

**T-I/W-1a** Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w województwie MAZOWIECKIE  
Stan w końcu I-półroczu 2011 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	<b>Oficerowie sił zbrojnych</b>	<b>0,0042</b>	<b>0,0011</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0015</b>	<b>0,0000</b>
2	0111	Oficerowie sił zbrojnych	0,0042	0,0011	0,0000	0,0000	0,0015	0,0000
3	03	<b>Żołnierze szeregowi</b>	<b>0,0841</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0432</b>	<b>0,0000</b>
4	0311	Żołnierze szeregowi	0,0841	0,0000	0,0000	0,0000	0,0432	0,0000
5	11	<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni</b>	<b>0,2670</b>	<b>0,1780</b>	<b>0,0534</b>	<b>0,0412</b>	<b>0,2624</b>	<b>0,1523</b>
6	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0037	0,0053	0,0267	0,0412	0,0015	0,0031
8	1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	0,0016	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	1114	Zawodowi działacze organizacji członkowskich	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0015	0,0000
10	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,2586	0,1716	0,0267	0,0000	0,2594	0,1492
11	12	<b>Kierownicy do spraw zarządzania i handlu</b>	<b>0,3715</b>	<b>0,3963</b>	<b>0,1870</b>	<b>0,1648</b>	<b>0,2904</b>	<b>0,2331</b>
12	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0246	0,0434	0,0267	0,0000	0,0000	0,0000
13	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0193	0,0244	0,0000	0,0000	0,0093	0,0031
14	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0909	0,0731	0,0267	0,0412	0,1127	0,0871
15	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0716	0,0678	0,0267	0,0412	0,0618	0,0466
16	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,1400	0,1600	0,0535	0,0412	0,0865	0,0808
17	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0136	0,0191	0,0267	0,0412	0,0108	0,0124
18	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0115	0,0085	0,0267	0,0000	0,0093	0,0031
19	13	<b>Kierownicy do spraw produkcji i usług</b>	<b>0,2438</b>	<b>0,1367</b>	<b>0,1069</b>	<b>0,0824</b>	<b>0,2424</b>	<b>0,1461</b>
20	1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,0026	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0313	0,0159	0,0267	0,0412	0,0108	0,0093
22	1322	Kierownicy w górnictwie	0,0010	0,0021	0,0000	0,0000	0,0031	0,0062

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0528	0,0138	0,0000	0,0000	0,0618	0,0249
24	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0684	0,0339	0,0535	0,0412	0,0540	0,0218
25	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0157	0,0053	0,0267	0,0000	0,0093	0,0000
26	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0010	0,0021	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
27	1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0104	0,0085	0,0000	0,0000	0,0185	0,0155
30	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0606	0,0540	0,0000	0,0000	0,0849	0,0684
<b>31</b>	<b>14</b>	<b>Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych</b>	<b>0,2230</b>	<b>0,2108</b>	<b>0,0802</b>	<b>0,1235</b>	<b>0,2732</b>	<b>0,2425</b>
32	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0193	0,0265	0,0000	0,0000	0,0278	0,0435
33	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0125	0,0148	0,0267	0,0412	0,0000	0,0000
34	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0319	0,0371	0,0000	0,0000	0,0386	0,0373
35	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0063	0,0095	0,0000	0,0000	0,0015	0,0031
36	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1530	0,1229	0,0535	0,0823	0,2053	0,1586
<b>37</b>	<b>21</b>	<b>Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych</b>	<b>1,9008</b>	<b>1,8351</b>	<b>9,5989</b>	<b>8,1515</b>	<b>1,3369</b>	<b>1,0882</b>
38	2111	Fizycy i astronomowie	0,0120	0,0074	0,1070	0,1235	0,0108	0,0000
39	2112	Meteorolodzy	0,0031	0,0042	0,0000	0,0000	0,0015	0,0000
40	2113	Chemicy	0,1348	0,1939	0,7219	0,7822	0,0834	0,1088
41	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0428	0,0487	0,1604	0,2470	0,0262	0,0187
42	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0533	0,0689	0,4011	0,4117	0,0201	0,0280
43	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0815	0,1335	0,5615	0,6175	0,0463	0,0684
44	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2445	0,3221	1,6310	1,5233	0,1575	0,2239
45	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0841	0,0943	0,5615	0,5352	0,0386	0,0373
46	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1154	0,0826	0,5080	0,3705	0,0741	0,0435
47	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0778	0,0403	0,3743	0,0412	0,0494	0,0218
48	2143	Inżynierowie inżynierii	0,1264	0,1409	0,3476	0,2058	0,0865	0,0839

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		środowiska						
49	2144	Inżynierowie mechanicy	0,2126	0,0233	0,4545	0,0000	0,2239	0,0249
50	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1217	0,1780	0,8289	1,0704	0,0648	0,0902
51	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0157	0,0138	0,1070	0,1235	0,0139	0,0093
52	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1191	0,0837	0,7487	0,3294	0,0741	0,0560
53	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0548	0,0053	0,2674	0,0000	0,0602	0,0062
54	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0454	0,0042	0,2139	0,0000	0,0571	0,0062
55	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0188	0,0064	0,0267	0,0000	0,0154	0,0062
56	2161	Architekci	0,0961	0,1314	0,4011	0,4940	0,0540	0,0591
57	2162	Architekci krajobrazu	0,0470	0,0773	0,3743	0,5352	0,0293	0,0435
58	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0387	0,0551	0,1070	0,1235	0,0278	0,0435
59	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0037	0,0011	0,0267	0,0412	0,0062	0,0000
