,3914	1,8892	3,8552	4,6253	0,9518	1,2380
102	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami	0,2150	0,3479	0,3980	0,5319	0,1753	0,2905

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ludzkimi						
103	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0181	0,0302	0,0373	0,0694	0,0115	0,0165
104	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,7351	0,9651	0,5845	0,8326	0,6913	0,8749
105	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0321	0,0528	0,0871	0,1156	0,0180	0,0198
106	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0684	0,1012	0,0746	0,1388	0,0147	0,0231
107	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,0005	0,0000	0,0124	0,0000	0,0000	0,0000
108	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0466	0,0560	0,0497	0,0694	0,0541	0,0627
109	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,3192	0,1573	0,7957	0,2543	0,2210	0,1353
110	2511	Analitycy systemowi	0,0088	0,0075	0,0124	0,0000	0,0016	0,0000
111	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0130	0,0065	0,0373	0,0000	0,0098	0,0099
112	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	2514	Programiści aplikacji	0,0249	0,0162	0,0124	0,0000	0,0229	0,0231
114	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1730	0,0743	0,5223	0,2081	0,1261	0,0627
115	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0275	0,0345	0,0124	0,0231	0,0229	0,0297
116	2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,0145	0,0032	0,0497	0,0000	0,0115	0,0033
117	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0554	0,0140	0,1492	0,0231	0,0262	0,0066
118	2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0016	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	3,3231	4,7975	9,4392	11,7485	2,3557	3,2946
120	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0062	0,0075	0,0000	0,0000	0,0098	0,0165
121	2612	Sędziowie	0,0005	0,0011	0,0000	0,0000	0,0016	0,0033
122	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3429	0,3953	1,6043	1,4801	0,1917	0,2146
123	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0513	0,0668	0,1990	0,2313	0,0475	0,0627
124	2622	Bibliotekoznawcy i	0,0477	0,0743	0,0497	0,0463	0,0410	0,0660

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		specjaliści zarządzania informacją						
125	2631	Ekonomiści	1,4821	2,2662	2,3878	2,9140	1,2221	1,7894
126	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1818	0,2693	0,8208	1,0407	0,0704	0,0990
127	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,4258	0,4944	1,4302	1,4801	0,2687	0,3136
128	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1559	0,2833	0,7462	1,1563	0,0704	0,1288
129	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0611	0,1012	0,3358	0,5319	0,0393	0,0627
130	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0010	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0425	0,0582	0,0249	0,0463	0,0508	0,0594
132	2642	Dziennikarze	0,1368	0,1799	0,3482	0,4394	0,0917	0,1089
133	2643	Filolodzy i tłumacze	0,2497	0,4373	1,2063	1,9889	0,1425	0,2443
134	2651	Artyści plastycy	0,0813	0,1034	0,2239	0,3238	0,0442	0,0528
135	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0186	0,0194	0,0497	0,0463	0,0164	0,0165
136	2653	Choreografowie i tancerze	0,0026	0,0054	0,0000	0,0000	0,0066	0,0132
137	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0161	0,0075	0,0000	0,0000	0,0180	0,0165
138	2655	Aktorzy	0,0109	0,0151	0,0000	0,0000	0,0115	0,0132
139	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0083	0,0108	0,0124	0,0231	0,0115	0,0132
140	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	6,9479	5,0301	10,8691	4,1397	5,8684	5,0610
141	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2813	0,4351	0,3980	0,4394	0,2998	0,4688
142	3112	Technicy budownictwa	0,7346	0,4459	1,6789	0,4394	0,5537	0,4424
143	3113	Technicy elektrycy	0,5284	0,1400	0,7213	0,0463	0,4702	0,2443
144	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,3662	0,0916	0,9327	0,0000	0,2130	0,0726
145	3115	Technicy mechanicy	2,2312	0,3824	3,9299	0,0694	1,7464	0,4391
146	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1145	0,1594	0,1617	0,1388	0,1278	0,1717
147	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0135	0,0022	0,0000	0,0000	0,0164	0,0033
148	3118	Kreślarze	0,0186	0,0312	0,0124	0,0231	0,0246	0,0429
