

T-I/W-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w województwie MAZOWIECKIE
Stan w końcu I-półroczna 2012 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	0,0035	0,0010	0,0000	0,0000	0,0028	0,0000
2	0111	Oficerowie sił zbrojnych	0,0035	0,0010	0,0000	0,0000	0,0028	0,0000
3	03	Żołnierze szeregowi	0,0819	0,0000	0,0000	0,0000	0,0496	0,0000
4	0311	Żołnierze szeregowi	0,0819	0,0000	0,0000	0,0000	0,0496	0,0000
5	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,3030	0,1831	0,0301	0,0458	0,2759	0,1665
6	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,0014	0,0000
7	1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0025	0,0020	0,0000	0,0000	0,0014	0,0027
8	1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	0,0010	0,0010	0,0000	0,0000	0,0014	0,0027
9	1114	Zawodowi działacze organizacji członkowskich	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0014	0,0000
10	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,2975	0,1801	0,0301	0,0458	0,2703	0,1611
11	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,4588	0,5066	0,2408	0,2748	0,3488	0,3223
12	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0454	0,0778	0,0602	0,0916	0,0110	0,0191
13	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0290	0,0389	0,0000	0,0000	0,0165	0,0082
14	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,1073	0,0962	0,0903	0,0916	0,1103	0,0819
15	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0839	0,0839	0,0903	0,0916	0,0745	0,0656
16	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,1682	0,1883	0,0000	0,0000	0,1200	0,1366
17	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0120	0,0143	0,0000	0,0000	0,0110	0,0109
18	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0130	0,0072	0,0000	0,0000	0,0055	0,0000
19	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2806	0,1636	0,1505	0,1374	0,2359	0,1339
20	1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0014	0,0000
21	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0499	0,0297	0,0301	0,0458	0,0303	0,0219
22	1322	Kierownicy w górnictwie	0,0020	0,0031	0,0000	0,0000	0,0028	0,0055

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0559	0,0092	0,0301	0,0000	0,0510	0,0109
24	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0879	0,0460	0,0301	0,0000	0,0662	0,0382
25	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0170	0,0153	0,0602	0,0916	0,0083	0,0055
26	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0005	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
27	1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0,0005	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0,0020	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0115	0,0102	0,0000	0,0000	0,0083	0,0027
30	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0514	0,0471	0,0000	0,0000	0,0676	0,0492
31	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,2397	0,2313	0,0903	0,0916	0,2262	0,1885
32	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0150	0,0184	0,0000	0,0000	0,0207	0,0273
33	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0180	0,0235	0,0000	0,0000	0,0097	0,0109
34	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0384	0,0420	0,0000	0,0000	0,0317	0,0328
35	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0095	0,0133	0,0602	0,0916	0,0041	0,0082
36	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1588	0,1341	0,0301	0,0000	0,1600	0,1093
37	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	1,9489	1,9311	10,7402	9,2075	1,3268	1,0734
38	2111	Fizycy i astronomowie	0,0105	0,0041	0,0301	0,0000	0,0055	0,0000
39	2112	Meteorolodzy	0,0035	0,0041	0,0000	0,0000	0,0014	0,0027
40	2113	Chemicy	0,1198	0,1668	0,6919	0,7787	0,0883	0,1120
41	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0414	0,0542	0,3309	0,3665	0,0262	0,0300
42	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0594	0,0839	0,3911	0,4123	0,0386	0,0546
43	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0859	0,1392	0,8424	1,0994	0,0414	0,0574
44	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2217	0,2927	1,1733	1,1452	0,1613	0,2158
45	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0799	0,0993	0,4513	0,4123	0,0345	0,0355
46	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1423	0,1187	0,8123	0,6413	0,0869	0,0437
47	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0983	0,0522	0,3911	0,0458	0,0648	0,0273
48	2143	Inżynierowie inżynierii	0,1458	0,1678	1,0229	0,9162	0,0855	0,0874

