

**T-II/W-1a** Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w województwie MAZOWIECKIE  
Stan w końcu 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>0,0025</b>	<b>0,0010</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
2	0111	Oficerowie sił zbrojnych	0,0025	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	03	<b>Żołnierze szeregowi</b>	<b>0,0825</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0134</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0471</b>	<b>0,0000</b>
4	0311	Żołnierze szeregowi	0,0825	0,0000	0,0134	0,0000	0,0471	0,0000
5	11	<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni</b>	<b>0,2704</b>	<b>0,1614</b>	<b>0,0403</b>	<b>0,0699</b>	<b>0,2528</b>	<b>0,1389</b>
6	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,0014	0,0000
7	1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0041	0,0051	0,0000	0,0000	0,0029	0,0057
8	1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	0,0015	0,0010	0,0134	0,0233	0,0000	0,0000
9	1114	Zawodowi działacze organizacji członkowskich	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0014	0,0000
10	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,2628	0,1553	0,0269	0,0466	0,2471	0,1332
11	12	<b>Kierownicy do spraw zarządzania i handlu</b>	<b>0,4062</b>	<b>0,4496</b>	<b>0,2014</b>	<b>0,2330</b>	<b>0,3114</b>	<b>0,2889</b>
12	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0375	0,0654	0,0134	0,0233	0,0086	0,0170
13	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0238	0,0317	0,0000	0,0000	0,0114	0,0028
14	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,1003	0,0838	0,0403	0,0466	0,1086	0,0878
15	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0744	0,0766	0,0537	0,0466	0,0557	0,0510
16	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,1479	0,1727	0,0806	0,1165	0,1057	0,1105
17	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0096	0,0112	0,0000	0,0000	0,0100	0,0170
18	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0127	0,0082	0,0134	0,0000	0,0114	0,0028
19	13	<b>Kierownicy do spraw produkcji i usług</b>	<b>0,2495</b>	<b>0,1430</b>	<b>0,0940</b>	<b>0,0699</b>	<b>0,2286</b>	<b>0,1133</b>
20	1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,0025	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0446	0,0276	0,0134	0,0233	0,0200	0,0113
22	1322	Kierownicy w górnictwie	0,0020	0,0031	0,0000	0,0000	0,0029	0,0057

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0471	0,0082	0,0000	0,0000	0,0600	0,0170
24	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0719	0,0378	0,0403	0,0233	0,0514	0,0142
25	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0192	0,0112	0,0403	0,0233	0,0086	0,0000
26	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0010	0,0020	0,0000	0,0000	0,0014	0,0028
27	1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0111	0,0092	0,0000	0,0000	0,0129	0,0085
29	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0496	0,0429	0,0000	0,0000	0,0714	0,0538
<b>30</b>	<b>14</b>	<b>Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych</b>	<b>0,2351</b>	<b>0,2277</b>	<b>0,0805</b>	<b>0,1398</b>	<b>0,2514</b>	<b>0,2153</b>
31	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0208	0,0255	0,0000	0,0000	0,0257	0,0340
32	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0132	0,0184	0,0134	0,0233	0,0057	0,0085
33	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0380	0,0398	0,0134	0,0233	0,0386	0,0397
34	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0071	0,0102	0,0134	0,0233	0,0057	0,0113
35	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1560	0,1338	0,0403	0,0699	0,1757	0,1218
<b>36</b>	<b>21</b>	<b>Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych</b>	<b>1,9345</b>	<b>1,8903</b>	<b>6,5001</b>	<b>6,6650</b>	<b>1,3611</b>	<b>1,0849</b>
37	2111	Fizycy i astronomowie	0,0111	0,0082	0,0000	0,0000	0,0057	0,0000
38	2112	Meteorolodzy	0,0056	0,0061	0,0000	0,0000	0,0014	0,0000
39	2113	Chemicy	0,1362	0,1931	0,5506	0,6991	0,0914	0,1190
40	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0425	0,0470	0,1746	0,1864	0,0229	0,0198
41	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0618	0,0848	0,3760	0,4894	0,0414	0,0538
42	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0896	0,1390	0,5909	0,8390	0,0443	0,0652
43	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2360	0,3014	0,7655	0,8856	0,1671	0,2295
44	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0866	0,1063	0,4566	0,5593	0,0300	0,0227
45	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1261	0,0940	0,5103	0,3729	0,0814	0,0510
46	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0856	0,0439	0,2552	0,1398	0,0571	0,0283
47	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1352	0,1533	0,4029	0,4661	0,0871	0,0793
48	2144	Inżynierowie mechanicy	0,2000	0,0276	0,3358	0,0233	0,2071	0,0283

