

T-II/W-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w województwie MAZOWIECKIE
Stan w końcu 2012 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	01	Oficerowie sił zbrojnych	0,0046	0,0000	0,0000	0,0000	0,0026	0,0000
2	0111	Oficerowie sił zbrojnych	0,0046	0,0000	0,0000	0,0000	0,0026	0,0000
3	03	Żołnierze szeregowi	0,0837	0,0000	0,0276	0,0000	0,0587	0,0000
4	0311	Żołnierze szeregowi	0,0837	0,0000	0,0276	0,0000	0,0587	0,0000
5	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,3061	0,1981	0,0276	0,0235	0,2899	0,1575
6	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0013	0,0000
7	1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0028	0,0029	0,0138	0,0000	0,0026	0,0025
8	1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	0,0005	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	1114	Zawodowi działacze organizacji członkowskich	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,3014	0,1942	0,0138	0,0235	0,2860	0,1550
11	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,4712	0,5104	0,1792	0,1408	0,3779	0,3785
12	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0398	0,0692	0,0000	0,0000	0,0217	0,0381
13	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0250	0,0308	0,0000	0,0000	0,0204	0,0178
14	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,1170	0,1096	0,0827	0,0939	0,1200	0,0940
15	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0897	0,0903	0,0276	0,0000	0,0817	0,0889
16	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,1775	0,1951	0,0689	0,0469	0,1187	0,1296
17	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0102	0,0106	0,0000	0,0000	0,0077	0,0076
18	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0120	0,0048	0,0000	0,0000	0,0077	0,0025
19	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2793	0,1384	0,0276	0,0235	0,2630	0,1398
20	1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,0038	0,0000
21	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0439	0,0211	0,0138	0,0000	0,0434	0,0229
22	1322	Kierownicy w górnictwie	0,0023	0,0019	0,0000	0,0000	0,0038	0,0051

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0624	0,0125	0,0000	0,0000	0,0511	0,0152
24	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0925	0,0356	0,0000	0,0000	0,0779	0,0305
25	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0139	0,0077	0,0000	0,0000	0,0115	0,0102
26	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0014	0,0029	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
27	1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0,0005	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0,0028	0,0038	0,0000	0,0000	0,0013	0,0000
29	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0097	0,0125	0,0000	0,0000	0,0115	0,0076
30	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0467	0,0394	0,0138	0,0235	0,0587	0,0483
31	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,2722	0,2692	0,1241	0,0704	0,2285	0,2084
32	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0166	0,0240	0,0000	0,0000	0,0230	0,0305
33	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0139	0,0183	0,0000	0,0000	0,0089	0,0102
34	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0328	0,0356	0,0138	0,0000	0,0383	0,0407
35	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0106	0,0154	0,0276	0,0235	0,0051	0,0076
36	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1983	0,1759	0,0827	0,0469	0,1532	0,1194
37	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,0688	2,0780	7,5013	6,8543	1,3714	1,1409
38	2111	Fizycy i astronomowie	0,0106	0,0048	0,0414	0,0235	0,0115	0,0051
39	2112	Meteorolodzy	0,0018	0,0019	0,0000	0,0000	0,0013	0,0025
40	2113	Chemicy	0,1290	0,1855	0,5102	0,7042	0,0792	0,0991
41	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0472	0,0548	0,2206	0,1408	0,0319	0,0356
42	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0633	0,0932	0,2482	0,3052	0,0460	0,0610
43	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0971	0,1567	0,7170	0,8920	0,0434	0,0635
44	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2432	0,3258	0,9790	1,1737	0,1583	0,2160
45	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0818	0,1057	0,3447	0,4225	0,0370	0,0330
46	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1452	0,1250	0,5654	0,4225	0,0843	0,0534
47	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1257	0,0634	0,4550	0,1408	0,0651	0,0305
48	2143	Inżynierowie inżynierii	0,1484	0,1730	0,5102	0,4695	0,0881	0,0940