60	2165	Kartografowie i geodeci	0,0366	0,0297	0,2406	0,2470	0,0232	0,0311
61	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,1149	0,0890	0,4278	0,3294	0,0926	0,0777
<b>62</b>	<b>22</b>	<b>Specjaliści do spraw zdrowia</b>	<b>0,4383</b>	<b>0,7447</b>	<b>3,1282</b>	<b>3,7053</b>	<b>0,3194</b>	<b>0,5502</b>
63	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0089	0,0117	0,0267	0,0000	0,0000	0,0000
64	2212	Lekarze specjaliści	0,0125	0,0180	0,0267	0,0412	0,0154	0,0218
65	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1729	0,3422	0,1604	0,2470	0,1822	0,3607
66	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0021	0,0042	0,0000	0,0000	0,0015	0,0031
67	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0178	0,0360	0,0267	0,0412	0,0216	0,0435
68	2232	Położne specjalistki	0,0010	0,0021	0,0000	0,0000	0,0015	0,0031
69	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0512	0,0710	1,2032	1,5644	0,0170	0,0187
70	2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0,0016	0,0032	0,0267	0,0412	0,0000	0,0000
71	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0016	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
72	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0073	0,0127	0,0000	0,0000	0,0046	0,0062
73	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0016	0,0021	0,0535	0,0412	0,0000	0,0000
74	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0010	0,0021	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	2281	Farmaceuci	0,0146	0,0212	0,0535	0,0412	0,0077	0,0124
76	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0287	0,0307	0,2139	0,2470	0,0201	0,0155

1	2	3	4	5	6	7	8	9
77	2283	Fizjoterapeuci	0,0627	0,0953	0,9893	0,9469	0,0216	0,0342
78	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0209	0,0265	0,1604	0,2058	0,0154	0,0124
79	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0037	0,0074	0,0000	0,0000	0,0031	0,0062
80	2286	Optometryści	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
81	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0277	0,0551	0,1872	0,2882	0,0077	0,0124
<b>82</b>	<b>23</b>	<b>Specjaliści nauczania i wychowania</b>	<b>2,0240</b>	<b>3,3489</b>	<b>9,2245</b>	<b>12,4744</b>	<b>1,4403</b>	<b>2,3473</b>
83	2310	Nauczyciele akademicki	0,0240	0,0275	0,0000	0,0000	0,0185	0,0187
84	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0428	0,0424	0,0267	0,0412	0,0432	0,0435
85	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,7161	1,0340	2,7005	3,0054	0,4601	0,6684
86	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2925	0,5361	1,2567	1,7703	0,2192	0,4073
87	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1337	0,2712	0,5615	0,8646	0,1127	0,2270
88	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,5600	0,9959	3,6631	5,3520	0,3891	0,6560
89	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0131	0,0244	0,0000	0,0000	0,0154	0,0280
90	2353	Lektorzy języków obcych	0,0068	0,0106	0,0802	0,0823	0,0015	0,0000
91	2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
92	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0110	0,0148	0,0000	0,0000	0,0046	0,0093
93	2356	Instruktorzy technologii informatycznych	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2230	0,3920	0,9358	1,3586	0,1760	0,2891
<b>95</b>	<b>24</b>	<b>Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania</b>	<b>3,1579</b>	<b>4,3819</b>	<b>10,8290</b>	<b>11,0334</b>	<b>2,5939</b>	<b>3,5258</b>
96	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1029	0,1843	0,4011	0,5352	0,0741	0,1368
97	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0825	0,1218	0,1604	0,1647	0,0726	0,1088
98	2413	Analitycy finansowi	0,4273	0,6558	0,8021	0,6999	0,4030	0,6405
99	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1353	0,1685	1,0963	1,1527	0,0463	0,0529
100	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1,2865	1,7142	6,2567	6,2989	1,0190	1,2965
101	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2021	0,3348	0,6150	0,7822	0,1853	0,3171
102	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i	0,0214	0,0307	0,0267	0,0000	0,0139	0,0218

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		rozwoju kadr						
103	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,6947	0,9122	0,9358	0,9881	0,6886	0,8394
104	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0303	0,0487	0,1070	0,1647	0,0232	0,0342
105	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,1217	0,1547	0,3209	0,2058	0,0185	0,0218
106	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,0010	0,0000	0,0535	0,0000	0,0000	0,0000
107	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0522	0,0562	0,0535	0,0412	0,0494	0,0560
<b>108</b>	<b>25</b>	<b>Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych</b>	<b>0,3153</b>	<b>0,1397</b>	<b>0,9358</b>	<b>0,1647</b>	<b>0,2532</b>	<b>0,1213</b>
109	2511	Analitycy systemowi	0,0115	0,0095	0,0267	0,0412	0,0015	0,0000
110	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0209	0,0148	0,0802	0,0000	0,0124	0,0124
111	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	2514	Programiści aplikacji	0,0266	0,0159	0,1070	0,0000	0,0309	0,0187
113	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1567	0,0572	0,4545	0,1235	0,1390	0,0529
114	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0266	0,0275	0,0535	0,0000	0,0247	0,0311
115	2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,0125	0,0042	0,0000	0,0000	0,0139	0,0031
116	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0585	0,0106	0,1872	0,0000	0,0293	0,0031
117	2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0010	0,0000	0,0267	0,0000	0,0015	0,0000
<b>118</b>	<b>26</b>	<b>Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury</b>	<b>3,2561</b>	<b>4,6277</b>	<b>13,5560</b>	<b>14,4915</b>	<b>2,4132</b>	<b>3,3357</b>