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		środowiska						
49	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1907	0,0205	0,3911	0,0000	0,1917	0,0164
50	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1328	0,2047	1,1733	1,3743	0,0703	0,0901
51	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0150	0,0102	0,0903	0,0458	0,0138	0,0055
52	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1293	0,0839	0,9627	0,4581	0,0869	0,0519
53	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0484	0,0020	0,1203	0,0000	0,0524	0,0027
54	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0459	0,0082	0,3309	0,0458	0,0469	0,0055
55	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0235	0,0041	0,0602	0,0000	0,0138	0,0055
56	2161	Architekci	0,1153	0,1566	0,6318	0,6871	0,0621	0,0765
57	2162	Architekci krajobrazu	0,0394	0,0706	0,3008	0,3665	0,0262	0,0437
58	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0409	0,0532	0,0301	0,0458	0,0290	0,0382
59	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0050	0,0031	0,0301	0,0458	0,0028	0,0000
60	2165	Kartografowie i geodeci	0,0399	0,0358	0,3309	0,1374	0,0179	0,0164
61	2166	Projektanci grafiki i multimedii	0,1143	0,0952	0,1504	0,1832	0,0786	0,0546
62	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,4685	0,8277	4,1219	5,3137	0,3131	0,5408
63	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0105	0,0143	0,0000	0,0000	0,0028	0,0055
64	2212	Lekarze specjaliści	0,0100	0,0123	0,0000	0,0000	0,0152	0,0191
65	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1607	0,3203	0,3911	0,5955	0,1682	0,3278
66	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0035	0,0072	0,0301	0,0458	0,0055	0,0109
67	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0190	0,0389	0,0903	0,1374	0,0165	0,0328
68	2232	Położne specjalistki	0,0020	0,0041	0,0000	0,0000	0,0014	0,0027
69	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0015	0,0010	0,0301	0,0000	0,0014	0,0000
70	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0564	0,0921	1,8051	2,3362	0,0138	0,0164
71	2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0,0010	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
72	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0015	0,0031	0,0000	0,0000	0,0028	0,0055
73	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0050	0,0061	0,0301	0,0000	0,0041	0,0055
74	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0025	0,0051	0,0301	0,0458	0,0014	0,0027
75	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0020	0,0041	0,0301	0,0458	0,0014	0,0027
76	2281	Farmaceuci	0,0235	0,0409	0,0903	0,1374	0,0138	0,0191

1	2	3	4	5	6	7	8	9
77	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0295	0,0379	0,2708	0,3665	0,0152	0,0109
78	2283	Fizjoterapeuci	0,0804	0,1330	0,8123	0,8704	0,0221	0,0355
79	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0235	0,0327	0,1504	0,1832	0,0110	0,0109
80	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0050	0,0102	0,0903	0,1374	0,0041	0,0082
81	2286	Optometryści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0310	0,0624	0,2708	0,4123	0,0124	0,0246
83	23	Specjaliści nauczania i wychowania	1,9845	3,2909	9,0555	11,1313	1,5002	2,4254
84	2310	Nauczyciele akademicy	0,0205	0,0225	0,0000	0,0000	0,0193	0,0191
85	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0354	0,0368	0,0301	0,0458	0,0345	0,0300
86	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,7069	0,9906	3,5499	3,6647	0,5240	0,7375
87	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2691	0,4932	0,9326	1,1910	0,2220	0,4097
88	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1558	0,3193	0,4513	0,6871	0,1296	0,2567
89	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,5491	0,9936	3,3394	4,5350	0,3558	0,6227
90	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0175	0,0317	0,0903	0,1374	0,0165	0,0273
91	2353	Lektorzy języków obcych	0,0085	0,0133	0,0602	0,0916	0,0041	0,0055
92	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0145	0,0225	0,0602	0,0458	0,0124	0,0137
93	2356	Instruktorzy technologii informatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2072	0,3674	0,5415	0,7329	0,1820	0,3032
95	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	3,3419	4,6121	12,2746	12,1851	2,6311	3,6682
96	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1108	0,1883	0,3309	0,4123	0,0827	0,1420
97	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0749	0,1003	0,2407	0,3207	0,0648	0,0901
98	2413	Analitycy finansowi	0,4738	0,6938	1,2335	1,1452	0,4082	0,6419
99	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,2067	0,2681	1,5343	1,4201	0,0717	0,1011
100	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1,2605	1,6823	6,3779	6,4590	0,9901	1,3110
101	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2192	0,3602	0,7822	0,9620	0,1862	0,3059
102	2424	Specjaliści do spraw	0,0255	0,0389	0,0000	0,0000	0,0207	0,0246

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		szkoleń zawodowych i rozwoju kadr						
103	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,6555	0,8565	0,7822	0,7329	0,6440	0,8358
104	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0329	0,0542	0,2407	0,2290	0,0276	0,0519
105	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,2212	0,2978	0,4513	0,3665	0,0772	0,1011
106	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,0050	0,0031	0,0602	0,0000	0,0000	0,0000
107	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0559	0,0686	0,2407	0,1374	0,0579	0,0628
108	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,3127	0,1493	1,2036	0,1374	0,2345	0,1393
109	2511	Analitycy systemowi	0,0140	0,0143	0,0301	0,0000	0,0055	0,0000
110	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0260	0,0164	0,0903	0,0458	0,0165	0,0164
111	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0,0005	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	2514	Programiści aplikacji	0,0275	0,0153	0,0903	0,0000	0,0290	0,0191
113	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1483	0,0583	0,6619	0,0458	0,1200	0,0628
114	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0285	0,0266	0,0903	0,0458	0,0248	0,0328
115	2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,0115	0,0041	0,0301	0,0000	0,0097	0,0000
116	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0549	0,0133	0,2106	0,0000	0,0262	0,0082
117	2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,0028	0,0000
118	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	3,1102	4,3736	13,6281	13,4218	2,3445	3,2231
119	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0075	0,0113	0,0000	0,0000	0,0028	0,0055
120	2612	Sędziowie	0,0005	0,0010	0,0000	0,0000	0,0014	0,0027
121	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3040	0,3254	1,6847	1,3284	0,2013	0,1967
122	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0514	0,0716	0,1504	0,1374	0,0455	0,0628
123	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0514	0,0747	0,1805	0,1832	0,0427	0,0519