149	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7273	1,0480	0,6964	0,9251	0,6455	0,9079
150	3121	Mistrzowie produkcji w górnictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,1300	0,0442	0,0497	0,0231	0,1556	0,0561
152	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,1419	0,0711	0,0373	0,0000	0,1491	0,0792
153	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0534	0,0086	0,0124	0,0000	0,0623	0,0132
154	3132	Operatorzy urządzeń do	0,0280	0,0086	0,0000	0,0000	0,0295	0,0132

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni						
155	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0010	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
156	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0311	0,0302	0,0124	0,0000	0,0360	0,0396
157	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0021	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
158	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,9993	1,3668	1,4799	1,2488	0,8650	1,3470
159	3143	Technicy leśnictwa	0,0394	0,0118	0,1617	0,0463	0,0229	0,0033
160	3144	Technicy technologii żywności	0,4616	0,7357	0,5099	0,6938	0,4079	0,7065
161	3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0031	0,0000	0,0124	0,0000	0,0033	0,0000
162	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0088	0,0011	0,0000	0,0000	0,0115	0,0000
163	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0186	0,0032	0,0497	0,0231	0,0082	0,0000
164	3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0104	0,0108	0,0124	0,0231	0,0164	0,0099
165	3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0,0036	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0000
166	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,5359	2,4278	4,1414	5,1342	0,9781	1,6737
167	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0207	0,0366	0,1119	0,2081	0,0082	0,0165
168	3212	Technicy analityki medycznej	0,0243	0,0474	0,0249	0,0463	0,0475	0,0924
169	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0451	0,0819	0,2736	0,4857	0,0147	0,0231
170	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0627	0,0959	0,1741	0,2313	0,0623	0,0891
171	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,7563	1,1396	2,2510	2,4514	0,3752	0,6339
172	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0026	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
173	3240	Technicy weterynarii	0,0176	0,0215	0,0249	0,0231	0,0098	0,0132
174	3251	Asystenci dentystyczni	0,0264	0,0549	0,0249	0,0463	0,0213	0,0429
175	3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
176	3253	Optycy okularowi	0,0093	0,0129	0,0000	0,0000	0,0098	0,0132
177	3254	Technicy fizjoterapii i masażysty	0,1311	0,2057	0,3980	0,5550	0,0426	0,0660
178	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2176	0,3124	0,5348	0,6938	0,1409	0,2014

1	2	3	4	5	6	7	8	9
179	3256	Ratownicy medyczni	0,0238	0,0194	0,1865	0,1388	0,0115	0,0099
180	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1984	0,3974	0,1368	0,2544	0,2343	0,4721
181	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,9786	7,6096	6,2926	7,6319	4,6628	7,3192
182	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0047	0,0075	0,0000	0,0000	0,0033	0,0033
183	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0891	0,1540	0,0249	0,0463	0,0819	0,1519
184	3313	Księgowi	0,5092	1,0038	0,1368	0,2313	0,5734	1,1027
185	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,4974	4,1371	4,2159	5,1804	2,2117	3,8561
186	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0109	0,0097	0,0124	0,0231	0,0098	0,0066
187	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0528	0,0711	0,0124	0,0231	0,0786	0,1189
188	3322	Przedstawiciele handlowi	0,4445	0,3457	0,1990	0,1619	0,3932	0,3169
189	3323	Zaopatrzeniowcy	0,1808	0,0776	0,0124	0,0000	0,2294	0,1089
190	3324	Pośrednicy handlowi	0,0269	0,0302	0,0124	0,0231	0,0360	0,0396
191	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1264	0,1163	0,6840	0,5088	0,0836	0,0792
192	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0088	0,0108	0,0000	0,0000	0,0033	0,0033
193	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,0021	0,0043	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
194	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0414	0,0463	0,0497	0,0231	0,0295	0,0363