119	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0037	0,0042	0,0000	0,0000	0,0031	0,0062
120	2612	Sędziowie	0,0010	0,0011	0,0000	0,0000	0,0015	0,0031
121	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3024	0,3433	1,3369	1,1116	0,2100	0,2394
122	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0538	0,0667	0,1604	0,1235	0,0525	0,0684
123	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0465	0,0667	0,2139	0,2058	0,0309	0,0435
124	2631	Ekonomiści	1,4735	2,1920	3,7433	3,7464	1,2027	1,7815

1	2	3	4	5	6	7	8	9
125	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1708	0,2437	1,3636	1,2762	0,0803	0,0995
126	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3991	0,4693	1,9786	1,8526	0,2887	0,3140
127	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1577	0,2839	1,7647	2,4290	0,0865	0,1492
128	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0595	0,0911	0,4278	0,4940	0,0371	0,0591
129	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0016	0,0021	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0423	0,0593	0,0535	0,0823	0,0509	0,0653
131	2642	Dziennikarze	0,1431	0,1812	0,5080	0,5764	0,1096	0,1181
132	2643	Filolodzy i tłumacze	0,2633	0,4524	1,5775	2,0585	0,1621	0,2767
133	2651	Artyści plastycy	0,0778	0,1070	0,3209	0,4117	0,0432	0,0497
134	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0209	0,0212	0,0802	0,0823	0,0108	0,0124
135	2653	Choreografowie i tancerze	0,0031	0,0053	0,0000	0,0000	0,0062	0,0124
136	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0162	0,0117	0,0267	0,0412	0,0139	0,0093
137	2655	Aktorzy	0,0125	0,0170	0,0000	0,0000	0,0124	0,0155
138	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0073	0,0085	0,0000	0,0000	0,0108	0,0124
<b>139</b>	<b>31</b>	<b>Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych</b>	<b>6,8474</b>	<b>5,0007</b>	<b>7,0320</b>	<b>2,7996</b>	<b>5,8824</b>	<b>4,9465</b>
140	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2930	0,4450	0,3476	0,3705	0,2933	0,4570
141	3112	Technicy budownictwa	0,7501	0,4789	1,3102	0,3705	0,5496	0,4695
142	3113	Technicy elektrycy	0,5286	0,1398	0,7219	0,0412	0,4555	0,2145
143	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,3683	0,0869	0,8556	0,0412	0,2378	0,0808
144	3115	Technicy mechanicy	2,1615	0,3878	1,7112	0,0412	1,7693	0,4166
145	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1170	0,1621	0,1070	0,0412	0,1050	0,1492
146	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0167	0,0064	0,0000	0,0000	0,0232	0,0062
147	3118	Kreślarze	0,0151	0,0191	0,0000	0,0000	0,0185	0,0311
148	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7151	1,0255	0,5080	0,3705	0,6284	0,8768
149	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,1327	0,0445	0,0267	0,0412	0,1760	0,0591
150	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,1332	0,0689	0,0267	0,0412	0,1760	0,0902
151	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0538	0,0074	0,0000	0,0000	0,0571	0,0062
152	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0266	0,0106	0,0000	0,0000	0,0324	0,0124
153	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
154	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
155	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0366	0,0403	0,0000	0,0000	0,0355	0,0342
156	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0052	0,0095	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
157	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,9585	1,3285	0,7754	0,7822	0,8538	1,3214
158	3143	Technicy leśnictwa	0,0345	0,0074	0,0802	0,0412	0,0232	0,0031
159	3144	Technicy technologii żywności	0,4586	0,7194	0,5615	0,6175	0,3999	0,6995
160	3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0000
161	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0078	0,0000	0,0000	0,0000	0,0108	0,0000
162	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0151	0,0021	0,0000	0,0000	0,0108	0,0000
163	3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0110	0,0106	0,0000	0,0000	0,0201	0,0187
164	3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0,0037	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0000
<b>165</b>	<b>32</b>	<b>Średni personel do spraw zdrowia</b>	<b>1,5797</b>	<b>2,4706</b>	<b>3,2889</b>	<b>3,9933</b>	<b>1,0004</b>	<b>1,6975</b>
166	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0151	0,0244	0,0267	0,0412	0,0108	0,0187
167	3212	Technicy analityki medycznej	0,0256	0,0487	0,0535	0,0823	0,0401	0,0777
168	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0481	0,0858	0,1070	0,1235	0,0185	0,0311
169	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0737	0,1112	0,1337	0,2058	0,0679	0,0964
170	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,7475	1,1400	1,4439	1,7703	0,3783	0,6374
171	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0057	0,0074	0,0802	0,0823	0,0000	0,0000
172	3240	Technicy weterynarii	0,0230	0,0328	0,0535	0,0823	0,0139	0,0124
173	3251	Asystenci dentystyczni	0,0277	0,0562	0,1337	0,2058	0,0278	0,0560
174	3253	Optycy okularowi	0,0120	0,0148	0,0000	0,0000	0,0093	0,0124
175	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1248	0,1759	0,0802	0,0823	0,0525	0,0839
176	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2445	0,3475	0,9091	0,9469	0,1451	0,2083
177	3256	Ratownicy medyczni	0,0204	0,0148	0,0535	0,0412	0,0077	0,0093
178	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2116	0,4111	0,2139	0,3294	0,2285	0,4539
<b>179</b>	<b>33</b>	<b>Średni personel do spraw biznesu i</b>	<b>5,1847</b>	<b>7,8326</b>	<b>7,0856</b>	<b>7,9045</b>	<b>4,6858</b>	<b>7,3902</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>administracji</b>						
180	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0068	0,0106	0,0000	0,0000	0,0031	0,0031