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1398	0,2074	0,6044	0,7924	0,0714	0,0878
50	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0137	0,0092	0,0000	0,0000	0,0100	0,0028
51	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1236	0,0868	0,3895	0,2330	0,0771	0,0538
52	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0481	0,0020	0,0537	0,0000	0,0671	0,0028
53	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0405	0,0072	0,1343	0,0466	0,0571	0,0085
54	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0197	0,0051	0,0134	0,0000	0,0129	0,0057
55	2161	Architekci	0,1013	0,1359	0,2552	0,3729	0,0686	0,0793
56	2162	Architekci krajobrazu	0,0471	0,0787	0,1209	0,1864	0,0271	0,0397
57	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0344	0,0419	0,0403	0,0233	0,0257	0,0340
58	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0041	0,0031	0,0537	0,0233	0,0029	0,0000
59	2165	Kartografowie i geodeci	0,0446	0,0388	0,2686	0,2097	0,0229	0,0198
60	2166	Projektanci grafiki i multimedii	0,1013	0,0695	0,1477	0,1165	0,0814	0,0538
<b>61</b>	<b>22</b>	<b>Specjaliści do spraw zdrowia</b>	<b>0,4925</b>	<b>0,8395</b>	<b>1,9339</b>	<b>2,6799</b>	<b>0,3228</b>	<b>0,5497</b>
62	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0329	0,0531	0,0000	0,0000	0,0029	0,0057
63	2212	Lekarze specjaliści	0,0162	0,0245	0,0269	0,0466	0,0143	0,0198
64	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1671	0,3321	0,0940	0,1631	0,1757	0,3457
65	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0020	0,0041	0,0000	0,0000	0,0014	0,0028
66	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0197	0,0398	0,0940	0,1631	0,0157	0,0312
67	2232	Położne specjalistki	0,0010	0,0020	0,0000	0,0000	0,0014	0,0028
68	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0405	0,0531	0,4566	0,6059	0,0171	0,0198
70	2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0,0010	0,0010	0,0134	0,0000	0,0000	0,0000
71	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0056	0,0082	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
72	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0066	0,0112	0,0000	0,0000	0,0029	0,0028
73	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0015	0,0020	0,0269	0,0233	0,0000	0,0000
74	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0035	0,0061	0,0403	0,0466	0,0000	0,0000
75	2281	Farmaceuci	0,0192	0,0296	0,0403	0,0466	0,0100	0,0113
76	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0299	0,0368	0,1074	0,1398	0,0214	0,0142

1	2	3	4	5	6	7	8	9
77	2283	Fizjoterapeuci	0,0861	0,1328	0,7789	1,0487	0,0300	0,0482
78	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0273	0,0398	0,0940	0,1165	0,0143	0,0142
79	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0030	0,0061	0,0000	0,0000	0,0043	0,0085
80	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0289	0,0572	0,1612	0,2797	0,0114	0,0227
<b>81</b>	<b>23</b>	<b>Specjaliści nauczania i wychowania</b>	<b>2,0970</b>	<b>3,4310</b>	<b>6,7284</b>	<b>9,8346</b>	<b>1,4525</b>	<b>2,3604</b>
82	2310	Nauczyciele akademicy	0,0203	0,0225	0,0000	0,0000	0,0157	0,0142
83	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0334	0,0317	0,0000	0,0000	0,0357	0,0397
84	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,7748	1,0810	2,6189	3,1228	0,5056	0,7225
85	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2876	0,5241	0,9132	1,3983	0,2185	0,4052
86	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1499	0,3014	0,5103	0,8623	0,1143	0,2267
87	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,5773	1,0289	2,0279	3,3792	0,3628	0,6262
88	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0157	0,0296	0,0403	0,0699	0,0157	0,0255
89	2353	Lektorzy języków obcych	0,0046	0,0072	0,0000	0,0000	0,0043	0,0057
90	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0116	0,0163	0,0000	0,0000	0,0100	0,0085
91	2356	Instruktorzy technologii informatycznych	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0014	0,0000
92	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2213	0,3883	0,6178	1,0021	0,1685	0,2862
<b>93</b>	<b>24</b>	<b>Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania</b>	<b>3,2793</b>	<b>4,5793</b>	<b>6,7152</b>	<b>7,6437</b>	<b>2,6168</b>	<b>3,6380</b>
94	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1043	0,1839	0,2552	0,3962	0,0814	0,1473
95	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0765	0,1103	0,0537	0,0699	0,0657	0,0907
96	2413	Analitycy finansowi	0,4512	0,6907	0,6178	0,7224	0,3871	0,6233
97	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1843	0,2381	0,6715	0,7457	0,0643	0,0708
98	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1,3353	1,8074	3,7604	4,1715	1,0255	1,3685
99	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2218	0,3627	0,5641	0,6991	0,1857	0,3032
100	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0248	0,0368	0,0269	0,0466	0,0129	0,0170
101	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,6355	0,8245	0,4298	0,4661	0,6785	0,8698

1	2	3	4	5	6	7	8	9
102	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0289	0,0480	0,0403	0,0466	0,0200	0,0340
103	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,1585	0,2115	0,1612	0,1631	0,0443	0,0567
104	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,0035	0,0000	0,0403	0,0000	0,0000	0,0000
105	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0547	0,0654	0,0940	0,1165	0,0514	0,0567
<b>106</b>	<b>25</b>	<b>Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych</b>	<b>0,3037</b>	<b>0,1430</b>	<b>0,6850</b>	<b>0,1864</b>	<b>0,2270</b>	<b>0,1219</b>
107	2511	Analitycy systemowi	0,0116	0,0112	0,0134	0,0233	0,0057	0,0057
108	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0218	0,0143	0,0403	0,0233	0,0143	0,0085
109	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0,0005	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	2514	Programiści aplikacji	0,0263	0,0153	0,0269	0,0000	0,0257	0,0142
111	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1524	0,0582	0,4969	0,1165	0,1228	0,0567
112	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0233	0,0276	0,0269	0,0000	0,0171	0,0283
113	2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,0111	0,0031	0,0134	0,0000	0,0100	0,0000
114	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0552	0,0123	0,0672	0,0233	0,0300	0,0085
115	2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,0014	0,0000
<b>116</b>	<b>26</b>	<b>Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury</b>	<b>3,2971</b>	<b>4,6100</b>	<b>9,4951</b>	<b>11,1394</b>	<b>2,4039</b>	<b>3,3378</b>
117	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0051	0,0072	0,0134	0,0233	0,0014	0,0000
118	2612	Sędziowie	0,0005	0,0010	0,0000	0,0000	0,0014	0,0028
119	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3453	0,3658	1,9474	1,8178	0,2057	0,2238
120	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0542	0,0674	0,1343	0,0932	0,0400	0,0538
121	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0552	0,0766	0,0672	0,1165	0,0400	0,0538
122	2631	Ekonomiści	1,4290	2,1109	2,2562	2,7499	1,2226	1,8190
123	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1848	0,2605	0,8730	0,9555	0,0857	0,1077
124	2633	Filozofowie, historycy i	0,3935	0,4475	1,3833	1,1885	0,2742	0,3117