196	3341	Kierownicy biura	0,0186	0,0269	0,0124	0,0000	0,0000	0,0000
197	3342	Sekretarze sądowi	0,0140	0,0259	0,0000	0,0000	0,0246	0,0429
198	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,8599	1,4336	0,8457	1,3414	0,7946	1,3272
199	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0316	0,0657	0,0249	0,0463	0,0328	0,0660
200	3351	Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic	0,0062	0,0054	0,0000	0,0000	0,0033	0,0000
201	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0036	0,0043	0,0000	0,0000	0,0066	0,0066
202	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0031	0,0032	0,0000	0,0000	0,0049	0,0066
203	3354	Urzędnicy organów udzielających licencji	0,0005	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0057	0,0000	0,0000	0,0000	0,0066	0,0000
205	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0026	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
206	3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,0052	0,0000	0,0124	0,0000	0,0066	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
207	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0321	0,0280	0,0373	0,0231	0,0491	0,0462
208	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,7480	1,1073	1,6913	2,1045	0,6454	0,9804
209	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0047	0,0065	0,0124	0,0231	0,0033	0,0033
210	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2300	0,4211	0,3109	0,5088	0,2670	0,4688
211	3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0016	0,0000
212	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0052	0,0022	0,0000	0,0000	0,0049	0,0000
213	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0218	0,0086	0,0497	0,0231	0,0229	0,0066
214	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0104	0,0140	0,0249	0,0231	0,0098	0,0165
215	3431	Fotografowie	0,0824	0,0916	0,0871	0,0231	0,0672	0,0792
216	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1450	0,2273	0,3482	0,5088	0,1180	0,1783
217	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0497	0,0872	0,0497	0,0694	0,0557	0,1023
218	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,1191	0,1508	0,7213	0,7863	0,0328	0,0429
219	3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0021	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
220	3436	Muzycy i pokrewni	0,0269	0,0183	0,0000	0,0000	0,0229	0,0165
221	3437	Tancerze	0,0031	0,0043	0,0000	0,0000	0,0033	0,0066
222	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0471	0,0722	0,0871	0,1388	0,0360	0,0594
223	35	Technicy informatycy	0,5912	0,3674	1,8529	0,5550	0,4260	0,3400
224	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0130	0,0000	0,1865	0,0000	0,0033	0,0000
225	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,3932	0,2348	1,5670	0,4625	0,2294	0,1783
226	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0482	0,0571	0,0124	0,0000	0,0573	0,0792
227	3514	Technicy sieci internetowych	0,0057	0,0022	0,0124	0,0000	0,0049	0,0000
228	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0570	0,0345	0,0249	0,0231	0,0639	0,0462
229	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0741	0,0388	0,0497	0,0694	0,0672	0,0363
230	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	3,0502	5,3198	1,6042	2,5671	3,6042	6,1439

1	2	3	4	5	6	7	8	9
231	4110	Pracownicy obsługi biurowej	2,6653	4,5399	1,4053	2,2202	3,1799	5,3054
232	4120	Sekretarki (ogólne)	0,3331	0,6926	0,1865	0,3469	0,3637	0,7329
233	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0321	0,0614	0,0000	0,0000	0,0393	0,0726
234	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0197	0,0259	0,0124	0,0000	0,0213	0,0330
235	42	Pracownicy obsługi klienta	0,9671	1,6523	2,0769	2,7752	0,7716	1,3567
236	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1870	0,3285	0,1368	0,1619	0,1638	0,2773
237	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0124	0,0183	0,0249	0,0231	0,0180	0,0297
238	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,0010	0,0011	0,0000	0,0000	0,0016	0,0033
239	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0446	0,0420	0,0249	0,0463	0,0426	0,0330
240	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0917	0,1540	0,1492	0,0925	0,0590	0,1122
241	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0124	0,0151	0,0249	0,0231	0,0049	0,0066