181	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0972	0,1674	0,1337	0,1235	0,0865	0,1555
182	3313	Księgowi	0,5506	1,0616	0,1872	0,2882	0,5774	1,1099
183	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,5245	4,1922	4,3316	5,0638	2,1461	3,8148
184	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0151	0,0085	0,0535	0,0000	0,0093	0,0062
185	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0606	0,0848	0,0267	0,0000	0,0679	0,0964
186	3322	Przedstawiciele handlowi	0,4800	0,3687	0,4278	0,3294	0,4169	0,3296
187	3323	Zaopatrzeniowcy	0,2063	0,0911	0,0535	0,0412	0,2300	0,1088
188	3324	Pośrednicy handlowi	0,0434	0,0424	0,0267	0,0000	0,0417	0,0404
189	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1222	0,1112	0,3209	0,2470	0,0834	0,0715
190	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0094	0,0095	0,0000	0,0000	0,0077	0,0093
191	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,0042	0,0074	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
192	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0016	0,0000	0,0267	0,0000	0,0000	0,0000
193	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0392	0,0466	0,0267	0,0412	0,0293	0,0280
194	3341	Kierownicy biura	0,0303	0,0434	0,0802	0,1235	0,0000	0,0000
195	3342	Sekretarze sądowi	0,0198	0,0371	0,0000	0,0000	0,0293	0,0529
196	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,8723	1,4175	1,2567	1,5644	0,8507	1,4333
197	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0360	0,0731	0,0000	0,0000	0,0371	0,0746
198	3351	Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic	0,0078	0,0085	0,0000	0,0000	0,0046	0,0031
199	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0037	0,0032	0,0000	0,0000	0,0046	0,0031
200	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0021	0,0032	0,0000	0,0000	0,0031	0,0031
201	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0057	0,0011	0,0000	0,0000	0,0046	0,0000
202	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0042	0,0021	0,0000	0,0000	0,0015	0,0031
203	3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,0057	0,0011	0,0267	0,0000	0,0093	0,0000
204	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0360	0,0403	0,1070	0,0823	0,0417	0,0435
<b>205</b>	<b>34</b>	<b>Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny</b>	<b>0,7976</b>	<b>1,1538</b>	<b>1,7114</b>	<b>2,1408</b>	<b>0,6637</b>	<b>0,9544</b>
206	3411	Średni personel z	0,0063	0,0085	0,0267	0,0412	0,0077	0,0093

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		dziedziny prawa i pokrewny						
207	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2492	0,4503	0,3476	0,5352	0,2594	0,4601
208	3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0015	0,0000
209	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0068	0,0021	0,0000	0,0000	0,0046	0,0000
210	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0225	0,0106	0,1070	0,0412	0,0278	0,0093
211	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0141	0,0170	0,0535	0,0412	0,0077	0,0124
212	3431	Fotografowie	0,0914	0,1017	0,1337	0,1647	0,0787	0,0902
213	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1478	0,2235	0,3476	0,3705	0,1281	0,1710
214	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0517	0,0879	0,0535	0,0823	0,0448	0,0777
215	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,1264	0,1526	0,5348	0,7410	0,0386	0,0529
216	3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	3436	Muzycy i pokrewni	0,0282	0,0191	0,0000	0,0000	0,0293	0,0124
218	3437	Tancerze	0,0031	0,0053	0,0000	0,0000	0,0031	0,0062
219	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0486	0,0752	0,1070	0,1235	0,0324	0,0529
<b>220</b>	<b>35</b>	<b>Technicy informatycy</b>	<b>0,5892</b>	<b>0,3601</b>	<b>1,8448</b>	<b>0,4117</b>	<b>0,3951</b>	<b>0,2891</b>
221	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0136	0,0053	0,0802	0,0000	0,0077	0,0031
222	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,3928	0,2288	1,5775	0,3294	0,2146	0,1523
223	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0554	0,0614	0,0802	0,0823	0,0602	0,0808
224	3514	Technicy sieci internetowych	0,0052	0,0021	0,0535	0,0000	0,0046	0,0000
225	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0548	0,0297	0,0267	0,0000	0,0509	0,0311
226	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0674	0,0328	0,0267	0,0000	0,0571	0,0218
<b>227</b>	<b>41</b>	<b>Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni</b>	<b>3,1257</b>	<b>5,3300</b>	<b>3,2621</b>	<b>4,4462</b>	<b>3,6652</b>	<b>6,2306</b>
228	4110	Pracownicy obsługi biurowej	2,7026	4,5037	2,8075	3,7464	3,2484	5,4129
229	4120	Sekretarki (ogólne)	0,3568	0,7225	0,4011	0,6175	0,3520	0,7089
230	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0313	0,0572	0,0000	0,0000	0,0432	0,0808
231	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0350	0,0466	0,0535	0,0823	0,0216	0,0280

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>232</b>	<b>42</b>	<b>Pracownicy obsługi klienta</b>	<b>1,0671</b>	<b>1,7905</b>	<b>2,5133</b>	<b>3,1287</b>	<b>0,8598</b>	<b>1,4955</b>
233	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2037	0,3560	0,1337	0,2058	0,1914	0,3171
234	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0151	0,0191	0,0267	0,0000	0,0124	0,0155
235	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,0021	0,0011	0,0000	0,0000	0,0015	0,0031
236	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0418	0,0339	0,0000	0,0000	0,0432	0,0280
237	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0914	0,1579	0,1872	0,2882	0,0633	0,1213
238	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0209	0,0286	0,0802	0,0823	0,0046	0,0062
239	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1327	0,2585	0,0802	0,0823	0,1822	0,3607
240	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,2366	0,3433	1,4706	1,7291	0,0633	0,0933