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		politolodzy						
125	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1656	0,2891	0,6849	1,0720	0,0886	0,1587
126	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0704	0,1195	0,4432	0,6991	0,0414	0,0595
127	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0015	0,0020	0,0000	0,0000	0,0029	0,0028
128	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0466	0,0644	0,0940	0,1398	0,0400	0,0482
129	2642	Dziennikarze	0,1398	0,1757	0,2686	0,4195	0,1043	0,1162
130	2643	Filolodzy i tłumacze	0,2679	0,4639	1,0475	1,6080	0,1600	0,2777
131	2651	Artyści plastycy	0,0765	0,0981	0,1746	0,1398	0,0500	0,0567
132	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0167	0,0133	0,0672	0,0699	0,0100	0,0142
133	2653	Choreografowie i tancerze	0,0025	0,0051	0,0000	0,0000	0,0043	0,0085
134	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0177	0,0123	0,0269	0,0233	0,0157	0,0085
135	2655	Aktorzy	0,0162	0,0225	0,0134	0,0233	0,0071	0,0085
136	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0081	0,0072	0,0000	0,0000	0,0086	0,0057
<b>137</b>	<b>31</b>	<b>Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych</b>	<b>6,6268</b>	<b>4,8440</b>	<b>9,3205</b>	<b>3,5189</b>	<b>5,7275</b>	<b>4,7628</b>
138	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2947	0,4281	0,5775	0,5360	0,2757	0,4335
139	3112	Technicy budownictwa	0,7459	0,4669	1,7996	0,3962	0,5813	0,4675
140	3113	Technicy elektrycy	0,5114	0,1369	0,6312	0,0233	0,4399	0,1870
141	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,3828	0,0971	0,8595	0,0466	0,2500	0,0963
142	3115	Technicy mechanicy	2,0427	0,3484	2,9815	0,0466	1,7254	0,3797
143	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1079	0,1502	0,0403	0,0000	0,1000	0,1417
144	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0177	0,0082	0,0000	0,0000	0,0171	0,0057
145	3118	Kreślarze	0,0187	0,0255	0,0134	0,0000	0,0171	0,0312
146	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6912	0,9962	0,4701	0,6292	0,5913	0,8302
147	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,1160	0,0358	0,0134	0,0000	0,1485	0,0538
148	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,1124	0,0633	0,0000	0,0000	0,1457	0,0793
149	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0562	0,0051	0,0269	0,0000	0,0571	0,0028
150	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0248	0,0112	0,0000	0,0000	0,0300	0,0198
151	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0025	0,0031	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
152	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0010	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
153	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0400	0,0409	0,0537	0,0000	0,0371	0,0312
154	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0066	0,0123	0,0269	0,0466	0,0029	0,0028
155	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,9677	1,3415	1,3833	1,2351	0,8927	1,3997
156	3143	Technicy leśnictwa	0,0309	0,0072	0,0403	0,0233	0,0143	0,0028
157	3144	Technicy technologii żywności	0,4157	0,6549	0,3895	0,5360	0,3571	0,5893
158	3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0041	0,0000	0,0000	0,0000	0,0057	0,0000
159	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0071	0,0000	0,0000	0,0000	0,0114	0,0000
160	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0172	0,0020	0,0134	0,0000	0,0129	0,0028
161	3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0096	0,0082	0,0000	0,0000	0,0100	0,0057
162	3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0043	0,0000
<b>163</b>	<b>32</b>	<b>Średni personel do spraw zdrowia</b>	<b>1,5701</b>	<b>2,4165</b>	<b>4,0828</b>	<b>5,2900</b>	<b>1,0554</b>	<b>1,7397</b>
164	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0172	0,0276	0,0806	0,1165	0,0143	0,0255
165	3212	Technicy analityki medycznej	0,0248	0,0460	0,0000	0,0000	0,0257	0,0510
166	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0628	0,1124	0,3760	0,6059	0,0329	0,0623
167	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0673	0,1012	0,1343	0,1631	0,0728	0,1048
168	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,7418	1,1167	2,0414	2,6567	0,3785	0,6205
169	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0051	0,0072	0,0269	0,0466	0,0014	0,0000
170	3240	Technicy weterynarii	0,0197	0,0276	0,0537	0,0699	0,0200	0,0227
171	3251	Asystenci dentystyczni	0,0329	0,0664	0,0672	0,1165	0,0257	0,0510
172	3253	Optycy okularowi	0,0122	0,0143	0,0000	0,0000	0,0071	0,0085
173	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1225	0,1747	0,4163	0,4661	0,0614	0,0907
174	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2329	0,3065	0,5641	0,5826	0,1657	0,2238
175	3256	Ratownicy medyczni	0,0243	0,0174	0,0806	0,0466	0,0057	0,0057
176	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2066	0,3985	0,2417	0,4195	0,2442	0,4732
<b>177</b>	<b>33</b>	<b>Średni personel do spraw biznesu i administracji</b>	<b>5,0890</b>	<b>7,5352</b>	<b>6,2451</b>	<b>7,2710</b>	<b>4,6648</b>	<b>7,2367</b>
178	3311	Dealerzy i maklerzy	0,0101	0,0143	0,0269	0,0233	0,0043	0,0057