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		środowiska						
49	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1909	0,0183	0,4137	0,0000	0,1928	0,0127
50	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1327	0,2009	0,5378	0,6808	0,0843	0,1169
51	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0180	0,0106	0,0276	0,0235	0,0102	0,0076
52	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1248	0,0798	0,5102	0,2817	0,0830	0,0432
53	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0536	0,0029	0,1241	0,0000	0,0498	0,0025
54	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0448	0,0067	0,0827	0,0000	0,0396	0,0025
55	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0227	0,0067	0,0276	0,0235	0,0243	0,0051
56	2161	Architekci	0,1179	0,1672	0,3447	0,4225	0,0664	0,0788
57	2162	Architekci krajobrazu	0,0421	0,0740	0,1241	0,1643	0,0281	0,0508
58	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0384	0,0529	0,0276	0,0469	0,0306	0,0356
59	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0051	0,0038	0,0276	0,0000	0,0051	0,0051
60	2165	Kartografowie i geodeci	0,0532	0,0452	0,3861	0,2817	0,0217	0,0203
61	2166	Projektanci grafiki i multimedii	0,1313	0,1192	0,2758	0,2347	0,0894	0,0661
62	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,5213	0,9083	2,3719	3,3099	0,3156	0,5437
63	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0411	0,0557	0,0276	0,0235	0,0038	0,0051
64	2212	Lekarze specjaliści	0,0083	0,0106	0,0000	0,0000	0,0115	0,0102
65	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1715	0,3479	0,2896	0,4695	0,1558	0,3024
66	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0037	0,0077	0,0000	0,0000	0,0038	0,0076
67	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0222	0,0461	0,0138	0,0235	0,0192	0,0381
68	2232	Położne specjalistki	0,0037	0,0077	0,0414	0,0704	0,0013	0,0025
69	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0009	0,0010	0,0000	0,0000	0,0013	0,0000
70	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0319	0,0442	0,3861	0,5399	0,0128	0,0127
71	2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0,0005	0,0010	0,0138	0,0235	0,0000	0,0000
72	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0046	0,0077	0,0000	0,0000	0,0026	0,0051
73	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0046	0,0067	0,0000	0,0000	0,0051	0,0076
74	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0014	0,0019	0,0276	0,0469	0,0000	0,0000
75	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0037	0,0077	0,0689	0,1174	0,0013	0,0025
76	2281	Farmaceuci	0,0217	0,0394	0,0414	0,0235	0,0115	0,0203

1	2	3	4	5	6	7	8	9
77	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0305	0,0394	0,1655	0,1878	0,0128	0,0152
78	2283	Fizjoterapeuci	0,0994	0,1567	0,8549	1,1033	0,0383	0,0610
79	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0291	0,0404	0,1793	0,2347	0,0166	0,0203
80	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0055	0,0115	0,0414	0,0704	0,0051	0,0102
81	2286	Optometryści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0370	0,0750	0,2206	0,3756	0,0128	0,0229
83	23	Specjaliści nauczania i wychowania	2,0715	3,4792	6,9774	10,4226	1,5704	2,5255
84	2310	Nauczyciele akademicy	0,0171	0,0192	0,0000	0,0000	0,0204	0,0254
85	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0370	0,0384	0,0000	0,0000	0,0370	0,0356
86	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,7466	1,0736	1,9305	2,3944	0,5490	0,7648
87	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2931	0,5382	1,2272	1,9014	0,2388	0,4319
88	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1595	0,3297	0,6895	1,1502	0,1353	0,2693
89	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,5630	1,0332	2,1787	3,4742	0,3766	0,6454
90	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0227	0,0423	0,1379	0,2113	0,0243	0,0432
91	2353	Lektorzy języków obcych	0,0088	0,0115	0,0276	0,0469	0,0026	0,0025
92	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0129	0,0173	0,0138	0,0235	0,0128	0,0152
93	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2108	0,3758	0,7722	1,2207	0,1736	0,2922
94	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	3,4868	4,8981	7,0464	7,7229	2,6735	3,7021
95	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1174	0,2038	0,3034	0,4460	0,0932	0,1601
96	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0790	0,1000	0,0965	0,0939	0,0677	0,0889
97	2413	Analitycy finansowi	0,4858	0,7353	0,5929	0,5869	0,4315	0,6581
98	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,2348	0,3028	1,0480	1,0798	0,1213	0,1652
99	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1,3018	1,7858	3,8472	4,0610	0,9537	1,2552
100	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2196	0,3672	0,3723	0,5164	0,1813	0,2973
101	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0333	0,0500	0,0414	0,0469	0,0204	0,0279

