

T-II/W-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w województwie MAZOWIECKIE
Stan w końcu 2013 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	0,0036	0,0000	0,0000	0,0000	0,0034	0,0000
2	0111	Oficerowie sił zbrojnych	0,0036	0,0000	0,0000	0,0000	0,0034	0,0000
3	03	Żołnierze szeregowi	0,0684	0,0000	0,0000	0,0000	0,0516	0,0000
4	0311	Żołnierze szeregowi	0,0684	0,0000	0,0000	0,0000	0,0516	0,0000
5	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,3535	0,2421	0,0577	0,0252	0,3362	0,1933
6	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0022	0,0019	0,0000	0,0000	0,0011	0,0000
7	1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0031	0,0056	0,0144	0,0000	0,0022	0,0046
8	1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	0,0018	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	1114	Zawodowi działacze organizacji członkowskich	0,0013	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,3451	0,2328	0,0433	0,0252	0,3329	0,1887
11	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,4921	0,5631	0,2162	0,2520	0,4517	0,4741
12	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0451	0,0741	0,0000	0,0000	0,0280	0,0460
13	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0255	0,0347	0,0000	0,0000	0,0202	0,0253
14	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,1261	0,1220	0,0288	0,0252	0,1323	0,1105
15	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0867	0,0920	0,1009	0,1008	0,0964	0,0990
16	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,1828	0,2149	0,0865	0,1260	0,1547	0,1749
17	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0134	0,0141	0,0000	0,0000	0,0123	0,0138
18	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0125	0,0113	0,0000	0,0000	0,0078	0,0046
19	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2944	0,1446	0,0576	0,0504	0,2700	0,1426
20	1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,0040	0,0009	0,0000	0,0000	0,0022	0,0000
21	1312	Kierownicy produkcji w uprawach wodnych i rybołówstwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0420	0,0253	0,0288	0,0504	0,0336	0,0161
23	1322	Kierownicy w górnictwie	0,0022	0,0009	0,0000	0,0000	0,0045	0,0023
24	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0711	0,0113	0,0144	0,0000	0,0639	0,0184
25	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0961	0,0329	0,0000	0,0000	0,0874	0,0414
26	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0161	0,0113	0,0144	0,0000	0,0112	0,0092
27	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0013	0,0028	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0,0009	0,0019	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	1344	Kierownicy w instytucjach opieki społecznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0,0022	0,0038	0,0000	0,0000	0,0022	0,0023
31	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0134	0,0160	0,0000	0,0000	0,0101	0,0092
32	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0451	0,0375	0,0000	0,0000	0,0549	0,0437
33	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,3067	0,3060	0,1443	0,1260	0,2678	0,2439
34	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0197	0,0235	0,0000	0,0000	0,0235	0,0391
35	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0237	0,0291	0,0577	0,0252	0,0179	0,0253
36	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0349	0,0366	0,0000	0,0000	0,0291	0,0299
37	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0116	0,0141	0,0433	0,0252	0,0045	0,0092
38	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2168	0,2027	0,0433	0,0756	0,1928	0,1404
39	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,1761	2,1793	8,6085	8,1379	1,4932	1,3096
40	2111	Fizycy i astronomowie	0,0107	0,0075	0,0144	0,0000	0,0090	0,0000
41	2112	Meteorolodzy	0,0022	0,0028	0,0000	0,0000	0,0034	0,0046
42	2113	Chemiczy	0,1310	0,1980	0,5191	0,7559	0,0998	0,1243
43	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0527	0,0619	0,2596	0,3023	0,0325	0,0368
44	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0644	0,0957	0,4614	0,4787	0,0527	0,0714
45	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0988	0,1577	0,7066	0,9574	0,0460	0,0783
46	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2329	0,3069	0,9229	1,0078	0,1569	0,2302
47	2133	Specjaliści do spraw	0,0814	0,1061	0,3317	0,3779	0,0471	0,0529