1	2	3	4	5	6	7	8	9
124	2631	Ekonomiści	1,3679	2,0180	3,3995	3,2524	1,2301	1,7890
125	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1697	0,2354	1,3538	1,3743	0,0745	0,0874
126	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3564	0,4175	1,9856	1,5575	0,2372	0,2895
127	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1523	0,2671	1,4140	1,6491	0,0814	0,1448
128	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0654	0,1105	0,4813	0,5039	0,0386	0,0628
129	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0015	0,0020	0,0000	0,0000	0,0028	0,0027
130	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0504	0,0645	0,0903	0,0916	0,0303	0,0328
131	2642	Dziennikarze	0,1443	0,1821	0,6017	0,6413	0,1103	0,1284
132	2643	Filolodzy i tłumacze	0,2431	0,4175	1,6245	2,0614	0,1531	0,2677
133	2651	Artyści plastycy	0,0779	0,1013	0,4813	0,4581	0,0455	0,0519
134	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0235	0,0225	0,1203	0,0916	0,0138	0,0164
135	2653	Choreografowie i tancerze	0,0025	0,0041	0,0000	0,0000	0,0028	0,0055
136	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0185	0,0153	0,0301	0,0458	0,0152	0,0082
137	2655	Aktorzy	0,0160	0,0246	0,0301	0,0458	0,0069	0,0109
138	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0060	0,0072	0,0000	0,0000	0,0083	0,0055
139	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	6,6006	4,7421	3,7305	1,7407	5,8842	4,8945
140	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2875	0,4165	0,3309	0,1832	0,2855	0,4343
141	3112	Technicy budownictwa	0,7688	0,4871	0,4212	0,0916	0,6054	0,5053
142	3113	Technicy elektrycy	0,5042	0,1269	0,2106	0,0000	0,4440	0,1666
143	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,3749	0,1013	0,3309	0,0916	0,2717	0,1147
144	3115	Technicy mechanicy	2,0807	0,3500	1,1432	0,0916	1,7872	0,3960
145	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1078	0,1433	0,0000	0,0000	0,1076	0,1530
146	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0175	0,0092	0,0000	0,0000	0,0221	0,0137
147	3118	Kreślarze	0,0170	0,0205	0,0000	0,0000	0,0110	0,0191
148	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6834	1,0080	0,3008	0,4123	0,6233	0,8904
149	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,1143	0,0327	0,0301	0,0000	0,1448	0,0519
150	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,1103	0,0604	0,0301	0,0000	0,1420	0,0792
151	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0624	0,0051	0,0000	0,0000	0,0648	0,0027
152	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0319	0,0072	0,0000	0,0000	0,0303	0,0191
153	3133	Kontrolerzy (sterowniczy)	0,0050	0,0061	0,0000	0,0000	0,0014	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		procesów w przemyśle chemicznym						
154	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0020	0,0010	0,0000	0,0000	0,0014	0,0000
155	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0394	0,0399	0,0301	0,0000	0,0414	0,0410
156	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0060	0,0102	0,0000	0,0000	0,0028	0,0055
157	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,9136	1,2648	0,5114	0,5497	0,8894	1,4012
158	3143	Technicy leśnictwa	0,0240	0,0041	0,0602	0,0000	0,0110	0,0027
159	3144	Technicy technologii żywności	0,4054	0,6365	0,2708	0,3207	0,3599	0,5872
160	3151	Pracownicy służb technicznych żegluga	0,0040	0,0000	0,0000	0,0000	0,0083	0,0000
161	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żegluga i pokrewni	0,0090	0,0000	0,0000	0,0000	0,0083	0,0000
162	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0205	0,0031	0,0602	0,0000	0,0110	0,0027
163	3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0070	0,0082	0,0000	0,0000	0,0055	0,0082
164	3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0,0040	0,0000	0,0000	0,0000	0,0041	0,0000
165	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,4778	2,3281	2,4669	2,8858	1,0880	1,7729
166	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0170	0,0297	0,0000	0,0000	0,0138	0,0246
167	3212	Technicy analityki medycznej	0,0280	0,0532	0,0000	0,0000	0,0290	0,0574
168	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0724	0,1320	0,0903	0,0916	0,0414	0,0792
169	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0664	0,0921	0,2407	0,2290	0,0758	0,1120
170	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,6754	1,0561	0,7521	0,9620	0,3847	0,6337
171	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0060	0,0082	0,0000	0,0000	0,0028	0,0027
172	3240	Technicy weterynarii	0,0220	0,0317	0,0602	0,0916	0,0193	0,0246
173	3251	Asystenci dentystyczni	0,0319	0,0645	0,1203	0,1832	0,0290	0,0574
174	3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0,0010	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
175	3253	Optycy okularowi	0,0135	0,0174	0,0301	0,0000	0,0110	0,0137
176	3254	Technicy fizjoterapii i masażysty	0,1143	0,1617	0,1805	0,1374	0,0689	0,0929
177	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2162	0,2835	0,5114	0,5497	0,1613	0,2049
178	3256	Ratownicy medyczni	0,0215	0,0194	0,1203	0,1374	0,0138	0,0109