1	2	3	4	5	6	7	8	9
102	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,6550	0,8679	0,4275	0,5399	0,6103	0,7953
103	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0300	0,0490	0,0414	0,0704	0,0217	0,0407
104	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,2709	0,3652	0,2344	0,2582	0,1111	0,1397
105	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,0042	0,0019	0,0138	0,0000	0,0026	0,0000
106	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0550	0,0692	0,0276	0,0235	0,0587	0,0737
107	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,3073	0,1357	0,5516	0,1878	0,2401	0,1396
108	2511	Analitycy systemowi	0,0125	0,0135	0,0276	0,0235	0,0089	0,0076
109	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0231	0,0106	0,0689	0,0000	0,0153	0,0127
110	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych	0,0018	0,0010	0,0000	0,0000	0,0013	0,0025
111	2514	Programiści aplikacji	0,0282	0,0135	0,0276	0,0235	0,0204	0,0152
112	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1502	0,0606	0,2758	0,0939	0,1226	0,0584
113	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0277	0,0269	0,0276	0,0469	0,0243	0,0356
114	2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,0102	0,0019	0,0138	0,0000	0,0077	0,0025
115	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0513	0,0077	0,1103	0,0000	0,0383	0,0051
116	2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0013	0,0000
117	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	3,1359	4,5202	9,7353	11,6197	2,2816	3,1429
118	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0060	0,0077	0,0138	0,0000	0,0013	0,0025
119	2612	Sędziowie	0,0009	0,0010	0,0000	0,0000	0,0013	0,0025
120	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3564	0,4056	1,9857	2,0188	0,2004	0,1956
121	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0513	0,0673	0,1103	0,0939	0,0421	0,0610
122	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0527	0,0779	0,0965	0,1643	0,0460	0,0610
123	2631	Ekonomiści	1,2920	1,9540	2,5924	3,0282	1,1682	1,7049
124	2632	Archeolodzy, socjolodzy i	0,1743	0,2537	0,8274	1,0094	0,0779	0,0940

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
125	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3606	0,4354	0,9377	0,8685	0,2336	0,3024
126	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1627	0,2845	0,8963	1,2911	0,0792	0,1372
127	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0730	0,1230	0,4137	0,5634	0,0396	0,0686
128	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0014	0,0019	0,0000	0,0000	0,0026	0,0025
129	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0508	0,0634	0,0965	0,0939	0,0357	0,0407
130	2642	Dziennikarze	0,1484	0,1970	0,2620	0,3286	0,1175	0,1194
131	2643	Filolodzy i tłumacze	0,2686	0,4767	1,2272	1,8075	0,1417	0,2490
132	2651	Artyści plastycy	0,0758	0,1067	0,2068	0,3052	0,0485	0,0584
133	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0213	0,0192	0,0414	0,0000	0,0140	0,0152
134	2653	Choreografowie i tancerze	0,0023	0,0038	0,0000	0,0000	0,0026	0,0051
135	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0166	0,0135	0,0000	0,0000	0,0140	0,0025
136	2655	Aktorzy	0,0148	0,0202	0,0276	0,0469	0,0077	0,0102
137	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0060	0,0077	0,0000	0,0000	0,0077	0,0102
138	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	6,5176	4,6145	7,3497	2,4413	5,8171	4,8403
139	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2806	0,4075	0,3585	0,3286	0,2975	0,4472
140	3112	Technicy budownictwa	0,7886	0,4575	1,6547	0,3052	0,6282	0,5056
141	3113	Technicy elektrycy	0,4826	0,1221	0,3309	0,0235	0,4175	0,1652
142	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,3675	0,0903	0,5516	0,0939	0,2758	0,1042
143	3115	Technicy mechanicy	2,0770	0,3229	2,4407	0,0000	1,7415	0,3735
144	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1054	0,1413	0,1379	0,0939	0,1060	0,1474
145	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0199	0,0087	0,0000	0,0000	0,0294	0,0203
146	3118	Kreślarze	0,0180	0,0231	0,0276	0,0469	0,0192	0,0279
147	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6832	1,0121	0,3585	0,3052	0,6422	0,9427
148	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0975	0,0365	0,0000	0,0000	0,1226	0,0534
149	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,1031	0,0471	0,0138	0,0000	0,1200	0,0610
150	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0596	0,0058	0,0276	0,0000	0,0638	0,0051
151	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0296	0,0077	0,0000	0,0000	0,0281	0,0127
152	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0051	0,0048	0,0000	0,0000	0,0026	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
153	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0023	0,0019	0,0000	0,0000	0,0026	0,0025
154	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0361	0,0365	0,0276	0,0469	0,0383	0,0381
155	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0069	0,0135	0,0000	0,0000	0,0038	0,0076
156	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,8908	1,2485	1,1169	0,8216	0,8631	1,3365
157	3143	Technicy leśnictwa	0,0319	0,0067	0,0552	0,0235	0,0166	0,0051
158	3144	Technicy technologii żywności	0,3823	0,6017	0,2068	0,3521	0,3613	0,5691
159	3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0042	0,0000	0,0000	0,0000	0,0051	0,0000
160	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0079	0,0010	0,0138	0,0000	0,0064	0,0000
161	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0190	0,0019	0,0138	0,0000	0,0140	0,0025
162	3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0143	0,0154	0,0138	0,0000	0,0102	0,0127
163	3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0,0042	0,0000	0,0000	0,0000	0,0013	0,0000
164	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,4739	2,3587	4,1645	5,4224	1,1069	1,7785
165	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0180	0,0317	0,0552	0,0704	0,0153	0,0305
166	3212	Technicy analityki medycznej	0,0263	0,0500	0,0276	0,0469	0,0345	0,0635
167	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0795	0,1528	0,2758	0,4460	0,0434	0,0762
168	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0638	0,0884	0,2206	0,2817	0,0651	0,0889
169	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,6661	1,0419	1,9719	2,5822	0,4290	0,6860
170	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0083	0,0125	0,0414	0,0704	0,0026	0,0025
171	3240	Technicy weterynarii	0,0217	0,0298	0,0827	0,1174	0,0166	0,0229
172	3251	Asystenci dentyści	0,0291	0,0606	0,0552	0,0939	0,0370	0,0737
173	3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0,0009	0,0019	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
174	3253	Optycy okularowi	0,0143	0,0173	0,0000	0,0000	0,0102	0,0127
175	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1239	0,1961	0,6481	0,8685	0,0702	0,0991
176	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2071	0,2835	0,3861	0,4225	0,1570	0,2007
177	3256	Ratownicy medyczni	0,0263	0,0202	0,2068	0,1408	0,0166	0,0102
178	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1886	0,3720	0,1931	0,2817	0,2094	0,4116