242	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1223	0,2445	0,0373	0,0463	0,1524	0,3037
243	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,2176	0,3296	1,4053	1,9889	0,0573	0,0957
244	4225	Pracownicy biur informacji	0,0269	0,0345	0,0995	0,0925	0,0262	0,0297
245	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,2367	0,4642	0,1492	0,2775	0,2343	0,4457
246	4227	Ankieterzy	0,0145	0,0205	0,0249	0,0231	0,0115	0,0198
247	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,9110	1,3788	0,3854	0,1851	1,9216	1,5516
248	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2196	0,4276	0,0497	0,0925	0,2244	0,4391
249	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0803	0,1465	0,0373	0,0463	0,1130	0,1882
250	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0031	0,0065	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
251	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,4733	0,6344	0,2860	0,0463	1,4482	0,7527
252	4322	Planiści produkcyjni	0,0399	0,0679	0,0000	0,0000	0,0410	0,0759
253	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0948	0,0959	0,0124	0,0000	0,0950	0,0957
254	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3227	0,3857	0,2612	0,2543	0,3293	0,3995
255	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
256	4412	Listonosze i pokrewni	0,1388	0,0732	0,0622	0,0231	0,1589	0,0957
257	4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,0031	0,0065	0,0000	0,0000	0,0033	0,0066
258	4414	Technicy archiwiszczy i pokrewni	0,0140	0,0205	0,0249	0,0231	0,0131	0,0198
259	4415	Pracownicy działów kadr	0,0477	0,0862	0,0124	0,0231	0,0721	0,1321

1	2	3	4	5	6	7	8	9
260	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1191	0,1993	0,1617	0,1850	0,0819	0,1453
261	51	Pracownicy usług osobistych	7,0898	9,5063	10,8196	15,1480	6,3057	7,9629
262	5111	Stewardzi	0,0161	0,0291	0,0124	0,0000	0,0279	0,0495
263	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0285	0,0140	0,0000	0,0000	0,0328	0,0198
264	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0155	0,0226	0,0249	0,0231	0,0066	0,0066
265	5120	Kucharze	2,2369	3,3357	4,6885	5,0416	1,5301	2,5421
266	5131	Kelnerzy	0,6574	1,0674	0,5969	0,6707	0,6078	1,0267
267	5132	Barmani	0,1943	0,3199	0,1244	0,1156	0,2048	0,3433
268	5141	Fryzjerzy	1,1210	2,2199	4,3776	7,7475	0,7208	1,3932
269	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,2948	0,6064	0,6218	1,1563	0,2130	0,4226
270	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0212	0,0377	0,0000	0,0000	0,0213	0,0396
271	5152	Pracownicy usług domowych	0,0311	0,0528	0,0373	0,0463	0,0295	0,0528
272	5153	Gospodarze budynków	2,4259	1,7793	0,3358	0,3469	2,8653	2,0502
273	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0181	0,0043	0,0000	0,0000	0,0147	0,0033
274	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0052	0,0043	0,0000	0,0000	0,0082	0,0099
275	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0181	0,0032	0,0000	0,0000	0,0213	0,0000
276	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0057	0,0097	0,0000	0,0000	0,0016	0,0033
277	52	Sprzedawcy i pokrewni	10,6061	18,0839	8,1970	12,5573	10,8866	18,2428
278	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0083	0,0097	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	5212	Sprzedawcy uliczni żywności	0,0202	0,0248	0,0000	0,0000	0,0360	0,0396
280	5221	Właściciele sklepów	0,0508	0,0743	0,0000	0,0000	0,0737	0,1056
281	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0337	0,0442	0,0124	0,0231	0,0328	0,0363
282	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9,5654	16,4035	7,4757	11,5167	9,9479	16,7441
283	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,5258	1,0071	0,2114	0,3700	0,4849	0,9343
284	5241	Modelki i modele	0,0026	0,0043	0,0000	0,0000	0,0049	0,0066
285	5242	Demonstratorzy wyrobów	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
286	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0150	0,0205	0,0249	0,0000	0,0000	0,0000
287	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0958	0,1551	0,1244	0,2081	0,0508	0,0825
288	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0922	0,0323	0,0497	0,0694	0,0950	0,0363
289	5246	Wydawcy posiłków	0,0124	0,0194	0,0249	0,0231	0,0033	0,0000
290	5249	Pracownicy sprzedaży i	0,1829	0,2887	0,2736	0,3469	0,1573	0,2575