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		aktywów finansowych						
179	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,1018	0,1696	0,0537	0,0699	0,0928	0,1587
180	3313	Księgowi	0,5297	1,0248	0,2149	0,3496	0,5556	1,0540
181	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,4357	3,9714	4,0156	4,6842	2,1239	3,6862
182	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0152	0,0123	0,0403	0,0233	0,0114	0,0113
183	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0562	0,0766	0,0403	0,0466	0,0628	0,0878
184	3322	Przedstawiciele handlowi	0,4978	0,3637	0,2149	0,2097	0,4571	0,3712
185	3323	Zaopatrzeniowcy	0,2056	0,0909	0,0403	0,0466	0,2200	0,1077
186	3324	Pośrednicy handlowi	0,0506	0,0460	0,0403	0,0233	0,0343	0,0312
187	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1362	0,1165	0,4566	0,2564	0,0714	0,0652
188	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0091	0,0082	0,0134	0,0000	0,0043	0,0057
189	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,0041	0,0061	0,0000	0,0000	0,0014	0,0028
190	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,0014	0,0000
191	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0349	0,0419	0,0269	0,0233	0,0257	0,0255
192	3341	Kierownicy biura	0,0349	0,0470	0,0269	0,0466	0,0100	0,0142
193	3342	Sekretarze sądowi	0,0228	0,0409	0,0403	0,0699	0,0171	0,0312
194	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,8451	1,3793	0,9132	1,3051	0,8784	1,4677
195	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0304	0,0613	0,0269	0,0466	0,0329	0,0652
196	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0076	0,0092	0,0000	0,0000	0,0043	0,0057
197	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0046	0,0072	0,0000	0,0000	0,0029	0,0000
198	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0030	0,0041	0,0000	0,0000	0,0014	0,0000
199	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0071	0,0041	0,0134	0,0233	0,0071	0,0000
200	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0035	0,0010	0,0000	0,0000	0,0014	0,0000
201	3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,0035	0,0010	0,0134	0,0233	0,0043	0,0000
202	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0380	0,0378	0,0269	0,0000	0,0386	0,0397
<b>203</b>	<b>34</b>	<b>Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny</b>	<b>0,7810</b>	<b>1,1525</b>	<b>1,8131</b>	<b>2,2372</b>	<b>0,6372</b>	<b>0,8953</b>
204	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0061	0,0072	0,0134	0,0000	0,0086	0,0085



1	2	3	4	5	6	7	8	9
205	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2345	0,4250	0,2283	0,3263	0,2300	0,3995
206	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0041	0,0020	0,0000	0,0000	0,0043	0,0000
207	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0208	0,0153	0,0134	0,0233	0,0229	0,0028
208	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0142	0,0174	0,0134	0,0233	0,0114	0,0142
209	3431	Fotografowie	0,0780	0,0889	0,1612	0,1631	0,0743	0,0793
210	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1413	0,2115	0,2955	0,3729	0,1157	0,1530
211	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0557	0,0981	0,0672	0,1165	0,0586	0,0992
212	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,1413	0,1819	0,8595	0,9788	0,0400	0,0623
213	3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0010	0,0010	0,0000	0,0000	0,0014	0,0000
214	3436	Muzycy i pokrewni	0,0314	0,0235	0,0269	0,0466	0,0300	0,0113
215	3437	Tancerze	0,0025	0,0051	0,0000	0,0000	0,0029	0,0057
216	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0501	0,0756	0,1343	0,1864	0,0371	0,0595
<b>217</b>	<b>35</b>	<b>Technicy informatycy</b>	<b>0,5839</b>	<b>0,3646</b>	<b>1,8265</b>	<b>0,6059</b>	<b>0,4171</b>	<b>0,3172</b>
218	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0137	0,0051	0,1343	0,0233	0,0057	0,0028
219	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,3929	0,2309	1,5579	0,4661	0,2300	0,1643
220	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0537	0,0633	0,0403	0,0699	0,0671	0,0878
221	3514	Technicy sieci internetowych	0,0061	0,0020	0,0269	0,0233	0,0043	0,0000
222	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0557	0,0286	0,0537	0,0233	0,0486	0,0368
223	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0618	0,0347	0,0134	0,0000	0,0614	0,0255
<b>224</b>	<b>41</b>	<b>Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni</b>	<b>3,1740</b>	<b>5,3907</b>	<b>2,2294</b>	<b>3,3792</b>	<b>3,6123</b>	<b>6,1200</b>
225	4110	Pracownicy obsługi biurowej	2,7572	4,5845	1,9608	2,9597	3,1837	5,2955
226	4120	Sekretarki (ogólne)	0,3469	0,6989	0,1880	0,3263	0,3671	0,7282
227	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0253	0,0460	0,0134	0,0233	0,0386	0,0680
228	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0446	0,0613	0,0672	0,0699	0,0229	0,0283
<b>229</b>	<b>42</b>	<b>Pracownicy obsługi klienta</b>	<b>1,0730</b>	<b>1,8125</b>	<b>2,0011</b>	<b>2,7499</b>	<b>0,8584</b>	<b>1,4704</b>
230	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2193	0,3852	0,1746	0,2797	0,1957	0,3315