1	2	3	4	5	6	7	8	9
179	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1922	0,3766	0,3610	0,5039	0,2372	0,4589
180	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,0392	7,5488	6,2878	7,1460	4,7812	7,3635
181	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0125	0,0164	0,0301	0,0458	0,0055	0,0027
182	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,1073	0,1903	0,1504	0,1832	0,0952	0,1611
183	3313	Księgowi	0,5766	1,1246	0,6919	0,9620	0,5585	1,0598
184	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,2864	3,7903	2,5872	3,0234	2,1471	3,7310
185	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0195	0,0153	0,0602	0,0916	0,0097	0,0082
186	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0634	0,0798	0,0903	0,0916	0,0758	0,1038
187	3322	Przedstawiciele handlowi	0,5427	0,4073	0,6318	0,5955	0,4785	0,3960
188	3323	Zaopatrzeniowcy	0,2117	0,0952	0,0903	0,0916	0,2386	0,1256
189	3324	Pośrednicy handlowi	0,0534	0,0481	0,0903	0,0916	0,0552	0,0464
190	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1428	0,1289	0,3610	0,1832	0,0979	0,0929
191	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0115	0,0113	0,0301	0,0000	0,0055	0,0082
192	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,0050	0,0072	0,0301	0,0458	0,0041	0,0082
193	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0020	0,0010	0,0000	0,0000	0,0028	0,0000
194	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0344	0,0460	0,0301	0,0458	0,0303	0,0355
195	3341	Kierownicy biura	0,0454	0,0675	0,0000	0,0000	0,0221	0,0273
196	3342	Sekretarze sądowi	0,0240	0,0399	0,1504	0,1832	0,0234	0,0437
197	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,7987	1,3508	1,1432	1,4659	0,8315	1,3957
198	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0315	0,0645	0,0000	0,0000	0,0290	0,0574
199	3351	Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic	0,0110	0,0102	0,0301	0,0000	0,0069	0,0082
200	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0065	0,0102	0,0000	0,0000	0,0028	0,0000
201	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0030	0,0041	0,0000	0,0000	0,0028	0,0027
202	3354	Urzędnicy organów udzielających licencji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0060	0,0041	0,0301	0,0458	0,0083	0,0000
204	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0020	0,0010	0,0000	0,0000	0,0028	0,0027
205	3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,0030	0,0010	0,0000	0,0000	0,0028	0,0000
206	3359	Urzędnicy państwowi do	0,0389	0,0338	0,0602	0,0000	0,0441	0,0464

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani						
207	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,7818	1,1665	1,3237	1,6032	0,6717	1,0080
208	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0065	0,0082	0,0301	0,0458	0,0097	0,0109
209	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2256	0,4124	0,1504	0,2290	0,2468	0,4452
210	3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0035	0,0010	0,0000	0,0000	0,0028	0,0000
212	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0220	0,0143	0,0301	0,0000	0,0262	0,0164
213	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0150	0,0153	0,0301	0,0458	0,0124	0,0164
214	3431	Fotografowie	0,0844	0,1023	0,2106	0,1832	0,0731	0,0956
215	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1438	0,2231	0,3008	0,4123	0,1255	0,1775
216	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0574	0,1023	0,1504	0,2290	0,0552	0,0929
217	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,1353	0,1791	0,2407	0,3207	0,0455	0,0765
218	3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0010	0,0010	0,0000	0,0000	0,0014	0,0000
219	3436	Muzycy i pokrewni	0,0324	0,0307	0,0602	0,0458	0,0317	0,0137
220	3437	Tancerze	0,0020	0,0031	0,0000	0,0000	0,0028	0,0055
221	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0529	0,0737	0,1203	0,0916	0,0386	0,0574
222	35	Technicy informatycy	0,5836	0,3592	0,9929	0,4122	0,3957	0,3087
223	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0150	0,0061	0,0602	0,0458	0,0083	0,0082
224	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,3764	0,2180	0,6619	0,2290	0,2082	0,1639
225	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0579	0,0655	0,1504	0,1374	0,0717	0,0874
226	3514	Technicy sieci internetowych	0,0075	0,0020	0,0000	0,0000	0,0041	0,0000
227	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0534	0,0246	0,0903	0,0000	0,0469	0,0246
228	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0734	0,0430	0,0301	0,0000	0,0565	0,0246
229	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	3,1655	5,4174	4,7233	6,1383	3,4130	5,7577
230	4110	Pracownicy obsługi	2,7437	4,5885	4,0915	5,2680	2,9952	4,9547