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani						
291	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3760	0,6861	0,0621	0,0925	0,5308	0,9640
292	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0290	0,0592	0,0000	0,0000	0,0541	0,1089
293	5312	Asystenci nauczycieli	0,0052	0,0108	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
294	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0062	0,0097	0,0124	0,0231	0,0016	0,0033
295	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2165	0,4416	0,0000	0,0000	0,3424	0,6801
296	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1191	0,1648	0,0497	0,0694	0,1327	0,1717
297	54	Pracownicy usług ochrony	1,1656	0,2671	0,3607	0,0694	1,3417	0,3235
298	5411	Strażacy	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000	0,0066	0,0000
299	5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0026	0,0011	0,0000	0,0000	0,0016	0,0000
300	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,1221	0,2563	0,3358	0,0694	1,3155	0,3136
301	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0321	0,0097	0,0249	0,0000	0,0180	0,0099
302	61	Rolnicy produkcji towarowej	1,8725	2,3138	0,5721	0,5319	1,9266	2,4728
303	6111	Rolnicy upraw polowych	0,4688	0,5192	0,0497	0,0231	0,5259	0,6075
304	6112	Sadownicy	0,0124	0,0162	0,0000	0,0000	0,0082	0,0099
305	6113	Ogrodnicy	0,5351	0,6926	0,4104	0,4394	0,4554	0,6240
306	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0922	0,1239	0,0249	0,0000	0,1114	0,1651
307	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0119	0,0162	0,0000	0,0000	0,0115	0,0099
308	6122	Hodowcy drobiu	0,0021	0,0032	0,0000	0,0000	0,0016	0,0033
309	6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,0010	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
310	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0352	0,0323	0,0000	0,0000	0,0557	0,0693
311	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,7138	0,9091	0,0871	0,0694	0,7569	0,9838
312	62	Leśnicy i rybacy	0,1559	0,0635	0,0124	0,0000	0,2114	0,0891
313	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1523	0,0635	0,0124	0,0000	0,2081	0,0891
314	6221	Hodowcy ryb	0,0031	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0000
315	6223	Rybacy morscy	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
316	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2539	0,3199	0,0124	0,0231	0,2294	0,2740
317	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0166	0,0226	0,0000	0,0000	0,0066	0,0066
318	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,2373	0,2973	0,0124	0,0231	0,2228	0,2674

1	2	3	4	5	6	7	8	9
319	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,9599	0,3694	2,6985	0,0000	7,5935	0,3895
320	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,1264	0,0302	0,0249	0,0000	0,1458	0,0165
321	7112	Murarze i pokrewni	1,7919	0,0032	0,5348	0,0000	2,1265	0,0033
322	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,1031	0,0000	0,0124	0,0000	0,1278	0,0000
323	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,6336	0,0172	0,0497	0,0000	0,7683	0,0363
324	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,6284	0,0205	0,1119	0,0000	0,6913	0,0165
325	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2342	0,0011	0,0373	0,0000	0,1982	0,0000
326	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0192	0,0000	0,0000	0,0000	0,0279	0,0000
327	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0580	0,0086	0,0249	0,0000	0,0508	0,0066
328	7121	Dekarze	0,1746	0,0000	0,1368	0,0000	0,1868	0,0000
329	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,2787	0,0118	0,3233	0,0000	0,2818	0,0165
330	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1362	0,0065	0,0124	0,0000	0,1311	0,0033
331	7124	Monterzy izolacji	0,1378	0,0054	0,0124	0,0000	0,1180	0,0066
332	7125	Szklarze	0,0870	0,0022	0,0373	0,0000	0,0786	0,0033
333	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	1,1480	0,0086	0,7835	0,0000	1,1288	0,0099
334	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0730	0,0000	0,0000	0,0000	0,0557	0,0000
335	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1254	0,0075	0,0249	0,0000	0,0917	0,0066
336	7131	Malarze i pokrewni	0,8796	0,1960	0,1865	0,0000	1,0714	0,2047
337	7132	Lakiernicy	0,3098	0,0452	0,3855	0,0000	0,2933	0,0495