1	2	3	4	5	6	7	8	9
231	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0167	0,0225	0,0000	0,0000	0,0157	0,0227
232	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
233	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0481	0,0419	0,0000	0,0000	0,0457	0,0340
234	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0886	0,1430	0,1074	0,1398	0,0557	0,0963
235	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0253	0,0337	0,0940	0,0932	0,0114	0,0113
236	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1215	0,2370	0,0269	0,0466	0,1714	0,3343
237	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,2274	0,3566	1,2356	1,6779	0,0657	0,0992
238	4225	Pracownicy biur informacji	0,0248	0,0327	0,0403	0,0466	0,0200	0,0255
239	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,2800	0,5282	0,2686	0,3962	0,2628	0,4958
240	4227	Ankieterzy	0,0208	0,0317	0,0537	0,0699	0,0143	0,0198
<b>241</b>	<b>43</b>	<b>Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej</b>	<b>1,9662</b>	<b>1,4754</b>	<b>0,9266</b>	<b>0,6525</b>	<b>1,9268</b>	<b>1,5668</b>
242	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2420	0,4690	0,2283	0,3729	0,2471	0,4732
243	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0891	0,1553	0,0537	0,0699	0,1285	0,2238
244	4313	Pracownicy obsługi placowej	0,0081	0,0153	0,0000	0,0000	0,0014	0,0028
245	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,4639	0,6437	0,6312	0,1864	1,3983	0,6800
246	4322	Planiści produkcyjni	0,0451	0,0807	0,0134	0,0233	0,0329	0,0623
247	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1180	0,1114	0,0000	0,0000	0,1186	0,1247
<b>248</b>	<b>44</b>	<b>Pozostali pracownicy obsługi biura</b>	<b>0,3615</b>	<b>0,4311</b>	<b>0,2283</b>	<b>0,2563</b>	<b>0,3171</b>	<b>0,3485</b>
249	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0015	0,0031	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	4412	Listonosze i pokrewni	0,1423	0,0623	0,0000	0,0000	0,1428	0,0737
251	4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,0106	0,0215	0,0134	0,0233	0,0043	0,0085
252	4414	Technicy archiwiszczy i pokrewni	0,0152	0,0255	0,0403	0,0466	0,0129	0,0198
253	4415	Pracownicy działów kadr	0,0481	0,0909	0,0000	0,0000	0,0628	0,1133
254	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1438	0,2278	0,1746	0,1864	0,0943	0,1332
<b>255</b>	<b>51</b>	<b>Pracownicy usług osobistych</b>	<b>7,4069</b>	<b>9,8831</b>	<b>10,8111</b>	<b>14,9616</b>	<b>6,9502</b>	<b>8,8682</b>
256	5111	Stewardzi	0,0152	0,0245	0,0000	0,0000	0,0157	0,0283
257	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0299	0,0112	0,0000	0,0000	0,0314	0,0142
258	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0127	0,0184	0,0134	0,0000	0,0057	0,0113
259	5120	Kucharze	2,3552	3,4759	4,4319	4,7541	1,6369	2,7313
260	5131	Kelnerzy	0,6922	1,1188	0,6312	0,9089	0,6270	1,0795

1	2	3	4	5	6	7	8	9
261	5132	Barmani	0,2127	0,3474	0,1074	0,1631	0,2114	0,3542
262	5141	Fryzjerzy	1,2406	2,3878	4,6065	7,4342	0,9141	1,7538
263	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3104	0,6212	0,7521	1,3051	0,2300	0,4477
264	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0248	0,0388	0,0000	0,0000	0,0257	0,0453
265	5152	Pracownicy usług domowych	0,0284	0,0439	0,0000	0,0000	0,0343	0,0595
266	5153	Gospodarze budynków	2,4422	1,7717	0,2552	0,3729	3,1809	2,3262
267	5162	Osoby do towarzystwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
268	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0132	0,0041	0,0000	0,0000	0,0100	0,0028
269	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0096	0,0092	0,0134	0,0233	0,0086	0,0085
270	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0137	0,0020	0,0000	0,0000	0,0171	0,0028
271	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0061	0,0082	0,0000	0,0000	0,0014	0,0028
<b>272</b>	<b>52</b>	<b>Sprzedawcy i pokrewni</b>	<b>11,1460</b>	<b>18,5774</b>	<b>8,7828</b>	<b>12,6557</b>	<b>11,4709</b>	<b>19,2188</b>
273	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0046	0,0041	0,0000	0,0000	0,0071	0,0085
274	5212	Sprzedawcy uliczni żywności	0,0187	0,0225	0,0134	0,0233	0,0229	0,0312
275	5221	Właściciele sklepów	0,0527	0,0725	0,0134	0,0000	0,0614	0,0878
276	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0354	0,0480	0,0269	0,0466	0,0314	0,0397
277	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9,9318	16,7016	7,4935	11,0245	10,4569	17,5896
278	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,5595	1,0258	0,4298	0,6525	0,5413	1,0087
279	5241	Modelki i modele	0,0025	0,0051	0,0000	0,0000	0,0014	0,0028
280	5242	Demonstratorzy wyrobów	0,0010	0,0020	0,0134	0,0233	0,0000	0,0000
281	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0344	0,0368	0,0940	0,0466	0,0100	0,0142
282	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0998	0,1441	0,1477	0,1864	0,0700	0,1105
283	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0911	0,0317	0,0806	0,0233	0,0814	0,0283
284	5246	Wydawcy posiłków	0,0299	0,0490	0,0672	0,0233	0,0100	0,0170
285	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2846	0,4342	0,4029	0,6059	0,1771	0,2805
<b>286</b>	<b>53</b>	<b>Pracownicy opieki osobistej i pokrewni</b>	<b>0,4086</b>	<b>0,7030</b>	<b>0,2016</b>	<b>0,2796</b>	<b>0,5086</b>	<b>0,9123</b>
287	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0360	0,0695	0,0269	0,0466	0,0443	0,0878
288	5312	Asystenci nauczycieli	0,0162	0,0327	0,0269	0,0466	0,0043	0,0085
289	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0116	0,0194	0,0537	0,0699	0,0043	0,0085
290	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2091	0,4169	0,0269	0,0466	0,3114	0,6148