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		biurowej						
231	4120	Sekretarki (ogólne)	0,3554	0,7276	0,5114	0,7787	0,3572	0,7047
232	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0260	0,0460	0,0301	0,0458	0,0372	0,0628
233	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0404	0,0553	0,0903	0,0458	0,0234	0,0355
234	42	Pracownicy obsługi klienta	1,1109	1,8808	2,1662	2,4278	0,9184	1,5704
235	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2341	0,4144	0,2407	0,3207	0,2082	0,3605
236	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0180	0,0205	0,0301	0,0000	0,0234	0,0300
237	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
238	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0484	0,0399	0,0602	0,0458	0,0386	0,0246
239	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0899	0,1412	0,2106	0,2290	0,0621	0,1065
240	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0310	0,0399	0,1203	0,0916	0,0165	0,0273
241	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1243	0,2446	0,0301	0,0458	0,1779	0,3469
242	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,2137	0,3346	0,7220	0,8704	0,0883	0,1256
243	4225	Pracownicy biur informacji	0,0265	0,0358	0,0903	0,0458	0,0207	0,0273
244	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,3085	0,5884	0,6619	0,7787	0,2703	0,5053
245	4227	Ankieterzy	0,0165	0,0215	0,0000	0,0000	0,0124	0,0164
246	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,0657	1,5002	1,5645	0,9620	2,0079	1,6606
247	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2446	0,4820	0,2407	0,3665	0,2772	0,5353
248	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0804	0,1351	0,0903	0,0916	0,1062	0,1748
249	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0130	0,0266	0,0000	0,0000	0,0083	0,0164
250	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,5690	0,6682	1,2034	0,4581	1,4507	0,7375
251	4322	Planiści produkcyjni	0,0474	0,0870	0,0301	0,0458	0,0524	0,0901
252	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1113	0,1013	0,0000	0,0000	0,1131	0,1065
253	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3964	0,4860	0,4514	0,5955	0,3323	0,3852
254	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0010	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
255	4412	Listonosze i pokrewni	0,1558	0,0808	0,0301	0,0000	0,1407	0,0601
256	4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,0115	0,0205	0,0602	0,0916	0,0069	0,0137
257	4414	Technicy archiwistki i pokrewni	0,0180	0,0307	0,0602	0,0916	0,0110	0,0219
258	4415	Pracownicy działów kadr	0,0489	0,0911	0,0301	0,0458	0,0634	0,1174
259	4419	Pracownicy obsługi biura	0,1612	0,2609	0,2708	0,3665	0,1103	0,1721

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		gdzie indziej niesklasyfikowani						
260	51	Pracownicy usług osobistych	7,2374	9,7696	4,3924	5,1305	6,9334	8,8467
261	5111	Stewardzi	0,0105	0,0164	0,0000	0,0000	0,0138	0,0246
262	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0280	0,0123	0,0000	0,0000	0,0317	0,0137
263	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0110	0,0164	0,0602	0,0000	0,0069	0,0109
264	5120	Kucharze	2,3613	3,4731	1,6847	1,6033	1,6906	2,8242
265	5131	Kelnerzy	0,7059	1,1594	0,6619	0,8246	0,6081	1,0270
266	5132	Barmani	0,2052	0,3387	0,1805	0,2290	0,2220	0,3523
267	5141	Fryzjerzy	1,2051	2,3557	0,8123	1,1910	0,9267	1,7726
268	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3045	0,6181	0,3911	0,5955	0,2358	0,4534
269	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0245	0,0379	0,0000	0,0000	0,0303	0,0492
270	5152	Pracownicy usług domowych	0,0225	0,0348	0,1203	0,0916	0,0262	0,0464
271	5153	Gospodarze budynków	2,3139	1,6864	0,4513	0,5955	3,0848	2,2506
272	5162	Osoby do towarzystwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
273	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0130	0,0031	0,0000	0,0000	0,0193	0,0055
274	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0095	0,0102	0,0000	0,0000	0,0110	0,0109
275	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0180	0,0020	0,0301	0,0000	0,0234	0,0027
276	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0045	0,0051	0,0000	0,0000	0,0028	0,0027
277	52	Sprzedawcy i pokrewni	11,3697	19,1247	9,2929	11,5910	11,5896	19,5403
278	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0055	0,0072	0,0000	0,0000	0,0014	0,0000
279	5212	Sprzedawcy uliczni żywności	0,0160	0,0194	0,0000	0,0000	0,0221	0,0300
280	5221	Właściciele sklepów	0,0684	0,0808	0,0000	0,0000	0,0634	0,0901
281	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0454	0,0573	0,0602	0,0458	0,0303	0,0382
282	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9,9878	17,0025	7,2771	9,3464	10,5360	17,8524
283	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,6056	1,1297	0,5415	0,7329	0,5585	1,0324
284	5241	Modelki i modele	0,0020	0,0041	0,0000	0,0000	0,0014	0,0027
285	5242	Demonstratorzy wyrobów	0,0005	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
286	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0454	0,0542	0,0903	0,1374	0,0138	0,0164
287	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,1283	0,1903	0,4212	0,3665	0,0662	0,1011
288	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0954	0,0307	0,0602	0,0000	0,0731	0,0219
289	5246	Wydawcy posiłków	0,0339	0,0594	0,0602	0,0458	0,0179	0,0328