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ochrony środowiska						
48	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1685	0,1455	0,7354	0,5291	0,0964	0,0621
49	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1654	0,0957	0,6489	0,2771	0,0818	0,0529
50	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1596	0,1596	0,8219	0,4787	0,1110	0,1243
51	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1918	0,0300	0,3461	0,0504	0,2040	0,0115
52	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1252	0,1924	0,6056	0,8566	0,0695	0,0921
53	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0125	0,0103	0,0721	0,1008	0,0101	0,0023
54	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1328	0,0751	0,5335	0,3023	0,0964	0,0529
55	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0536	0,0038	0,1442	0,0252	0,0460	0,0023
56	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0496	0,0103	0,1442	0,0504	0,0493	0,0115
57	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0255	0,0075	0,0144	0,0252	0,0179	0,0046
58	2161	Architekci	0,1363	0,2037	0,4758	0,6047	0,0807	0,1059
59	2162	Architekci krajobrazu	0,0469	0,0835	0,3028	0,4535	0,0213	0,0391
60	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0389	0,0554	0,0288	0,0504	0,0303	0,0437
61	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0054	0,0038	0,0288	0,0000	0,0034	0,0000
62	2165	Kartografowie i geodeci	0,0639	0,0619	0,3317	0,3779	0,0291	0,0276
63	2166	Projektanci grafiki i multimedii	0,1261	0,1042	0,1586	0,0756	0,0986	0,0783
64	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,5960	1,0428	2,8262	4,1321	0,3754	0,6742
65	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0559	0,0901	0,0144	0,0000	0,0112	0,0161
66	2212	Lekarze specjaliści	0,0076	0,0122	0,0000	0,0000	0,0078	0,0115
67	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1877	0,3895	0,2307	0,4031	0,1827	0,3683
68	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0063	0,0113	0,0288	0,0504	0,0067	0,0138
69	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0246	0,0507	0,1154	0,2016	0,0224	0,0460
70	2232	Położne specjalistki	0,0018	0,0028	0,0288	0,0252	0,0000	0,0000
71	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0022	0,0019	0,0288	0,0252	0,0011	0,0000
72	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0420	0,0638	0,4326	0,5795	0,0157	0,0115
73	2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0,0009	0,0009	0,0144	0,0252	0,0000	0,0000
74	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0094	0,0141	0,0000	0,0000	0,0034	0,0069
75	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0045	0,0056	0,0000	0,0000	0,0067	0,0092
76	2271	Diagności laboratoryjni bez	0,0027	0,0038	0,0433	0,0756	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		specjalizacji lub w trakcie specjalizacji						
77	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0045	0,0075	0,0433	0,0504	0,0022	0,0046
78	2281	Farmaceuci	0,0183	0,0282	0,0144	0,0252	0,0191	0,0345
79	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0367	0,0441	0,2451	0,3023	0,0157	0,0161
80	2283	Fizjoterapeuci	0,1082	0,1633	0,8652	1,1842	0,0392	0,0598
81	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0304	0,0488	0,2740	0,4283	0,0157	0,0230
82	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0098	0,0197	0,0865	0,1260	0,0056	0,0115
83	2286	Optometryści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0425	0,0845	0,3605	0,6299	0,0202	0,0414
85	23	Specjaliści nauczania i wychowania	1,9762	3,3038	5,5659	8,4153	1,5684	2,5778
86	2310	Nauczyciele akademicy	0,0206	0,0225	0,0144	0,0252	0,0168	0,0161
87	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0420	0,0413	0,0000	0,0000	0,0460	0,0414
88	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,6893	0,9686	1,4131	1,6377	0,5459	0,7895
89	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2847	0,5322	1,1391	1,8393	0,2444	0,4511
90	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1649	0,3398	0,6633	1,0834	0,1368	0,2785
91	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,5333	0,9846	1,6583	2,7463	0,3789	0,6721
92	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0206	0,0385	0,1009	0,1764	0,0202	0,0368
93	2353	Lektorzy języków obcych	0,0103	0,0150	0,0000	0,0000	0,0045	0,0069
94	2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	0,0004	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
95	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0103	0,0131	0,0144	0,0252	0,0112	0,0138
96	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1998	0,3473	0,5624	0,8818	0,1637	0,2716
97	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	3,7928	5,3330	9,2429	10,7333	2,9437	4,1938
98	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1292	0,2290	0,4903	0,7055	0,0908	0,1588
99	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0764	0,1061	0,0577	0,1008	0,0717	0,0875
100	2413	Analitycy finansowi	0,5561	0,8719	0,7498	0,9826	0,4865	0,7481
101	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,2771	0,3576	1,3554	1,2850	0,1446	0,2003

1	2	3	4	5	6	7	8	9
102	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1,4009	1,9100	5,2199	5,9461	0,9842	1,3718
103	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2217	0,3689	0,4758	0,6803	0,1906	0,3176
104	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0273	0,0432	0,0144	0,0252	0,0247	0,0345
105	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,6808	0,8785	0,3749	0,3779	0,6524	0,8540
106	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0398	0,0685	0,0433	0,0756	0,0303	0,0529
107	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,3013	0,4045	0,3028	0,4283	0,2006	0,2831
108	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,0058	0,0038	0,0000	0,0000	0,0045	0,0046
109	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0764	0,0910	0,1586	0,1260	0,0628	0,0806
110	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,3263	0,1586	0,8219	0,2772	0,2722	0,1610
111	2511	Analitycy systemowi	0,0174	0,0122	0,0288	0,0000	0,0123	0,0115
112	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0286	0,0206	0,1298	0,0504	0,0202	0,0161
113	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0,0045	0,0028	0,0000	0,0000	0,0011	0,0000
114	2514	Programiści aplikacji	0,0273	0,0113	0,0433	0,0000	0,0235	0,0184
115	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1569	0,0629	0,4614	0,1764	0,1368	0,0644
116	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0326	0,0347	0,0577	0,0504	0,0347	0,0368
117	2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,0094	0,0047	0,0000	0,0000	0,0067	0,0023
118	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0483	0,0094	0,1009	0,0000	0,0347	0,0115
119	2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0022	0,0000
120	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	3,1050	4,4002	8,6229	10,0530	2,2976	3,3075
121	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0112	0,0113	0,0288	0,0000	0,0056	0,0069
122	2612	Sędziowie	0,0009	0,0019	0,0000	0,0000	0,0011	0,0023
123	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej	0,3549	0,3980	1,8457	1,7385	0,2141	0,2509