241	4225	Pracownicy biur informacji	0,0251	0,0328	0,0267	0,0412	0,0262	0,0373
242	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,2815	0,5318	0,4545	0,6175	0,2563	0,4881
243	4227	Ankieteryzy	0,0162	0,0275	0,0535	0,0823	0,0154	0,0249
<b>244</b>	<b>43</b>	<b>Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej</b>	<b>1,9614</b>	<b>1,4494</b>	<b>0,8556</b>	<b>0,5351</b>	<b>1,9947</b>	<b>1,6136</b>
245	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2382	0,4598	0,1604	0,2470	0,2532	0,4819
246	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0878	0,1494	0,0535	0,0823	0,1065	0,1865
247	4313	Pracownicy obsługi placowej	0,0057	0,0117	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,4788	0,6516	0,6150	0,2058	1,4853	0,7586
249	4322	Planiści produkcyjni	0,0449	0,0763	0,0000	0,0000	0,0293	0,0560
250	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1060	0,1006	0,0267	0,0000	0,1204	0,1306
<b>251</b>	<b>44</b>	<b>Pozostali pracownicy obsługi biura</b>	<b>0,3844</b>	<b>0,4481</b>	<b>0,3476</b>	<b>0,3294</b>	<b>0,3273</b>	<b>0,3856</b>
252	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
253	4412	Listonosze i pokrewni	0,1588	0,0731	0,1070	0,0000	0,1590	0,0933
254	4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,0099	0,0201	0,0000	0,0000	0,0031	0,0062
255	4414	Technicy archiwisści i pokrewni	0,0162	0,0275	0,0000	0,0000	0,0124	0,0249
256	4415	Pracownicy działów kadr	0,0501	0,0901	0,0000	0,0000	0,0679	0,1213
257	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1494	0,2373	0,2406	0,3294	0,0849	0,1399
<b>258</b>	<b>51</b>	<b>Pracownicy usług osobistych</b>	<b>7,2454</b>	<b>9,5494</b>	<b>5,5348</b>	<b>6,5459</b>	<b>6,3980</b>	<b>8,1021</b>
259	5111	Stewardzi	0,0125	0,0222	0,0000	0,0000	0,0216	0,0373
260	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0319	0,0095	0,0000	0,0000	0,0247	0,0124

1	2	3	4	5	6	7	8	9
261	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0099	0,0148	0,0000	0,0000	0,0077	0,0124
262	5120	Kucharze	2,3135	3,4050	2,0588	1,9350	1,5239	2,5432
263	5131	Kelnerzy	0,6942	1,1113	1,0428	1,1527	0,5882	0,9887
264	5132	Barmani	0,2110	0,3443	0,1070	0,1235	0,2115	0,3575
265	5141	Fryzjerzy	1,1283	2,1665	1,4439	2,1820	0,7704	1,4799
266	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3019	0,6028	0,4011	0,6175	0,2177	0,4353
267	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0246	0,0424	0,0267	0,0412	0,0247	0,0466
268	5152	Pracownicy usług domowych	0,0324	0,0540	0,0802	0,0823	0,0355	0,0591
269	5153	Gospodarze budynków	2,4341	1,7491	0,3743	0,4117	2,9273	2,1111
270	5162	Osoby do towarzystwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
271	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0146	0,0042	0,0000	0,0000	0,0139	0,0031
272	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0078	0,0085	0,0000	0,0000	0,0062	0,0062
273	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0209	0,0042	0,0000	0,0000	0,0201	0,0031
274	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0078	0,0106	0,0000	0,0000	0,0046	0,0062
<b>275</b>	<b>52</b>	<b>Sprzedawcy i pokrewni</b>	<b>10,9774</b>	<b>18,2910</b>	<b>8,7442</b>	<b>11,3623</b>	<b>11,2507</b>	<b>18,9166</b>
276	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0052	0,0053	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
277	5212	Sprzedawcy uliczni żywności	0,0178	0,0201	0,0000	0,0000	0,0278	0,0311
278	5221	Właściciele sklepów	0,0533	0,0710	0,0535	0,0412	0,0772	0,0964
279	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0287	0,0339	0,0000	0,0000	0,0278	0,0373
280	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9,8172	16,4772	6,9260	9,0979	10,2673	17,3497
281	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,5553	1,0192	0,4545	0,6175	0,5357	1,0011
282	5241	Modelki i modele	0,0042	0,0064	0,0000	0,0000	0,0046	0,0062
283	5242	Demonstratorzy wyrobów	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0015	0,0000
284	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0324	0,0403	0,0535	0,0412	0,0000	0,0000
285	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,1097	0,1706	0,4011	0,5764	0,0648	0,1088
286	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0878	0,0360	0,1070	0,0823	0,0834	0,0311
287	5246	Wydawcy posiłków	0,0219	0,0413	0,0267	0,0412	0,0062	0,0062
288	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2429	0,3697	0,7219	0,8646	0,1544	0,2487
<b>289</b>	<b>53</b>	<b>Pracownicy opieki osobistej i pokrewni</b>	<b>0,4007</b>	<b>0,7077</b>	<b>0,1604</b>	<b>0,2470</b>	<b>0,5110</b>	<b>0,9110</b>
290	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0355	0,0710	0,0535	0,0823	0,0463	0,0933
291	5312	Asystenci nauczycieli	0,0068	0,0138	0,0802	0,1235	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
292	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0084	0,0148	0,0000	0,0000	0,0015	0,0031
293	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2189	0,4375	0,0000	0,0000	0,3134	0,6218
294	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1311	0,1706	0,0267	0,0412	0,1498	0,1928
<b>295</b>	<b>54</b>	<b>Pracownicy usług ochrony</b>	<b>1,1873</b>	<b>0,2925</b>	<b>0,4812</b>	<b>0,1235</b>	<b>1,2861</b>	<b>0,2953</b>
296	5411	Strażacy	0,0136	0,0000	0,0000	0,0000	0,0139	0,0000
297	5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0016	0,0011	0,0000	0,0000	0,0015	0,0000
298	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,1319	0,2744	0,4545	0,1235	1,2506	0,2829
299	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0402	0,0170	0,0267	0,0000	0,0201	0,0124
<b>300</b>	<b>61</b>	<b>Rolnicy produkcji towarowej</b>	<b>1,8470</b>	<b>2,2905</b>	<b>0,5615</b>	<b>0,4941</b>	<b>1,8589</b>	<b>2,3566</b>
301	6111	Rolnicy upraw polowych	0,4471	0,4895	0,0535	0,0412	0,4740	0,5565