1	2	3	4	5	6	7	8	9
291	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1357	0,1645	0,0672	0,0699	0,1443	0,1927
<b>292</b>	<b>54</b>	<b>Pracownicy usług ochrony</b>	<b>1,1418</b>	<b>0,2441</b>	<b>0,3223</b>	<b>0,0699</b>	<b>1,2656</b>	<b>0,2691</b>
293	5411	Strażacy	0,0111	0,0000	0,0000	0,0000	0,0129	0,0000
294	5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0010	0,0010	0,0000	0,0000	0,0029	0,0028
295	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,0872	0,2268	0,3089	0,0699	1,2241	0,2550
296	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0425	0,0163	0,0134	0,0000	0,0257	0,0113
<b>297</b>	<b>61</b>	<b>Rolnicy produkcji towarowej</b>	<b>1,8629</b>	<b>2,2681</b>	<b>0,4431</b>	<b>0,5826</b>	<b>1,9568</b>	<b>2,4793</b>
298	6111	Rolnicy upraw polowych	0,4578	0,4884	0,0537	0,0699	0,5242	0,5837
299	6112	Sadownicy	0,0081	0,0102	0,0134	0,0000	0,0086	0,0085
300	6113	Ogrodnicy	0,5256	0,6835	0,2417	0,3729	0,4442	0,6092
301	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0896	0,1144	0,0000	0,0000	0,1071	0,1445
302	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0081	0,0061	0,0000	0,0000	0,0071	0,0057
303	6122	Hodowcy drobiu	0,0025	0,0041	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
304	6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,0005	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
305	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0370	0,0327	0,0000	0,0000	0,0557	0,0595
306	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,7337	0,9277	0,1343	0,1398	0,8099	1,0682
<b>307</b>	<b>62</b>	<b>Leśnicy i rybacy</b>	<b>0,1600</b>	<b>0,0582</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,1985</b>	<b>0,0822</b>
308	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1550	0,0582	0,0000	0,0000	0,1914	0,0822
309	6221	Hodowcy ryb	0,0035	0,0000	0,0000	0,0000	0,0071	0,0000
310	6222	Rybacy śródlądowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
311	6223	Rybacy morscy	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>312</b>	<b>63</b>	<b>Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby</b>	<b>0,2365</b>	<b>0,2963</b>	<b>0,0269</b>	<b>0,0466</b>	<b>0,2799</b>	<b>0,3400</b>
313	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0157	0,0225	0,0000	0,0000	0,0114	0,0142
314	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,2203	0,2738	0,0269	0,0466	0,2685	0,3258
315	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>316</b>	<b>71</b>	<b>Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)</b>	<b>6,5713</b>	<b>0,3587</b>	<b>2,9679</b>	<b>0,1165</b>	<b>7,4087</b>	<b>0,3797</b>
317	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,1190	0,0276	0,0134	0,0233	0,1428	0,0198

1	2	3	4	5	6	7	8	9
318	7112	Murarze i pokrewni	1,6786	0,0000	0,3358	0,0000	2,0297	0,0000
319	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,1003	0,0000	0,0134	0,0000	0,1271	0,0000
320	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,5975	0,0204	0,1074	0,0000	0,6985	0,0312
321	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,5682	0,0143	0,0403	0,0000	0,6213	0,0142
322	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2182	0,0031	0,0269	0,0000	0,2442	0,0028
323	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0218	0,0000	0,0000	0,0000	0,0300	0,0000
324	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0613	0,0123	0,0269	0,0000	0,0657	0,0113
325	7121	Dekarze	0,1722	0,0000	0,1612	0,0000	0,1671	0,0000
326	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,2628	0,0061	0,2417	0,0000	0,2614	0,0113
327	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1251	0,0061	0,0134	0,0000	0,1343	0,0085
328	7124	Monterzy izolacji	0,1251	0,0072	0,0134	0,0000	0,1285	0,0057
329	7125	Szklarze	0,0790	0,0020	0,0134	0,0000	0,0900	0,0028
330	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	1,0841	0,0082	0,9132	0,0000	1,1555	0,0142
331	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0658	0,0010	0,0134	0,0000	0,0657	0,0000
332	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1403	0,0123	0,5238	0,0233	0,0671	0,0085
333	7131	Malarze i pokrewni	0,8072	0,1921	0,1343	0,0466	1,0527	0,1927
334	7132	Lakiernicy	0,3271	0,0419	0,3760	0,0233	0,3071	0,0482
335	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0177	0,0041	0,0000	0,0000	0,0200	0,0085
<b>336</b>	<b>72</b>	<b>Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni</b>	<b>8,6349</b>	<b>1,0482</b>	<b>6,0167</b>	<b>0,0699</b>	<b>8,3673</b>	<b>1,2836</b>
337	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1099	0,0255	0,0000	0,0000	0,1285	0,0397
338	7212	Spawacze i pokrewni	0,5444	0,1103	0,0000	0,0000	0,5642	0,1445
339	7213	Blacharze	0,3970	0,0000	0,2955	0,0000	0,3585	0,0000
340	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1863	0,0041	0,0403	0,0000	0,1743	0,0085
341	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0061	0,0000	0,0000	0,0000	0,0100	0,0000
342	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0177	0,0020	0,0000	0,0000	0,0129	0,0000
343	7222	Ślusarze i pokrewni	2,6038	0,2473	0,6178	0,0699	2,7924	0,3598
344	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,3652	0,4761	0,2149	0,0000	1,5526	0,5610
345	7224	Szlifierze narzędzi i	0,0213	0,0112	0,0134	0,0000	0,0286	0,0142