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		niesklasyfikowani						
124	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0505	0,0629	0,1009	0,1512	0,0504	0,0644
125	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0510	0,0770	0,0433	0,0756	0,0482	0,0783
126	2631	Ekonomiści	1,2328	1,8312	2,0476	2,4439	1,1086	1,6711
127	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1918	0,2863	0,8508	1,0834	0,0785	0,1105
128	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3688	0,4167	0,9084	0,7559	0,2275	0,3015
129	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1636	0,2891	0,7066	1,1086	0,0897	0,1496
130	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0778	0,1286	0,3893	0,5291	0,0549	0,0921
131	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0018	0,0019	0,0000	0,0000	0,0022	0,0023
132	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0550	0,0779	0,0144	0,0252	0,0426	0,0506
133	2642	Dziennikarze	0,1497	0,1971	0,3749	0,4031	0,1244	0,1404
134	2643	Filolodzy i tłumacze	0,2512	0,4327	1,0382	1,3857	0,1513	0,2716
135	2651	Artyści plastycy	0,0782	0,1154	0,1730	0,2268	0,0460	0,0621
136	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0228	0,0244	0,0433	0,0756	0,0179	0,0184
137	2653	Choreografowie i tancerze	0,0018	0,0038	0,0000	0,0000	0,0022	0,0046
138	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0206	0,0169	0,0433	0,0504	0,0179	0,0092
139	2655	Aktorzy	0,0148	0,0178	0,0000	0,0000	0,0078	0,0115
140	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0054	0,0084	0,0144	0,0000	0,0067	0,0092
141	2659	Twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0004	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	6,2836	4,3683	6,8927	1,8644	5,7535	4,5319
143	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2981	0,4092	0,4758	0,2771	0,2948	0,4419
144	3112	Technicy budownictwa	0,8171	0,4618	1,3699	0,3023	0,6199	0,4604
145	3113	Technicy elektrycy	0,4720	0,1136	0,3317	0,0252	0,4383	0,1519
146	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,3844	0,0882	0,5624	0,0000	0,2813	0,0921
147	3115	Technicy mechanicy	1,9681	0,3041	2,4658	0,0252	1,7598	0,3222
148	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0952	0,1314	0,0433	0,0252	0,1076	0,1404
149	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0188	0,0084	0,0000	0,0000	0,0235	0,0138
150	3118	Kreślarze	0,0170	0,0160	0,0000	0,0000	0,0191	0,0207
151	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6347	0,9489	0,3172	0,4535	0,6243	0,9230
152	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0934	0,0329	0,0000	0,0000	0,1222	0,0506
153	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0858	0,0460	0,0000	0,0000	0,1188	0,0575

1	2	3	4	5	6	7	8	9
154	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0527	0,0056	0,0000	0,0000	0,0684	0,0092
155	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0308	0,0066	0,0000	0,0000	0,0314	0,0092
156	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0036	0,0038	0,0000	0,0000	0,0045	0,0046
157	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
158	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0304	0,0272	0,0000	0,0000	0,0224	0,0184
159	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0063	0,0113	0,0144	0,0000	0,0056	0,0092
160	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,8243	1,1357	0,9229	0,5543	0,7790	1,1992
161	3143	Technicy leśnictwa	0,0299	0,0056	0,0721	0,0000	0,0235	0,0046
162	3144	Technicy technologii żywności	0,3741	0,5932	0,2307	0,1512	0,3665	0,5846
163	3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0031	0,0000	0,0000	0,0000	0,0078	0,0000
164	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0072	0,0009	0,0144	0,0252	0,0090	0,0000
165	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0183	0,0038	0,0144	0,0000	0,0101	0,0023
166	3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0161	0,0141	0,0577	0,0252	0,0135	0,0161
167	3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0022	0,0000
168	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,4911	2,4169	4,1384	5,4172	1,0661	1,7906
169	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0241	0,0413	0,0865	0,1512	0,0135	0,0276
170	3212	Technicy analityki medycznej	0,0291	0,0544	0,0000	0,0000	0,0303	0,0506
171	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0858	0,1671	0,4326	0,7307	0,0605	0,1174
172	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0635	0,0873	0,1875	0,2520	0,0628	0,0806
173	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,6481	1,0456	1,7592	2,2676	0,4114	0,6928
174	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0094	0,0160	0,0577	0,0252	0,0045	0,0092
175	3240	Technicy weterynarii	0,0282	0,0375	0,0865	0,0756	0,0202	0,0276
176	3251	Asystenci dentystyczni	0,0322	0,0676	0,0865	0,1512	0,0258	0,0529
177	3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0,0004	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	3253	Optycy okularowi	0,0152	0,0150	0,0144	0,0000	0,0123	0,0161