1	2	3	4	5	6	7	8	9
290	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3355	0,4881	0,7822	0,9162	0,2055	0,3223
291	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3914	0,6754	0,1204	0,0916	0,4977	0,8877
292	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0329	0,0645	0,0000	0,0000	0,0372	0,0737
293	5312	Asystenci nauczycieli	0,0215	0,0440	0,0602	0,0916	0,0069	0,0137
294	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0135	0,0215	0,0000	0,0000	0,0041	0,0082
295	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1892	0,3827	0,0000	0,0000	0,3006	0,5927
296	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1343	0,1627	0,0602	0,0000	0,1489	0,1994
297	54	Pracownicy usług ochrony	1,1322	0,2476	0,3309	0,0916	1,2590	0,3087
298	5411	Strażacy	0,0110	0,0000	0,0000	0,0000	0,0110	0,0000
299	5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0010	0,0010	0,0000	0,0000	0,0028	0,0027
300	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,0838	0,2343	0,3008	0,0916	1,2190	0,2923
301	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0364	0,0123	0,0301	0,0000	0,0262	0,0137
302	61	Rolnicy produkcji towarowej	1,7643	2,1500	0,4513	0,5955	1,9540	2,4527
303	6111	Rolnicy upraw polowych	0,4298	0,4625	0,0301	0,0458	0,5226	0,5790
304	6112	Sadownicy	0,0105	0,0113	0,0301	0,0458	0,0124	0,0164
305	6113	Ogrodnicy	0,4887	0,6416	0,1504	0,1374	0,4537	0,6173
306	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0904	0,1074	0,0000	0,0000	0,1048	0,1311
307	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0115	0,0113	0,0301	0,0458	0,0055	0,0027
308	6122	Hodowcy drobiu	0,0010	0,0010	0,0000	0,0000	0,0014	0,0027
309	6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
310	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0300	0,0246	0,0000	0,0000	0,0552	0,0574
311	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,7019	0,8903	0,2106	0,3207	0,7984	1,0461
312	62	Leśnicy i rybacy	0,1373	0,0440	0,0602	0,0000	0,1793	0,0710
313	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1338	0,0440	0,0602	0,0000	0,1738	0,0710
314	6221	Hodowcy ryb	0,0035	0,0000	0,0000	0,0000	0,0055	0,0000
315	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2147	0,2629	0,1204	0,1832	0,2496	0,2977
316	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0125	0,0184	0,0000	0,0000	0,0097	0,0164
317	6320	Hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
318	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,2012	0,2425	0,0903	0,1374	0,2399	0,2813
319	6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0010	0,0020	0,0301	0,0458	0,0000	0,0000
320	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,6278	0,3345	0,7523	0,0916	7,2178	0,4343
321	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,1188	0,0215	0,0000	0,0000	0,1407	0,0219
322	7112	Murarze i pokrewni	1,6734	0,0020	0,0301	0,0000	1,9568	0,0000
323	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0904	0,0000	0,0000	0,0000	0,1145	0,0000
324	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,5631	0,0184	0,0301	0,0000	0,6357	0,0355
325	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,5881	0,0143	0,0602	0,0000	0,6385	0,0164
326	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2182	0,0020	0,0301	0,0000	0,2372	0,0027
327	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0317	0,0000
328	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0614	0,0102	0,0000	0,0000	0,0621	0,0137
329	7121	Dekarze	0,1762	0,0000	0,0301	0,0000	0,1669	0,0000
330	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,2801	0,0061	0,0903	0,0000	0,2675	0,0109
331	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1278	0,0082	0,0301	0,0000	0,1379	0,0109
332	7124	Monterzy izolacji	0,1298	0,0061	0,0301	0,0000	0,1324	0,0055
333	7125	Szklarze	0,0839	0,0031	0,0000	0,0000	0,0772	0,0055
334	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	1,1242	0,0072	0,1805	0,0000	1,1211	0,0109
335	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0789	0,0010	0,0000	0,0000	0,0717	0,0027
336	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1418	0,0123	0,0301	0,0000	0,0841	0,0109
337	7131	Malarze i pokrewni	0,8162	0,1801	0,0903	0,0000	1,0246	0,2212
338	7132	Lakiernicy	0,3185	0,0379	0,1203	0,0916	0,2979	0,0601
339	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0160	0,0041	0,0000	0,0000	0,0193	0,0055
340	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	8,6316	1,0323	1,5945	0,1374	8,4642	1,2400
341	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1088	0,0266	0,0000	0,0000	0,1296	0,0382
342	7212	Spawacze i pokrewni	0,5427	0,1064	0,0301	0,0458	0,6054	0,1338
343	7213	Blacharze	0,4198	0,0020	0,0903	0,0000	0,3558	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
344	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2017	0,0082	0,1504	0,0916	0,1751	0,0055
345	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0080	0,0010	0,0000	0,0000	0,0110	0,0000
346	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0135	0,0020	0,0000	0,0000	0,0152	0,0000
347	7222	Ślusarze i pokrewni	2,5999	0,2395	0,0903	0,0000	2,8255	0,3414
348	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,3559	0,4656	0,1203	0,0000	1,5059	0,5353
349	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0190	0,0102	0,0000	0,0000	0,0262	0,0164
350	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2,3473	0,0102	0,9627	0,0000	1,8161	0,0137
351	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0135	0,0010	0,0000	0,0000	0,0165	0,0000
352	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,9765	0,1596	0,1504	0,0000	0,9612	0,1557
353	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000	0,0207	0,0000
354	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,3262	1,4746	0,2407	0,2290	1,4066	1,5949
355	7311	Mechanicy precyzyjni	0,1138	0,0696	0,0000	0,0000	0,1076	0,0737
356	7312	Monterzy instrumentów muzycznych	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
357	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0429	0,0215	0,0000	0,0000	0,0441	0,0191
358	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0539	0,0675	0,0000	0,0000	0,0717	0,0901
359	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,1702	0,0819	0,0000	0,0000	0,2000	0,0901
360	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0394	0,0307	0,0000	0,0000	0,0510	0,0382
361	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0200	0,0297	0,0000	0,0000	0,0179	0,0273
362	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,3554	0,6897	0,0301	0,0458	0,4027	0,7648
363	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0349	0,0553	0,0000	0,0000	0,0276	0,0464
364	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0639	0,0532	0,0000	0,0000	0,0524	0,0355
365	7322	Drukarze	0,1847	0,0583	0,0301	0,0000	0,1751	0,0656
366	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,2466	0,3172	0,1805	0,1832	0,2565	0,3441
367	74	Elektrycy i elektronicy	2,0738	0,4779	0,6017	0,2290	1,9734	0,5845
368	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4144	0,0409	0,0602	0,0458	0,3627	0,0437
369	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,1777	0,2047	0,3610	0,0000	1,1349	0,2513