302	6112	Sadownicy	0,0131	0,0159	0,0267	0,0000	0,0093	0,0062
303	6113	Ogrodnicy	0,5176	0,6780	0,3209	0,3294	0,4524	0,6094
304	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0992	0,1261	0,0000	0,0000	0,1081	0,1492
305	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0084	0,0095	0,0000	0,0000	0,0108	0,0124
306	6122	Hodowcy drobiu	0,0021	0,0021	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
307	6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,0016	0,0011	0,0000	0,0000	0,0015	0,0000
308	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0350	0,0318	0,0000	0,0000	0,0509	0,0622
309	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,7229	0,9365	0,1604	0,1235	0,7519	0,9607
<b>310</b>	<b>62</b>	<b>Leśnicy i rybacy</b>	<b>0,1436</b>	<b>0,0456</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,1883</b>	<b>0,0746</b>
311	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1400	0,0456	0,0000	0,0000	0,1837	0,0746
312	6221	Hodowcy ryb	0,0031	0,0000	0,0000	0,0000	0,0046	0,0000
313	6223	Rybacy morscy	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>314</b>	<b>63</b>	<b>Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby</b>	<b>0,2413</b>	<b>0,3157</b>	<b>0,0534</b>	<b>0,0412</b>	<b>0,2671</b>	<b>0,3140</b>
315	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0141	0,0180	0,0267	0,0000	0,0077	0,0093
316	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,2267	0,2966	0,0267	0,0412	0,2594	0,3047
317	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0005	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>318</b>	<b>71</b>	<b>Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)</b>	<b>6,4870</b>	<b>0,3602</b>	<b>0,9358</b>	<b>0,1236</b>	<b>7,4600</b>	<b>0,3698</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
319	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,1222	0,0297	0,0535	0,0412	0,1559	0,0249
320	7112	Murarze i pokrewni	1,6376	0,0000	0,1872	0,0000	2,0318	0,0000
321	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0831	0,0000	0,0000	0,0000	0,1158	0,0000
322	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,5427	0,0201	0,0802	0,0000	0,6963	0,0373
323	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,5835	0,0159	0,0000	0,0000	0,6454	0,0187
324	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1880	0,0021	0,0000	0,0000	0,1868	0,0000
325	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0262	0,0000
326	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0564	0,0085	0,0267	0,0000	0,0556	0,0062
327	7121	Dekarze	0,1666	0,0000	0,0000	0,0000	0,1899	0,0000
328	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,2669	0,0074	0,0535	0,0000	0,2733	0,0124
329	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1233	0,0074	0,0000	0,0000	0,1590	0,0062
330	7124	Monterzy izolacji	0,1311	0,0053	0,0267	0,0000	0,1235	0,0062
331	7125	Szklarze	0,0857	0,0021	0,0000	0,0000	0,0895	0,0031
332	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	1,0865	0,0095	0,2406	0,0000	1,1348	0,0093
333	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0716	0,0011	0,0000	0,0000	0,0710	0,0000
334	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1311	0,0085	0,1337	0,0000	0,0787	0,0093
335	7131	Malarze i pokrewni	0,8425	0,1865	0,0535	0,0412	1,1085	0,1834
336	7132	Lakiernicy	0,3348	0,0519	0,0802	0,0412	0,2964	0,0435
337	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0141	0,0042	0,0000	0,0000	0,0216	0,0093
<b>338</b>	<b>72</b>	<b>Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni</b>	<b>8,7812</b>	<b>1,1071</b>	<b>1,7647</b>	<b>0,0412</b>	<b>8,6306</b>	<b>1,3897</b>
339	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1034	0,0233	0,0000	0,0000	0,1204	0,0373
340	7212	Spawacze i pokrewni	0,5913	0,1240	0,0535	0,0000	0,6330	0,1679
341	7213	Blacharze	0,4205	0,0032	0,0267	0,0000	0,3597	0,0000
342	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2053	0,0032	0,0802	0,0000	0,1683	0,0062
343	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000	0,0124	0,0000
344	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0141	0,0021	0,0000	0,0000	0,0093	0,0000
345	7222	Ślusarze i pokrewni	2,6823	0,2606	0,2674	0,0000	3,0014	0,4011
346	7223	Ustawiacze i operatorzy	1,4015	0,4831	0,0802	0,0000	1,6304	0,6125

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		obrabiarek do metali i pokrewni						
347	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0214	0,0127	0,0000	0,0000	0,0355	0,0124
348	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2,3218	0,0222	1,1765	0,0000	1,7014	0,0062
349	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0120	0,0000	0,0000	0,0000	0,0124	0,0000
350	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,9752	0,1727	0,0802	0,0412	0,9294	0,1461
351	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0235	0,0000	0,0000	0,0000	0,0170	0,0000
<b>352</b>	<b>73</b>	<b>Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni</b>	<b>1,3235</b>	<b>1,5076</b>	<b>0,3744</b>	<b>0,4117</b>	<b>1,4651</b>	<b>1,7099</b>
353	7311	Mechanicy precyzyjni	0,1050	0,0816	0,0000	0,0000	0,1019	0,0871
354	7312	Monterzy instrumentów muzycznych	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
355	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0423	0,0307	0,0535	0,0823	0,0371	0,0249
356	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0548	0,0667	0,0000	0,0000	0,0726	0,0839
357	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,1734	0,0869	0,0000	0,0000	0,2177	0,1150
358	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0507	0,0328	0,0000	0,0000	0,0556	0,0404
359	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0198	0,0233	0,0000	0,0000	0,0216	0,0311
360	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,3724	0,7194	0,0802	0,0823	0,3983	0,7710