1	2	3	4	5	6	7	8	9
179	3254	Technicy fizjoterapii i masażysty	0,1220	0,1868	0,4903	0,6551	0,0684	0,1013
180	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,1931	0,2497	0,4758	0,5543	0,1379	0,1887
181	3256	Ratownicy medyczni	0,0317	0,0244	0,2307	0,1512	0,0123	0,0092
182	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2083	0,4233	0,2307	0,4031	0,2062	0,4166
183	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,8838	7,3163	4,5276	5,5430	4,6776	7,2252
184	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0156	0,0160	0,0000	0,0000	0,0135	0,0161
185	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,1140	0,1915	0,0288	0,0252	0,1222	0,2187
186	3313	Księgowi	0,5592	1,1028	0,1154	0,2016	0,5649	1,1048
187	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,1268	3,6117	2,7974	3,5021	1,9773	3,5194
188	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0317	0,0300	0,0144	0,0000	0,0224	0,0253
189	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0688	0,0910	0,0865	0,0756	0,0673	0,0898
190	3322	Przedstawiciele handlowi	0,5610	0,4271	0,1730	0,1260	0,5167	0,4189
191	3323	Zaopatrzeniowcy	0,2177	0,0798	0,0433	0,0252	0,2477	0,1013
192	3324	Pośrednicy handlowi	0,0577	0,0535	0,0000	0,0000	0,0639	0,0552
193	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1256	0,0995	0,3317	0,2771	0,0975	0,0990
194	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0139	0,0169	0,0144	0,0252	0,0101	0,0092
195	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,0031	0,0047	0,0000	0,0000	0,0034	0,0046
196	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0018	0,0019	0,0000	0,0000	0,0011	0,0000
197	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0451	0,0526	0,1730	0,1260	0,0303	0,0345
198	3341	Kierownicy biura	0,0630	0,0892	0,0144	0,0252	0,0493	0,0714
199	3342	Sekretarze sądowi	0,0210	0,0338	0,0144	0,0252	0,0224	0,0368
200	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,7407	1,2539	0,5768	0,9070	0,7521	1,2729
201	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0407	0,0854	0,0144	0,0252	0,0415	0,0852
202	3351	Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic	0,0116	0,0131	0,0288	0,0504	0,0135	0,0138
203	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0080	0,0122	0,0000	0,0000	0,0101	0,0115
204	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0063	0,0122	0,0000	0,0000	0,0034	0,0046
205	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0049	0,0028	0,0288	0,0504	0,0056	0,0000
206	3356	Funkcjonariusze służby	0,0076	0,0028	0,0144	0,0252	0,0011	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		więziennej						
207	3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,0036	0,0009	0,0000	0,0000	0,0022	0,0000
208	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0344	0,0310	0,0577	0,0504	0,0381	0,0322
209	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,8246	1,2126	1,9322	2,6707	0,6703	1,0173
210	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0063	0,0113	0,0000	0,0000	0,0067	0,0115
211	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2333	0,4346	0,2307	0,3527	0,2432	0,4557
212	3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	0,0013	0,0009	0,0000	0,0000	0,0011	0,0000
213	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0045	0,0019	0,0000	0,0000	0,0034	0,0000
214	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0201	0,0075	0,0288	0,0252	0,0213	0,0046
215	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0241	0,0244	0,0577	0,0504	0,0146	0,0138
216	3431	Fotografowie	0,1033	0,1154	0,2740	0,3275	0,0818	0,0898
217	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1421	0,2196	0,3749	0,5795	0,1166	0,1749
218	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0635	0,1079	0,0144	0,0252	0,0639	0,1151
219	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,1484	0,1943	0,7931	1,0834	0,0504	0,0760
220	3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0013	0,0019	0,0000	0,0000	0,0011	0,0000
221	3436	Muzycy i pokrewni	0,0241	0,0188	0,0144	0,0000	0,0258	0,0184
222	3437	Tancerze	0,0040	0,0075	0,0144	0,0252	0,0045	0,0092
223	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0483	0,0666	0,1298	0,2016	0,0359	0,0483
224	35	Technicy informatycy	0,6003	0,2994	1,9899	0,2772	0,4158	0,3107
225	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0170	0,0047	0,0577	0,0252	0,0056	0,0046
226	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,4090	0,1830	1,8025	0,2268	0,2388	0,1726
227	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0536	0,0544	0,0288	0,0252	0,0605	0,0783
228	3514	Technicy sieci internetowych	0,0058	0,0047	0,0144	0,0000	0,0022	0,0000
229	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0501	0,0216	0,0865	0,0000	0,0448	0,0276
230	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0648	0,0310	0,0000	0,0000	0,0639	0,0276