1	2	3	4	5	6	7	8	9
370	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0389	0,0031	0,0000	0,0000	0,0386	0,0000
371	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2626	0,1402	0,1805	0,1832	0,2110	0,1475
372	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1802	0,0890	0,0000	0,0000	0,2262	0,1420
373	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	7,7063	9,4360	2,2263	2,2904	8,2820	10,5458
374	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4094	0,2313	0,0301	0,0000	0,4371	0,2786
375	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,4632	1,1277	0,5716	0,5039	1,3059	1,0871
376	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0170	0,0307	0,0301	0,0458	0,0221	0,0410
377	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0384	0,0481	0,0000	0,0000	0,0427	0,0492
378	7515	Klasyfikatory żywności i pokrewni	0,0115	0,0174	0,0602	0,0458	0,0207	0,0300
379	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0509	0,0327	0,0000	0,0000	0,0676	0,0601
380	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,2465	0,2221	0,3610	0,0000	1,1901	0,2540
381	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1602	0,0757	0,0000	0,0000	0,1903	0,0983
382	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,7158	3,3288	0,5716	0,8704	1,8933	3,5398
383	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,1208	0,1453	0,0602	0,0458	0,1517	0,1967
384	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,3149	2,6555	0,4813	0,6871	1,5858	3,0919
385	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1188	0,0440	0,0000	0,0000	0,1131	0,0437
386	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0844	0,0348	0,0000	0,0000	0,1282	0,0492
387	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,8177	1,2413	0,0301	0,0458	1,0342	1,5814
388	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1263	0,1924	0,0301	0,0458	0,0910	0,1366
389	7541	Nurkowie	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
390	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0070	0,0072	0,0000	0,0000	0,0041	0,0055
391	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,0030	0,0010	0,0000	0,0000	0,0041	0,0027
392	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,1504	1,6207	0,4214	0,2748	2,5305	2,0565
393	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1548	0,0020	0,0000	0,0000	0,1586	0,0027

1	2	3	4	5	6	7	8	9
394	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0095	0,0061	0,0000	0,0000	0,0083	0,0027
395	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0138	0,0000
396	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0379	0,0020	0,0000	0,0000	0,0593	0,0055
397	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1473	0,0931	0,0301	0,0458	0,1655	0,1420
398	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0095	0,0061	0,0000	0,0000	0,0124	0,0109
399	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,1927	0,1965	0,0602	0,0000	0,2275	0,2267
400	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0035	0,0031	0,0000	0,0000	0,0041	0,0027
401	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0569	0,0133	0,0000	0,0000	0,0593	0,0191
402	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1657	0,0931	0,0000	0,0000	0,1613	0,1120
403	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0609	0,0348	0,0000	0,0000	0,0648	0,0519
404	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0110	0,0092	0,0000	0,0000	0,0138	0,0109
405	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0175	0,0256	0,0301	0,0000	0,0207	0,0300
406	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0145	0,0246	0,0000	0,0000	0,0152	0,0219
407	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0080	0,0061	0,0000	0,0000	0,0083	0,0109
408	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0150	0,0102	0,0000	0,0000	0,0179	0,0191
409	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0020	0,0041	0,0000	0,0000	0,0028	0,0055
410	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0165	0,0246	0,0000	0,0000	0,0110	0,0191
411	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0140	0,0184	0,0000	0,0000	0,0193	0,0273
412	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji	0,4613	0,6785	0,0602	0,0916	0,6178	0,9423