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		polerowacze metali						
346	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2,3653	0,0123	4,4856	0,0000	1,7783	0,0142
347	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0132	0,0010	0,0134	0,0000	0,0129	0,0000
348	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,9819	0,1584	0,3358	0,0000	0,9370	0,1417
349	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0171	0,0000
<b>350</b>	<b>73</b>	<b>Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni</b>	<b>1,3039</b>	<b>1,4519</b>	<b>0,3224</b>	<b>0,2796</b>	<b>1,4213</b>	<b>1,6264</b>
351	7311	Mechanicy precyzyjni	0,1018	0,0725	0,0000	0,0000	0,0943	0,0822
352	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0405	0,0245	0,0269	0,0233	0,0443	0,0227
353	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0547	0,0633	0,0000	0,0000	0,0743	0,0935
354	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,1706	0,0797	0,0134	0,0000	0,2085	0,0992
355	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0441	0,0266	0,0000	0,0000	0,0586	0,0340
356	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0223	0,0296	0,0000	0,0000	0,0214	0,0312
357	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,3702	0,7081	0,0806	0,1165	0,4071	0,7678
358	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0268	0,0450	0,0269	0,0466	0,0229	0,0453
359	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0592	0,0501	0,0000	0,0000	0,0528	0,0397
360	7322	Drukarze	0,1696	0,0511	0,0806	0,0233	0,1714	0,0623
361	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,2441	0,3014	0,0940	0,0699	0,2657	0,3485
<b>362</b>	<b>74</b>	<b>Elektrycy i elektronicy</b>	<b>2,0204</b>	<b>0,4772</b>	<b>1,5982</b>	<b>0,1165</b>	<b>1,9768</b>	<b>0,6034</b>
363	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3919	0,0388	0,4701	0,0000	0,3514	0,0453
364	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,1576	0,2115	0,7655	0,0233	1,1155	0,2323
365	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0410	0,0041	0,0269	0,0000	0,0371	0,0000
366	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2633	0,1349	0,3223	0,0932	0,2457	0,1785
367	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1666	0,0879	0,0134	0,0000	0,2271	0,1473
<b>368</b>	<b>75</b>	<b>Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni</b>	<b>7,6806</b>	<b>9,3663</b>	<b>3,2233</b>	<b>2,9830</b>	<b>8,2885</b>	<b>10,6959</b>
369	7511	Masarze, robotnicy w	0,4228	0,2391	0,0537	0,0000	0,4156	0,2833

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		przetwórstwie ryb i pokrewni						
370	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,4518	1,1219	1,5982	1,3983	1,3012	1,1050
371	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0157	0,0266	0,0269	0,0466	0,0214	0,0368
372	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0334	0,0358	0,0000	0,0000	0,0400	0,0482
373	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0122	0,0174	0,0000	0,0000	0,0157	0,0227
374	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0572	0,0388	0,0000	0,0000	0,0857	0,0765
375	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,2082	0,2217	0,5372	0,0000	1,1584	0,2692
376	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1666	0,0828	0,0134	0,0000	0,2028	0,1077
377	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,7627	3,3656	0,4969	0,8390	1,8982	3,5360
378	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,1144	0,1410	0,0269	0,0233	0,1328	0,1672
379	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,2730	2,5328	0,2283	0,3962	1,6240	3,1620
380	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1144	0,0439	0,0403	0,0000	0,1171	0,0538
381	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0886	0,0429	0,0000	0,0000	0,1186	0,0538
382	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,8269	1,2506	0,1612	0,2097	1,0627	1,6320
383	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1241	0,1941	0,0269	0,0466	0,0886	0,1332
384	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0056	0,0082	0,0134	0,0233	0,0014	0,0028
385	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,0030	0,0031	0,0000	0,0000	0,0043	0,0057
<b>386</b>	<b>81</b>	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych</b>	<b>2,1267</b>	<b>1,6664</b>	<b>0,5909</b>	<b>0,3029</b>	<b>2,4266</b>	<b>1,9918</b>
387	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1484	0,0031	0,0269	0,0000	0,1471	0,0057
388	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0076	0,0041	0,0000	0,0000	0,0043	0,0000
389	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0116	0,0010	0,0134	0,0000	0,0086	0,0000
390	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0572	0,0051	0,0000	0,0000	0,0586	0,0085
391	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1468	0,1012	0,0134	0,0000	0,1714	0,1445
392	8122	Operatorzy urządzeń do	0,0096	0,0051	0,0000	0,0000	0,0114	0,0028

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok						
393	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,1858	0,1737	0,0806	0,0699	0,2185	0,2238
394	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0046	0,0031	0,0134	0,0000	0,0029	0,0028
395	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0506	0,0143	0,0000	0,0000	0,0600	0,0227
396	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1570	0,0950	0,0537	0,0000	0,1500	0,1190
397	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0648	0,0470	0,0000	0,0000	0,0671	0,0567
398	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0101	0,0102	0,0000	0,0000	0,0143	0,0113
399	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0177	0,0255	0,0000	0,0000	0,0186	0,0255
400	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0152	0,0255	0,0000	0,0000	0,0171	0,0283
401	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0061	0,0082	0,0000	0,0000	0,0086	0,0142
402	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0137	0,0112	0,0000	0,0000	0,0171	0,0170
403	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0035	0,0051	0,0000	0,0000	0,0014	0,0028
404	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0122	0,0184	0,0000	0,0000	0,0057	0,0085
405	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0142	0,0184	0,0000	0,0000	0,0171	0,0198
406	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4811	0,7285	0,1612	0,1398	0,5913	0,9322
407	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0253	0,0194	0,0269	0,0000	0,0271	0,0170
408	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0881	0,0470	0,0000	0,0000	0,1071	0,0482
409	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0785	0,0562	0,0134	0,0000	0,1071	0,0793
410	8182	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1904	0,0072	0,0000	0,0000	0,2514	0,0057
411	8183	Operatorzy urządzeń	0,0187	0,0204	0,0134	0,0233	0,0143	0,0142