1	2	3	4	5	6	7	8	9
231	41	Sekretarki, operatorzy urzędów biurowych i pokrewni	3,1598	5,5160	1,9322	2,9982	3,4346	5,9109
232	4110	Pracownicy obsługi biurowej	2,7365	4,6722	1,6006	2,4187	2,9951	5,0386
233	4120	Sekretarki (ogólne)	0,3522	0,7387	0,3172	0,5543	0,3677	0,7550
234	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0219	0,0432	0,0144	0,0252	0,0314	0,0621
235	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0492	0,0619	0,0000	0,0000	0,0404	0,0552
236	42	Pracownicy obsługi klienta	1,1009	1,9082	2,0043	2,9732	0,9616	1,6756
237	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2150	0,3876	0,0721	0,1260	0,2175	0,3706
238	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0161	0,0216	0,0144	0,0000	0,0202	0,0299
239	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,0022	0,0019	0,0000	0,0000	0,0011	0,0000
240	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0670	0,0704	0,0577	0,0756	0,0538	0,0483
241	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0921	0,1520	0,3028	0,4787	0,0628	0,1013
242	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0416	0,0610	0,1009	0,1260	0,0291	0,0460
243	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1086	0,2187	0,0144	0,0252	0,1412	0,2808
244	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,2146	0,3492	1,1824	1,7385	0,0975	0,1565
245	4225	Pracownicy biur informacji	0,0232	0,0338	0,0433	0,0756	0,0235	0,0299
246	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,3049	0,5904	0,1730	0,2520	0,3026	0,5962
247	4227	Ankieterzy	0,0156	0,0216	0,0433	0,0756	0,0123	0,0161
248	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,0901	1,4519	1,0671	0,7306	2,0322	1,6251
249	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2409	0,4824	0,1875	0,2771	0,2612	0,5156
250	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0831	0,1333	0,0721	0,0504	0,0919	0,1450
251	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0116	0,0235	0,0144	0,0000	0,0146	0,0299
252	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,6195	0,6645	0,7787	0,4031	1,5087	0,7435
253	4322	Planiści produkcyjni	0,0349	0,0619	0,0000	0,0000	0,0448	0,0829
254	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1001	0,0863	0,0144	0,0000	0,1110	0,1082
255	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3858	0,4834	0,1297	0,1512	0,3755	0,4650
256	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0018	0,0028	0,0000	0,0000	0,0011	0,0023
257	4412	Listonosze i pokrewni	0,1538	0,0854	0,0000	0,0000	0,1603	0,0875
258	4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,0085	0,0160	0,0000	0,0000	0,0078	0,0161
259	4414	Technicy archiwistki i	0,0179	0,0319	0,0288	0,0504	0,0135	0,0253

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
260	4415	Pracownicy działów kadr	0,0411	0,0770	0,0000	0,0000	0,0538	0,1013
261	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1627	0,2703	0,1009	0,1008	0,1390	0,2325
262	51	Pracownicy usług osobistych	7,2512	9,8626	10,5841	14,0842	6,8869	9,2553
263	5111	Stewardzi	0,0277	0,0394	0,0721	0,0504	0,0168	0,0253
264	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0277	0,0103	0,0000	0,0000	0,0314	0,0138
265	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0161	0,0235	0,0144	0,0000	0,0112	0,0115
266	5120	Kucharze	2,3396	3,4258	4,5999	4,6107	1,7946	2,9255
267	5131	Kelnerzy	0,7027	1,1507	0,7931	1,0330	0,6737	1,1532
268	5132	Barmani	0,2034	0,3247	0,1298	0,2016	0,2006	0,3407
269	5141	Fryzjerzy	1,2807	2,5726	4,1096	7,0295	1,0716	2,1314
270	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,2798	0,5810	0,5047	0,8566	0,2275	0,4581
271	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0299	0,0451	0,0000	0,0000	0,0280	0,0437
272	5152	Pracownicy usług domowych	0,0174	0,0244	0,0433	0,0504	0,0202	0,0345
273	5153	Gospodarze budynków	2,2743	1,6397	0,3172	0,2520	2,7631	2,0969
274	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0170	0,0028	0,0000	0,0000	0,0179	0,0023
275	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0103	0,0094	0,0000	0,0000	0,0101	0,0092
276	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0201	0,0066	0,0000	0,0000	0,0135	0,0023
277	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0045	0,0066	0,0000	0,0000	0,0067	0,0069
278	52	Sprzedawcy i pokrewni	11,4683	19,4843	9,2005	13,0499	11,9673	20,4309
279	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0094	0,0084	0,0000	0,0000	0,0056	0,0023
280	5212	Sprzedawcy uliczni żywności	0,0179	0,0235	0,0000	0,0000	0,0258	0,0345
281	5221	Właściciele sklepów	0,0814	0,0779	0,0000	0,0000	0,0874	0,0852
282	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0483	0,0685	0,0000	0,0000	0,0404	0,0460
283	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	9,9430	17,1304	8,0181	11,6642	10,6200	18,2628
284	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,6218	1,1789	0,4037	0,5543	0,6468	1,2383
285	5241	Modelki i modele	0,0027	0,0056	0,0000	0,0000	0,0022	0,0046
286	5242	Demonstratorzy wyrobów	0,0013	0,0019	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
287	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0559	0,0704	0,0144	0,0252	0,0325	0,0391
288	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,1269	0,1868	0,1875	0,2771	0,0975	0,1519
289	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0881	0,0394	0,0577	0,0000	0,0740	0,0391