338	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0150	0,0054	0,0000	0,0000	0,0197	0,0099
339	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	8,9681	1,1483	6,7156	0,1388	8,7288	1,5022
340	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1021	0,0259	0,0000	0,0000	0,1278	0,0396
341	7212	Spawacze i pokrewni	0,5797	0,1346	0,0249	0,0000	0,6455	0,1684
342	7213	Blacharze	0,3963	0,0011	0,4601	0,0000	0,3424	0,0000
343	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2222	0,0054	0,0124	0,0000	0,1835	0,0099
344	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0067	0,0000	0,0000	0,0000	0,0098	0,0000
345	7221	Kowale i operatorzy pras	0,0114	0,0022	0,0000	0,0000	0,0131	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		kuźniczych						
346	7222	Ślusarze i pokrewni	2,7228	0,2940	0,4353	0,0000	3,0046	0,4358
347	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,4619	0,5084	0,5348	0,0694	1,6809	0,6702
348	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0176	0,0065	0,0000	0,0000	0,0262	0,0132
349	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2,4057	0,0151	4,6387	0,0463	1,7349	0,0066
350	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0155	0,0011	0,0000	0,0000	0,0115	0,0000
351	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1,0060	0,1540	0,6094	0,0231	0,9355	0,1585
352	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0131	0,0000
353	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,3057	1,5026	0,3233	0,2775	1,4957	1,7593
354	7311	Mechanicy precyzyjni	0,1067	0,0754	0,0124	0,0000	0,0999	0,0759
355	7312	Monterzy instrumentów muzycznych	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
356	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0378	0,0280	0,0373	0,0694	0,0426	0,0297
357	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0559	0,0657	0,0000	0,0000	0,0786	0,0924
358	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,1823	0,0948	0,0373	0,0463	0,2048	0,1122
359	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0497	0,0377	0,0124	0,0231	0,0573	0,0495
360	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0238	0,0302	0,0249	0,0231	0,0295	0,0495
361	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,3626	0,7216	0,0000	0,0000	0,4047	0,7923
362	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0275	0,0560	0,0000	0,0000	0,0410	0,0825
363	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0585	0,0485	0,0000	0,0000	0,0655	0,0495
364	7322	Drukarze	0,1751	0,0722	0,1244	0,0231	0,1982	0,0858
365	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,2248	0,2725	0,0746	0,0925	0,2736	0,3400
366	74	Elektrycy i elektronicy	2,0561	0,5223	1,9898	0,0926	1,9527	0,6735
367	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4082	0,0452	0,6840	0,0463	0,3473	0,0561
368	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,1474	0,2111	1,0820	0,0463	1,0747	0,2410
369	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0368	0,0032	0,0124	0,0000	0,0262	0,0000
370	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2803	0,1508	0,1865	0,0000	0,2670	0,1915
371	7422	Monterzy i serwisanci sieci	0,1834	0,1120	0,0249	0,0000	0,2375	0,1849

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych						
372	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	7,6870	9,7068	3,5071	2,7059	8,6105	11,5087
373	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3947	0,2477	0,1990	0,0463	0,4292	0,2971
374	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,4287	1,1320	1,5670	1,4339	1,2762	1,0631
375	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0166	0,0312	0,0000	0,0000	0,0164	0,0330
376	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0352	0,0399	0,0000	0,0000	0,0491	0,0528
377	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0109	0,0162	0,0000	0,0000	0,0180	0,0231
378	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0549	0,0420	0,0000	0,0000	0,0704	0,0627
379	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,2542	0,2650	0,9825	0,0694	1,0976	0,2608
380	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1741	0,0862	0,0124	0,0000	0,2195	0,1321
381	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,7421	3,4521	0,3731	0,6707	1,9446	3,7042
382	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,1119	0,1529	0,0124	0,0231	0,1638	0,2080