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących						
412	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3079	0,2125	0,1746	0,0699	0,3285	0,1813
<b>413</b>	<b>82</b>	<b>Monterzy</b>	<b>0,8604</b>	<b>0,8204</b>	<b>0,2955</b>	<b>0,3263</b>	<b>0,9456</b>	<b>0,9379</b>
414	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2218	0,0960	0,0269	0,0000	0,2514	0,1332
415	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1180	0,1441	0,0000	0,0000	0,1614	0,1898
416	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,3712	0,4761	0,1880	0,2797	0,3685	0,4902
417	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1494	0,1042	0,0806	0,0466	0,1643	0,1247
<b>418</b>	<b>83</b>	<b>Kierowcy i operatorzy pojazdów</b>	<b>2,7106</b>	<b>0,1021</b>	<b>0,7656</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,8266</b>	<b>0,1133</b>
419	8311	Maszyści kolejowi i metra	0,0116	0,0020	0,0000	0,0000	0,0071	0,0000
420	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0760	0,0327	0,0134	0,0000	0,1171	0,0482
421	8321	Kierowcy motocykli	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
422	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,8360	0,0123	0,2417	0,0000	0,8484	0,0113
423	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1418	0,0102	0,0000	0,0000	0,1600	0,0113
424	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,8173	0,0020	0,0672	0,0000	0,8327	0,0000
425	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,5160	0,0051	0,3492	0,0000	0,5313	0,0057
426	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0765	0,0072	0,0000	0,0000	0,0986	0,0085
427	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0668	0,0245	0,0269	0,0000	0,0728	0,0198
428	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1615	0,0061	0,0672	0,0000	0,1543	0,0085
429	8350	Marynarze i pokrewni	0,0066	0,0000	0,0000	0,0000	0,0043	0,0000
<b>430</b>	<b>91</b>	<b>Pomoce domowe i sprzątaczk</b>	<b>2,5956</b>	<b>4,5161</b>	<b>0,3626</b>	<b>0,5593</b>	<b>3,4710</b>	<b>6,0576</b>
431	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,2198	0,3903	0,0269	0,0466	0,3414	0,6148
432	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	2,1389	3,7467	0,2820	0,4661	2,8524	4,9640
433	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1843	0,3535	0,0134	0,0233	0,2357	0,4448
434	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0501	0,0215	0,0403	0,0233	0,0386	0,0283
435	9123	Zmywacze okien	0,0025	0,0041	0,0000	0,0000	0,0029	0,0057
<b>436</b>	<b>92</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i</b>	<b>0,0582</b>	<b>0,0551</b>	<b>0,0268</b>	<b>0,0233</b>	<b>0,0514</b>	<b>0,0509</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>rybołówstwo</b>						
437	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0147	0,0163	0,0134	0,0000	0,0157	0,0170
438	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0076	0,0051	0,0000	0,0000	0,0086	0,0113
439	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0015	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
440	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0304	0,0307	0,0134	0,0233	0,0214	0,0198
441	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0030	0,0010	0,0000	0,0000	0,0057	0,0028
442	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>443</b>	<b>93</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie</b>	<b>6,6878</b>	<b>3,9571</b>	<b>1,4907</b>	<b>1,2118</b>	<b>8,1087</b>	<b>4,9101</b>
444	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0066	0,0000	0,0000	0,0000	0,0086	0,0000
445	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4902	0,0276	0,0269	0,0000	0,5713	0,0397
446	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,3420	0,0276	0,2417	0,0233	2,9424	0,0453
447	9321	Pakowacze	0,7277	1,1351	0,5103	0,5593	0,7599	1,2155
448	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2,3901	2,4092	0,4835	0,4661	3,0123	3,2243
449	9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,0142	0,0031	0,0000	0,0000	0,0214	0,0028
450	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,7023	0,3351	0,2149	0,1398	0,7899	0,3797
451	9334	Układacze towarów na półkach	0,0147	0,0194	0,0134	0,0233	0,0029	0,0028
<b>452</b>	<b>94</b>	<b>Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki</b>	<b>0,4451</b>	<b>0,7949</b>	<b>0,2955</b>	<b>0,3729</b>	<b>0,4842</b>	<b>0,9038</b>
453	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0061	0,0072	0,0269	0,0233	0,0014	0,0028
454	9412	Pomoce kuchenne	0,4390	0,7877	0,2686	0,3496	0,4828	0,9010
<b>455</b>	<b>95</b>	<b>Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach</b>	<b>0,0319</b>	<b>0,0368</b>	<b>0,0269</b>	<b>0,0466</b>	<b>0,0514</b>	<b>0,0567</b>
456	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0071	0,0082	0,0269	0,0466	0,0071	0,0057
457	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0248	0,0286	0,0000	0,0000	0,0443	0,0510
<b>458</b>	<b>96</b>	<b>Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy</b>	<b>2,0341</b>	<b>1,4203</b>	<b>0,2685</b>	<b>0,3729</b>	<b>2,8494</b>	<b>1,9125</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>pracach prostych</b>						
459	9611	Ładowacze nieczystości	0,0162	0,0000	0,0000	0,0000	0,0257	0,0000
460	9612	Sortowacze odpadów	0,0127	0,0133	0,0000	0,0000	0,0114	0,0113
461	9613	Zamiatacze i pokrewni	1,2315	0,7745	0,0134	0,0233	1,8597	1,1957
462	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0623	0,0521	0,0537	0,0699	0,0571	0,0482
463	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0066	0,0082	0,0134	0,0233	0,0014	0,0028
464	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0020	0,0000	0,0134	0,0000	0,0014	0,0000
465	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7028	0,5722	0,1746	0,2564	0,8927	0,6545
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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