1	2	3	4	5	6	7	8	9
290	5246	Wydawcy posiłków	0,0496	0,0910	0,0577	0,0756	0,0325	0,0644
291	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4220	0,6016	0,4614	0,4535	0,3026	0,4627
292	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3778	0,6786	0,2884	0,5040	0,4428	0,7757
293	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0407	0,0798	0,0288	0,0504	0,0336	0,0644
294	5312	Asystenci nauczycieli	0,0282	0,0563	0,0144	0,0252	0,0123	0,0253
295	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0170	0,0319	0,1442	0,2520	0,0135	0,0230
296	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1676	0,3482	0,0433	0,0756	0,2298	0,4627
297	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1243	0,1624	0,0577	0,1008	0,1536	0,2003
298	54	Pracownicy usług ochrony	1,1251	0,2627	0,4038	0,1512	1,2241	0,2624
299	5411	Strażacy	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000	0,0090	0,0000
300	5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0009	0,0009	0,0000	0,0000	0,0011	0,0023
301	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,0639	0,2412	0,3461	0,1512	1,1669	0,2371
302	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0505	0,0206	0,0577	0,0000	0,0471	0,0230
303	61	Rolnicy produkcji towarowej	1,6683	2,0236	0,4613	0,4787	1,7655	2,1061
304	6111	Rolnicy upraw polowych	0,3822	0,4233	0,0288	0,0252	0,4753	0,5133
305	6112	Sadownicy	0,0121	0,0141	0,0000	0,0000	0,0146	0,0115
306	6113	Ogrodnicy	0,4828	0,6054	0,2451	0,3023	0,4282	0,5340
307	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0711	0,0948	0,0000	0,0000	0,0829	0,1013
308	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0103	0,0075	0,0144	0,0252	0,0090	0,0069
309	6122	Hodowcy drobiu	0,0018	0,0028	0,0000	0,0000	0,0011	0,0023
310	6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,0009	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
311	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0268	0,0244	0,0000	0,0000	0,0359	0,0391
312	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,6803	0,8504	0,1730	0,1260	0,7185	0,8977
313	62	Leśnicy i rybacy	0,1493	0,0535	0,0144	0,0252	0,1895	0,0714
314	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1435	0,0535	0,0144	0,0252	0,1861	0,0714
315	6221	Hodowcy ryb	0,0036	0,0000	0,0000	0,0000	0,0034	0,0000
316	6222	Rybacy śródlądowi	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
317	6223	Rybacy morscy	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
318	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,1904	0,2355	0,0144	0,0252	0,2096	0,2325
319	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne	0,0125	0,0178	0,0144	0,0252	0,0112	0,0138

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		potrzeby						
320	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,1761	0,2149	0,0000	0,0000	0,1962	0,2141
321	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0018	0,0028	0,0000	0,0000	0,0022	0,0046
322	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,9524	0,3322	2,6964	0,0252	7,6816	0,3796
323	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,1189	0,0244	0,0288	0,0000	0,1368	0,0253
324	7112	Murarze i pokrewni	1,6897	0,0009	0,2884	0,0000	2,0468	0,0023
325	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0890	0,0000	0,0144	0,0000	0,0953	0,0000
326	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,6173	0,0122	0,0721	0,0000	0,6703	0,0230
327	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,5994	0,0084	0,1009	0,0000	0,6625	0,0092
328	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2669	0,0019	0,0433	0,0000	0,2926	0,0000
329	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0188	0,0009	0,0000	0,0000	0,0168	0,0000
330	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0733	0,0122	0,0144	0,0000	0,0773	0,0184
331	7121	Dekarze	0,1940	0,0000	0,1009	0,0000	0,1973	0,0000
332	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,2928	0,0122	0,1009	0,0000	0,3127	0,0115
333	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1395	0,0094	0,0144	0,0000	0,1513	0,0092
334	7124	Monterzy izolacji	0,1319	0,0066	0,1154	0,0000	0,1311	0,0069
335	7125	Szklarze	0,0903	0,0066	0,0577	0,0000	0,0751	0,0046
336	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	1,2145	0,0066	0,6345	0,0000	1,2453	0,0115
337	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0827	0,0019	0,0000	0,0000	0,0729	0,0000
338	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1694	0,0131	0,6200	0,0252	0,1031	0,0115
339	7131	Malarze i pokrewni	0,8015	0,1774	0,1298	0,0000	1,0077	0,1910
340	7132	Lakiernicy	0,3473	0,0347	0,3461	0,0000	0,3755	0,0552
341	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0152	0,0028	0,0144	0,0000	0,0112	0,0000
342	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	8,6289	0,9330	5,9840	0,1260	8,7152	1,1347
343	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1042	0,0197	0,0000	0,0000	0,1166	0,0184
344	7212	Spawacze i pokrewni	0,5543	0,0957	0,0721	0,0252	0,6255	0,1197