383	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,3101	2,6841	0,1617	0,3006	1,7611	3,5061
384	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1171	0,0517	0,0995	0,0000	0,1130	0,0528
385	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0881	0,0388	0,0124	0,0000	0,1147	0,0528
386	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,8247	1,2785	0,0622	0,1156	1,2140	1,8917
387	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1191	0,1842	0,0249	0,0463	0,1196	0,1684
388	7541	Nurkowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
389	7542	Strzałowi	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
390	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0005	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
391	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,0036	0,0032	0,0000	0,0000	0,0033	0,0000
392	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,1234	1,6760	0,1740	0,0694	2,4558	2,0237
393	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1456	0,0043	0,0249	0,0000	0,1393	0,0066
394	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0041	0,0022	0,0000	0,0000	0,0066	0,0033

1	2	3	4	5	6	7	8	9
395	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0083	0,0000	0,0000	0,0000	0,0066	0,0000
396	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0580	0,0075	0,0124	0,0000	0,0639	0,0165
397	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1544	0,1109	0,0124	0,0000	0,1982	0,1882
398	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0093	0,0022	0,0124	0,0000	0,0131	0,0066
399	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,2051	0,2003	0,0000	0,0000	0,1999	0,2080
400	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0026	0,0022	0,0000	0,0000	0,0033	0,0000
401	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0523	0,0183	0,0249	0,0000	0,0491	0,0231
402	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1637	0,1152	0,0000	0,0000	0,1818	0,1420
403	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0591	0,0420	0,0000	0,0000	0,0573	0,0594
404	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0088	0,0086	0,0000	0,0000	0,0098	0,0033
405	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0135	0,0172	0,0000	0,0000	0,0197	0,0198
406	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0176	0,0323	0,0000	0,0000	0,0180	0,0297
407	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0088	0,0140	0,0000	0,0000	0,0131	0,0198
408	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0166	0,0162	0,0000	0,0000	0,0246	0,0231
409	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0016	0,0011	0,0000	0,0000	0,0033	0,0000
410	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0067	0,0108	0,0000	0,0000	0,0049	0,0066
411	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0181	0,0194	0,0000	0,0000	0,0279	0,0330
412	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4507	0,6990	0,0373	0,0463	0,5423	0,8419
413	8171	Operatorzy urządzeń do	0,0295	0,0205	0,0000	0,0000	0,0360	0,0330

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru						
414	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0896	0,0463	0,0000	0,0000	0,1147	0,0627
415	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0777	0,0539	0,0124	0,0000	0,0917	0,0594
416	8182	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1710	0,0065	0,0000	0,0000	0,2588	0,0066
417	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0140	0,0108	0,0000	0,0000	0,0164	0,0198
418	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3367	0,2143	0,0373	0,0231	0,3555	0,2113
419	82	Monterzy	0,8667	0,7831	0,2363	0,1850	0,9339	0,8948
420	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2316	0,0959	0,0622	0,0231	0,2769	0,1519
421	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1176	0,1465	0,0124	0,0231	0,1245	0,1519
422	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,3647	0,4362	0,1244	0,0925	0,3588	0,4589
423	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1528	0,1045	0,0373	0,0463	0,1737	0,1321
424	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,8832	0,1099	0,7213	0,0463	2,9079	0,1188
425	8311	Maszyści kolejowi i metra	0,0150	0,0011	0,0124	0,0000	0,0131	0,0000
426	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0865	0,0388	0,0124	0,0000	0,1212	0,0396