361	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0256	0,0445	0,0267	0,0412	0,0355	0,0715
362	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0585	0,0509	0,0000	0,0000	0,0648	0,0529
363	7322	Drukarze	0,1760	0,0625	0,1070	0,0412	0,2053	0,0839
364	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,2445	0,3083	0,1070	0,1647	0,2547	0,3482
<b>365</b>	<b>74</b>	<b>Elektrycy i elektronicy</b>	<b>2,0450</b>	<b>0,5033</b>	<b>0,6952</b>	<b>0,0823</b>	<b>2,0441</b>	<b>0,6592</b>
366	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4001	0,0466	0,1872	0,0000	0,3597	0,0591
367	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,1701	0,2204	0,1604	0,0000	1,1440	0,2363
368	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0397	0,0021	0,0267	0,0000	0,0293	0,0000
369	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2528	0,1314	0,3209	0,0823	0,2594	0,1897
370	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1823	0,1028	0,0000	0,0000	0,2517	0,1741
<b>371</b>	<b>75</b>	<b>Robotnicy w przetwórstwie</b>	<b>7,6712</b>	<b>9,4154</b>	<b>1,4972</b>	<b>1,6880</b>	<b>8,4314</b>	<b>11,0343</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni</b>						
372	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4069	0,2447	0,1070	0,1235	0,4215	0,2798
373	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,4119	1,0838	0,0535	0,0000	1,2676	1,0944
374	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0183	0,0339	0,0267	0,0412	0,0201	0,0342
375	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0413	0,0477	0,0000	0,0000	0,0463	0,0591
376	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0136	0,0180	0,0000	0,0000	0,0154	0,0187
377	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0548	0,0403	0,0000	0,0000	0,0803	0,0715
378	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,2390	0,2511	0,2941	0,1235	1,1888	0,2829
379	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1562	0,0784	0,0000	0,0000	0,1976	0,1213
380	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,7932	3,4389	0,4545	0,6999	1,8975	3,5723
381	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,1160	0,1420	0,0000	0,0000	0,1528	0,1959
382	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,2881	2,5787	0,2406	0,3705	1,6767	3,3174
383	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1165	0,0477	0,0535	0,0000	0,1158	0,0591
384	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0966	0,0350	0,0267	0,0412	0,1328	0,0591
385	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,7914	1,1813	0,2139	0,2470	1,1024	1,7100
386	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1201	0,1865	0,0267	0,0412	0,1127	0,1586
387	7541	Nurkowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
388	7542	Strzałowci	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
389	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0037	0,0042	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
390	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,0031	0,0032	0,0000	0,0000	0,0031	0,0000
391	7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>392</b>	<b>81</b>	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych</b>	<b>2,2012</b>	<b>1,7620</b>	<b>0,4811</b>	<b>0,3294</b>	<b>2,4240</b>	<b>1,9679</b>
393	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1426	0,0021	0,0267	0,0000	0,1390	0,0062
394	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0047	0,0011	0,0000	0,0000	0,0046	0,0000
395	8113	Operatorzy urządzeń	0,0104	0,0000	0,0000	0,0000	0,0077	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców						
396	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0460	0,0032	0,0000	0,0000	0,0587	0,0093
397	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1520	0,1208	0,0267	0,0000	0,1822	0,1492
398	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0099	0,0074	0,0000	0,0000	0,0108	0,0062
399	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,2089	0,2013	0,0802	0,0412	0,2146	0,2145
400	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0037	0,0021	0,0000	0,0000	0,0046	0,0031
401	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0475	0,0148	0,0000	0,0000	0,0556	0,0280
402	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1645	0,1028	0,0000	0,0000	0,1729	0,1306
403	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0580	0,0403	0,0000	0,0000	0,0618	0,0497
404	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0078	0,0064	0,0000	0,0000	0,0108	0,0124
405	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0125	0,0191	0,0000	0,0000	0,0185	0,0249
406	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0157	0,0265	0,0000	0,0000	0,0185	0,0249
407	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0068	0,0074	0,0000	0,0000	0,0108	0,0124
408	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0141	0,0127	0,0000	0,0000	0,0185	0,0124
409	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0037	0,0032	0,0000	0,0000	0,0031	0,0031
410	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0089	0,0127	0,0000	0,0000	0,0062	0,0093
411	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0167	0,0201	0,0000	0,0000	0,0201	0,0218
412	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,5156	0,8031	0,1337	0,1647	0,5728	0,8892
413	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i	0,0251	0,0222	0,0000	0,0000	0,0278	0,0124

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		produkcji papieru						
414	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0930	0,0509	0,0000	0,0000	0,1096	0,0591
415	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0810	0,0498	0,0267	0,0000	0,0911	0,0653
416	8182	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2225	0,0095	0,0267	0,0000	0,2455	0,0093
417	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0167	0,0180	0,0000	0,0000	0,0185	0,0218