1	2	3	4	5	6	7	8	9
345	7213	Blacharze	0,4269	0,0009	0,3749	0,0252	0,4316	0,0000
346	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2128	0,0047	0,0288	0,0000	0,1894	0,0069
347	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0080	0,0019	0,0000	0,0000	0,0101	0,0000
348	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0161	0,0019	0,0000	0,0000	0,0202	0,0023
349	7222	Ślusarze i pokrewni	2,5787	0,2131	0,4758	0,0504	2,8135	0,2808
350	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,3115	0,4374	0,1154	0,0252	1,4931	0,5409
351	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0143	0,0047	0,0000	0,0000	0,0123	0,0069
352	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2,4062	0,0113	4,5133	0,0000	2,0053	0,0138
353	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0125	0,0000	0,0000	0,0000	0,0179	0,0000
354	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,9588	0,1417	0,3893	0,0000	0,9629	0,1450
355	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0246	0,0000	0,0144	0,0000	0,0168	0,0000
356	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,2669	1,4051	0,3028	0,3024	1,4313	1,6457
357	7311	Mechanicy precyzyjni	0,1042	0,0676	0,0000	0,0000	0,1054	0,0691
358	7312	Monterzy instrumentów muzycznych	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0011	0,0000
359	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0434	0,0253	0,0000	0,0000	0,0460	0,0276
360	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0510	0,0657	0,0000	0,0000	0,0673	0,0921
361	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,1645	0,0760	0,0144	0,0000	0,1894	0,0990
362	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0407	0,0310	0,0000	0,0000	0,0448	0,0345
363	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0156	0,0235	0,0000	0,0000	0,0179	0,0299
364	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,3375	0,6767	0,1154	0,2016	0,4035	0,7895
365	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0264	0,0404	0,0000	0,0000	0,0291	0,0483
366	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0675	0,0563	0,0144	0,0000	0,0684	0,0529
367	7322	Drukarze	0,1842	0,0479	0,0865	0,0252	0,2062	0,0598
368	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,2315	0,2947	0,0721	0,0756	0,2522	0,3430
369	74	Elektrycy i elektronicy	2,0460	0,4805	1,4275	0,0756	2,0625	0,5547
370	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4354	0,0422	0,4903	0,0000	0,4159	0,0414

1	2	3	4	5	6	7	8	9
371	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,1314	0,1962	0,6200	0,0252	1,1478	0,2210
372	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0313	0,0028	0,0000	0,0000	0,0381	0,0023
373	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2771	0,1492	0,3028	0,0504	0,2589	0,1703
374	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1708	0,0901	0,0144	0,0000	0,2018	0,1197
375	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	7,2379	8,7258	3,4318	2,7714	7,8328	9,7799
376	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3902	0,2168	0,1154	0,0252	0,4405	0,2716
377	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,4970	1,1854	1,9178	1,5369	1,3742	1,1302
378	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0152	0,0282	0,0144	0,0252	0,0224	0,0391
379	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0362	0,0413	0,0000	0,0000	0,0460	0,0529
380	7515	Klasyfikatory żywności i pokrewni	0,0112	0,0160	0,0000	0,0000	0,0157	0,0230
381	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0492	0,0300	0,0144	0,0000	0,0661	0,0506
382	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,2395	0,1999	0,5624	0,0252	1,2431	0,2394
383	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1453	0,0788	0,0288	0,0000	0,1580	0,0967
384	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,5547	3,0851	0,4903	0,8062	1,6724	3,2386
385	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,1176	0,1483	0,0144	0,0252	0,1491	0,1887
386	7533	Szwaczki, hałciarki i pokrewni	1,1367	2,3558	0,1730	0,3023	1,3866	2,8035
387	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1198	0,0366	0,0721	0,0000	0,1244	0,0437
388	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0867	0,0422	0,0000	0,0000	0,1042	0,0598
389	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,7067	1,0578	0,0144	0,0252	0,9046	1,3511
390	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1180	0,1858	0,0144	0,0000	0,1132	0,1749
391	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0094	0,0150	0,0000	0,0000	0,0067	0,0115
392	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,0036	0,0028	0,0000	0,0000	0,0056	0,0046
393	7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
394	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	2,0919	1,5288	0,4758	0,4536	2,3115	1,8135

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		i przetwórczych						
395	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1810	0,0019	0,0144	0,0000	0,1659	0,0046
396	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0085	0,0056	0,0000	0,0000	0,0056	0,0046
397	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0143	0,0000	0,0000	0,0000	0,0168	0,0000
398	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0590	0,0019	0,0000	0,0000	0,0516	0,0046
399	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1591	0,0920	0,0433	0,0252	0,1648	0,1128
400	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0098	0,0047	0,0000	0,0000	0,0135	0,0115
401	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,1868	0,1765	0,0433	0,0000	0,1906	0,1726
402	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0054	0,0056	0,0000	0,0000	0,0034	0,0023
403	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0603	0,0169	0,0144	0,0000	0,0549	0,0184
404	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1873	0,1061	0,0288	0,0504	0,1984	0,1358
405	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0496	0,0300	0,0144	0,0000	0,0617	0,0414
406	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0116	0,0150	0,0000	0,0000	0,0101	0,0115
407	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0165	0,0272	0,0144	0,0252	0,0235	0,0391
408	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0170	0,0310	0,0000	0,0000	0,0101	0,0161
409	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0072	0,0084	0,0000	0,0000	0,0067	0,0046
410	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0125	0,0094	0,0000	0,0000	0,0090	0,0046
411	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0045	0,0056	0,0000	0,0000	0,0045	0,0069
412	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0179	0,0272	0,0000	0,0000	0,0157	0,0253
413	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych,	0,0143	0,0225	0,0000	0,0000	0,0157	0,0276