427	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,8055	0,0183	0,2612	0,0463	0,8126	0,0066
428	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1544	0,0075	0,0000	0,0000	0,1507	0,0198
429	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,9231	0,0011	0,0871	0,0000	0,9125	0,0000
430	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,5584	0,0065	0,2860	0,0000	0,5308	0,0033
431	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0839	0,0086	0,0000	0,0000	0,1081	0,0066
432	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0658	0,0194	0,0000	0,0000	0,0836	0,0264
433	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1844	0,0086	0,0622	0,0000	0,1687	0,0165
434	8350	Marynarze i pokrewni	0,0062	0,0000	0,0000	0,0000	0,0066	0,0000
435	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,5991	4,6939	0,3855	0,6476	3,5091	6,2561
436	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,2316	0,4308	0,0249	0,0463	0,4128	0,7527

1	2	3	4	5	6	7	8	9
437	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	2,1390	3,8797	0,3482	0,5782	2,8211	4,9950
438	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1829	0,3576	0,0124	0,0231	0,2359	0,4556
439	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0435	0,0226	0,0000	0,0000	0,0360	0,0462
440	9123	Zmywacze okien	0,0021	0,0032	0,0000	0,0000	0,0033	0,0066
441	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0518	0,0496	0,0000	0,0000	0,0475	0,0495
442	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0135	0,0151	0,0000	0,0000	0,0147	0,0264
443	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0062	0,0054	0,0000	0,0000	0,0033	0,0000
444	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
445	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0264	0,0259	0,0000	0,0000	0,0229	0,0198
446	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0052	0,0032	0,0000	0,0000	0,0066	0,0033
447	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
448	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	7,0339	4,2297	1,1441	0,9945	8,3585	5,1337
449	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0047	0,0000	0,0000	0,0000	0,0082	0,0000
450	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5206	0,0269	0,0000	0,0000	0,5734	0,0330
451	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,4845	0,0345	0,1990	0,0000	2,9948	0,0462
452	9321	Pakowacze	0,7335	1,1654	0,3233	0,3932	0,8060	1,3173
453	9329	Robotnicy przy pracach prostyh w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2,5710	2,6819	0,5099	0,5319	3,1619	3,4071
454	9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,0135	0,0032	0,0000	0,0000	0,0295	0,0033
455	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,7025	0,3167	0,0995	0,0463	0,7847	0,3268
456	9334	Układacze towarów na półkach	0,0036	0,0011	0,0124	0,0231	0,0000	0,0000
457	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,4102	0,7615	0,0746	0,0925	0,4898	0,9112
458	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0010	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
459	9412	Pomoce kuchenne	0,4092	0,7604	0,0746	0,0925	0,4898	0,9112
460	95	Sprzedawcy uliczni i	0,0316	0,0387	0,0000	0,0000	0,0524	0,0594

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pracownicy świadczący usługi na ulicach						
461	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0036	0,0032	0,0000	0,0000	0,0049	0,0033
462	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0280	0,0355	0,0000	0,0000	0,0475	0,0561
463	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	2,0675	1,4445	0,2735	0,2545	3,0505	2,1723
464	9611	Ładowacze nieczystości	0,0181	0,0011	0,0000	0,0000	0,0197	0,0033
465	9612	Sortowacze odpadów	0,0176	0,0259	0,0124	0,0231	0,0180	0,0198
466	9613	Zamiatacze i pokrewni	1,2464	0,7809	0,1119	0,0463	1,9332	1,3008
467	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0648	0,0539	0,0373	0,0463	0,0606	0,0528
468	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0026	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
469	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0016	0,0000
470	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7175	0,5795	0,1119	0,1388	1,0174	0,7956
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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