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		wyrobów spożywczych i pokrewni						
413	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0319	0,0184	0,0602	0,0000	0,0262	0,0191
414	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0849	0,0460	0,0301	0,0000	0,1131	0,0574
415	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0729	0,0512	0,0000	0,0000	0,1048	0,0819
416	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2007	0,0092	0,0301	0,0000	0,2703	0,0082
417	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0180	0,0194	0,0301	0,0458	0,0221	0,0246
418	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3305	0,2251	0,0903	0,0916	0,3323	0,2021
419	82	Monterzy	0,8841	0,8094	0,4513	0,3207	0,9501	0,9424
420	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2222	0,0778	0,0000	0,0000	0,2496	0,1147
421	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1008	0,1248	0,0000	0,0000	0,1489	0,1803
422	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,3954	0,4891	0,3610	0,2749	0,3820	0,5190
423	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1657	0,1177	0,0903	0,0458	0,1696	0,1284
424	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,8182	0,0942	0,5114	0,0458	2,7938	0,1065
425	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0110	0,0010	0,0000	0,0000	0,0055	0,0000
426	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0694	0,0287	0,0301	0,0458	0,1007	0,0437
427	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,8871	0,0123	0,2407	0,0000	0,8550	0,0109
428	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1513	0,0113	0,0000	0,0000	0,1434	0,0082
429	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,8512	0,0010	0,1203	0,0000	0,8177	0,0027
430	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,5337	0,0072	0,0000	0,0000	0,5544	0,0055
431	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0754	0,0082	0,0000	0,0000	0,0855	0,0082
432	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0684	0,0184	0,0000	0,0000	0,0689	0,0191
433	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1657	0,0061	0,1203	0,0000	0,1572	0,0082
434	8350	Marynarze i pokrewni	0,0050	0,0000	0,0000	0,0000	0,0055	0,0000
435	91	Pomoce domowe i	2,5760	4,4340	0,5415	0,7329	3,3992	5,9025

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		sprzątaczk						
436	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1957	0,3479	0,0000	0,0000	0,3420	0,5982
437	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	2,1352	3,7105	0,5114	0,6871	2,7828	4,8236
438	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1852	0,3510	0,0301	0,0458	0,2344	0,4479
439	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0584	0,0215	0,0000	0,0000	0,0372	0,0273
440	9123	Zmywacze okien	0,0015	0,0031	0,0000	0,0000	0,0028	0,0055
441	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0515	0,0501	0,0000	0,0000	0,0620	0,0546
442	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0140	0,0164	0,0000	0,0000	0,0179	0,0246
443	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0080	0,0051	0,0000	0,0000	0,0083	0,0027
444	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0015	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
445	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0235	0,0246	0,0000	0,0000	0,0303	0,0246
446	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0035	0,0020	0,0000	0,0000	0,0055	0,0027
447	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
448	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	6,6002	3,9305	1,7750	1,3742	7,8782	4,6268
449	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0055	0,0000	0,0000	0,0000	0,0083	0,0000
450	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4423	0,0235	0,0301	0,0000	0,5516	0,0355
451	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,3548	0,0317	0,1203	0,0000	2,8752	0,0492
452	9321	Pakowacze	0,7593	1,2106	0,6017	0,5955	0,7860	1,2154
453	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2889	2,3055	0,6017	0,5039	2,8214	2,9307
454	9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,0155	0,0031	0,0000	0,0000	0,0262	0,0027
455	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,7104	0,3305	0,2407	0,0916	0,8012	0,3824
456	9334	Układacze towarów na półkach	0,0235	0,0256	0,1805	0,1832	0,0083	0,0109
457	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,4778	0,8412	0,3310	0,3207	0,4992	0,9096
458	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki	0,0115	0,0133	0,0903	0,0458	0,0028	0,0055

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		typu fast food						
459	9412	Pomoce kuchenne	0,4663	0,8279	0,2407	0,2749	0,4964	0,9041
460	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0335	0,0369	0,0903	0,1374	0,0441	0,0492
461	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0090	0,0072	0,0602	0,0916	0,0110	0,0082
462	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0245	0,0297	0,0301	0,0458	0,0331	0,0410
463	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	2,0399	1,4541	0,4513	0,2748	2,8545	1,9447
464	9611	Ładowacze nieczystości	0,0155	0,0010	0,0000	0,0000	0,0248	0,0000
465	9612	Sortowacze odpadów	0,0150	0,0205	0,0301	0,0458	0,0124	0,0137
466	9613	Zamiatacze i pokrewni	1,1557	0,7419	0,0903	0,0916	1,8396	1,1936
467	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0789	0,0634	0,1504	0,0458	0,0703	0,0546
468	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0085	0,0072	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
469	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0028	0,0000
470	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7643	0,6201	0,1805	0,0916	0,9046	0,6828
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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