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani						
414	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4108	0,5960	0,1298	0,1764	0,5033	0,7458
415	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0277	0,0244	0,0000	0,0000	0,0359	0,0253
416	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0787	0,0422	0,0144	0,0000	0,0930	0,0644
417	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0729	0,0488	0,0144	0,0000	0,0841	0,0552
418	8182	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1600	0,0066	0,0000	0,0000	0,2163	0,0092
419	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0161	0,0178	0,0000	0,0000	0,0179	0,0207
420	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3031	0,2055	0,1442	0,1764	0,3385	0,2486
421	82	Monterzy	0,8381	0,7707	0,2739	0,3024	0,9415	0,9322
422	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2047	0,0817	0,0288	0,0000	0,2354	0,1059
423	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0988	0,1286	0,0288	0,0504	0,1289	0,1841
424	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,3679	0,4618	0,1586	0,2016	0,3878	0,5248
425	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0986	0,0577	0,0504	0,1894	0,1174
426	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,8697	0,1004	0,9518	0,0000	2,8976	0,1334
427	8311	Maszyści kolejowi i metra	0,0121	0,0009	0,0000	0,0000	0,0157	0,0023
428	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0670	0,0310	0,0144	0,0000	0,0874	0,0322
429	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,9338	0,0141	0,2596	0,0000	0,9472	0,0207
430	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1515	0,0122	0,0000	0,0000	0,1491	0,0184
431	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,8801	0,0009	0,0577	0,0000	0,8317	0,0000
432	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,4819	0,0066	0,4182	0,0000	0,4988	0,0092
433	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0903	0,0075	0,1298	0,0000	0,0975	0,0138
434	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0782	0,0216	0,0144	0,0000	0,0953	0,0299

1	2	3	4	5	6	7	8	9
435	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1681	0,0056	0,0577	0,0000	0,1693	0,0069
436	8350	Marynarze i pokrewni	0,0067	0,0000	0,0000	0,0000	0,0056	0,0000
437	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,4383	4,3794	0,4902	0,7811	3,0309	5,3355
438	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1882	0,3501	0,0577	0,1008	0,2690	0,4788
439	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	2,0164	3,6689	0,4037	0,6551	2,5108	4,4424
440	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1725	0,3369	0,0144	0,0252	0,1973	0,3798
441	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0581	0,0197	0,0144	0,0000	0,0493	0,0253
442	9123	Zmywacze okien	0,0031	0,0038	0,0000	0,0000	0,0045	0,0092
443	9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
444	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0581	0,0572	0,0000	0,0000	0,0570	0,0598
445	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach połowych	0,0148	0,0169	0,0000	0,0000	0,0168	0,0207
446	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0076	0,0056	0,0000	0,0000	0,0078	0,0069
447	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0031	0,0028	0,0000	0,0000	0,0022	0,0023
448	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0282	0,0310	0,0000	0,0000	0,0280	0,0299
449	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0031	0,0009	0,0000	0,0000	0,0022	0,0000
450	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
451	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	6,5091	3,6831	1,6294	1,3858	7,4450	4,3917
452	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0058	0,0000	0,0000	0,0000	0,0078	0,0000
453	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4957	0,0225	0,0288	0,0000	0,5537	0,0276
454	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,4133	0,0329	0,3605	0,0000	2,8056	0,0368
455	9321	Pakowacze	0,7326	1,1545	0,4758	0,6299	0,8295	1,3488
456	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1085	2,1296	0,4470	0,4787	2,4391	2,5711
457	9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,0116	0,0038	0,0000	0,0000	0,0235	0,0069
458	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,7094	0,3013	0,1875	0,1512	0,7611	0,3614

1	2	3	4	5	6	7	8	9
459	9334	Układacze towarów na półkach	0,0322	0,0385	0,1298	0,1260	0,0247	0,0391
460	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,4747	0,8428	0,2308	0,2772	0,5269	0,9621
461	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0156	0,0225	0,0433	0,0756	0,0090	0,0161
462	9412	Pomoce kuchenne	0,4591	0,8203	0,1875	0,2016	0,5179	0,9460
463	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0335	0,0384	0,0288	0,0252	0,0425	0,0437
464	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0098	0,0131	0,0288	0,0252	0,0078	0,0092
465	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0237	0,0253	0,0000	0,0000	0,0347	0,0345
466	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	2,0130	1,4753	0,3317	0,3276	2,6196	1,8691
467	9611	Ładowacze nieczystości	0,0188	0,0000	0,0000	0,0000	0,0247	0,0000
468	9612	Sortowacze odpadów	0,0148	0,0206	0,0000	0,0000	0,0168	0,0207
469	9613	Zamiatacze i pokrewni	1,0925	0,6964	0,0721	0,0756	1,5626	0,9875
470	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0724	0,0535	0,0577	0,0756	0,0852	0,0668
471	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0188	0,0206	0,0144	0,0252	0,0112	0,0092
472	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0036	0,0009	0,0000	0,0000	0,0056	0,0000
473	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7921	0,6833	0,1875	0,1512	0,9135	0,7849
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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