418	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3129	0,2045	0,1604	0,1235	0,3397	0,1928
<b>419</b>	<b>82</b>	<b>Monterzy</b>	<b>0,9105</b>	<b>0,8349</b>	<b>0,2139</b>	<b>0,3293</b>	<b>0,9712</b>	<b>0,9110</b>
420	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2356	0,0996	0,0535	0,0823	0,2625	0,1306
421	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1144	0,1388	0,0000	0,0000	0,1390	0,1648
422	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,3954	0,4831	0,1337	0,2058	0,3829	0,4881
423	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1651	0,1134	0,0267	0,0412	0,1868	0,1275
<b>424</b>	<b>83</b>	<b>Kierowcy i operatorzy pojazdów</b>	<b>2,7235</b>	<b>0,1103</b>	<b>0,5348</b>	<b>0,0412</b>	<b>2,8269</b>	<b>0,1118</b>
425	8311	Maszyści kolejowi i metra	0,0110	0,0011	0,0000	0,0000	0,0077	0,0000
426	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0804	0,0318	0,0000	0,0000	0,1050	0,0280
427	8321	Kierowcy motocykli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
428	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,8274	0,0138	0,3209	0,0412	0,8353	0,0155
429	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1410	0,0106	0,0000	0,0000	0,1528	0,0124
430	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,8279	0,0042	0,0535	0,0000	0,9094	0,0000
431	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,5229	0,0064	0,0802	0,0000	0,4925	0,0062
432	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0731	0,0064	0,0000	0,0000	0,0880	0,0062
433	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0653	0,0275	0,0000	0,0000	0,0757	0,0311
434	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1672	0,0085	0,0802	0,0000	0,1559	0,0124
435	8350	Marynarze i pokrewni	0,0073	0,0000	0,0000	0,0000	0,0046	0,0000
<b>436</b>	<b>91</b>	<b>Pomoce domowe i sprzątaczk</b>	<b>2,6708</b>	<b>4,6021</b>	<b>0,4546</b>	<b>0,6998</b>	<b>3,4322</b>	<b>6,0534</b>
437	9111	Pomoce domowe i	0,2251	0,4015	0,0000	0,0000	0,3644	0,6529

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		sprzątaczk						
438	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	2,1991	3,7917	0,4011	0,6175	2,7636	4,8533
439	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,2001	0,3856	0,0535	0,0823	0,2656	0,5068
440	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0444	0,0201	0,0000	0,0000	0,0355	0,0342
441	9123	Zmywacze okien	0,0021	0,0032	0,0000	0,0000	0,0031	0,0062
<b>442</b>	<b>92</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie</b>	<b>0,0490</b>	<b>0,0466</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0463</b>	<b>0,0436</b>
443	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0136	0,0159	0,0000	0,0000	0,0154	0,0218
444	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0078	0,0064	0,0000	0,0000	0,0046	0,0000
445	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0010	0,0021	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
446	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0219	0,0201	0,0000	0,0000	0,0201	0,0187
447	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0042	0,0021	0,0000	0,0000	0,0062	0,0031
448	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>449</b>	<b>93</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie</b>	<b>6,7554</b>	<b>4,1498</b>	<b>1,5241</b>	<b>0,9881</b>	<b>8,1703</b>	<b>5,0708</b>
450	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0057	0,0000	0,0000	0,0000	0,0077	0,0000
451	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4236	0,0244	0,0535	0,0000	0,5465	0,0373
452	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,3234	0,0339	0,2674	0,0000	2,9458	0,0435
453	9321	Pakowacze	0,7673	1,1982	0,5615	0,5764	0,8399	1,3742
454	9329	Robotnicy przy pracach prosty w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2,4644	2,5183	0,4011	0,3294	3,0245	3,2210
455	9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,0151	0,0042	0,0000	0,0000	0,0247	0,0031
456	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,7475	0,3623	0,2406	0,0823	0,7812	0,3917
457	9334	Układacze towarów na półkach	0,0084	0,0085	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>458</b>	<b>94</b>	<b>Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki</b>	<b>0,4498</b>	<b>0,8030</b>	<b>0,1337</b>	<b>0,1235</b>	<b>0,4817</b>	<b>0,9016</b>
459	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0084	0,0095	0,0267	0,0000	0,0000	0,0000
460	9412	Pomoce kuchenne	0,4414	0,7935	0,1070	0,1235	0,4817	0,9016

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>461</b>	<b>95</b>	<b>Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach</b>	<b>0,0345</b>	<b>0,0424</b>	<b>0,0267</b>	<b>0,0412</b>	<b>0,0540</b>	<b>0,0684</b>
462	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0073	0,0074	0,0267	0,0412	0,0046	0,0031
463	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0272	0,0350	0,0000	0,0000	0,0494	0,0653
<b>464</b>	<b>96</b>	<b>Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>2,0315</b>	<b>1,4262</b>	<b>0,1871</b>	<b>0,1647</b>	<b>2,8577</b>	<b>1,9929</b>
465	9611	Ładowacze nieczystości	0,0136	0,0011	0,0000	0,0000	0,0216	0,0031
466	9612	Sortowacze odpadów	0,0162	0,0170	0,0000	0,0000	0,0170	0,0218
467	9613	Zamiatacze i pokrewni	1,1967	0,7533	0,0000	0,0000	1,7940	1,1597
468	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0627	0,0562	0,0000	0,0000	0,0556	0,0373
469	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0052	0,0064	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
470	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0016	0,0000	0,0267	0,0000	0,0015	0,0000
471	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7355	0,5922	0,1604	0,1647	0,9680	0,7710
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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