1	2	3	4	5	6	7	8	9
179	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,9783	7,4787	5,6539	6,6198	4,7330	7,2465
180	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0153	0,0183	0,0276	0,0469	0,0089	0,0127
181	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,1119	0,1999	0,0827	0,1174	0,1124	0,1906
182	3313	Księgowi	0,5667	1,1149	0,1931	0,3052	0,5618	1,0748
183	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,2300	3,7206	3,2681	4,2019	2,0849	3,6131
184	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0254	0,0240	0,0552	0,0235	0,0153	0,0152
185	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0624	0,0750	0,0552	0,0469	0,0689	0,0915
186	3322	Przedstawiciele handlowi	0,5358	0,4287	0,4275	0,3521	0,4788	0,3760
187	3323	Zaopatrzeniowcy	0,2168	0,0980	0,0138	0,0235	0,2222	0,1220
188	3324	Pośrednicy handlowi	0,0545	0,0538	0,0138	0,0235	0,0664	0,0610
189	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1452	0,1182	0,5654	0,1408	0,0970	0,0889
190	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0083	0,0077	0,0138	0,0000	0,0102	0,0076
191	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,0032	0,0038	0,0000	0,0000	0,0026	0,0051
192	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0026	0,0000
193	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0416	0,0500	0,0689	0,0704	0,0332	0,0407
194	3341	Kierownicy biura	0,0684	0,1000	0,0138	0,0235	0,0370	0,0407
195	3342	Sekretarze sądowi	0,0236	0,0413	0,0138	0,0235	0,0255	0,0432
196	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,7674	1,2976	0,7446	1,1268	0,8146	1,3568
197	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0333	0,0692	0,0276	0,0469	0,0281	0,0559
198	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0102	0,0106	0,0000	0,0000	0,0064	0,0076
199	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0065	0,0087	0,0000	0,0000	0,0038	0,0025
200	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0028	0,0038	0,0000	0,0000	0,0026	0,0025
201	3354	Urzędnicy organów udzielających licencji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
202	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0051	0,0019	0,0138	0,0000	0,0051	0,0000
203	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0046	0,0010	0,0276	0,0235	0,0013	0,0000
204	3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0013	0,0000
205	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0361	0,0317	0,0276	0,0235	0,0421	0,0381
206	34	Średni personel z	0,7836	1,1696	1,7237	2,1361	0,6603	0,9834

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny						
207	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0065	0,0096	0,0138	0,0235	0,0077	0,0102
208	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2228	0,4171	0,2068	0,3286	0,2375	0,4396
209	3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0042	0,0010	0,0000	0,0000	0,0013	0,0000
211	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0190	0,0115	0,0000	0,0000	0,0268	0,0178
212	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0148	0,0163	0,0689	0,0469	0,0115	0,0152
213	3431	Fotografowie	0,0864	0,1028	0,1517	0,0939	0,0804	0,0940
214	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1461	0,2278	0,3723	0,5634	0,1290	0,1804
215	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0601	0,1115	0,0276	0,0469	0,0511	0,0889
216	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,1368	0,1720	0,6757	0,7512	0,0472	0,0737
217	3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0009	0,0010	0,0000	0,0000	0,0013	0,0000
218	3436	Muzycy i pokrewni	0,0310	0,0211	0,0276	0,0000	0,0294	0,0178
219	3437	Tancerze	0,0051	0,0077	0,0000	0,0000	0,0026	0,0051
220	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0490	0,0702	0,1793	0,2817	0,0345	0,0407
221	35	Technicy informatycy	0,6024	0,3374	1,8203	0,2113	0,3855	0,2997
222	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0139	0,0038	0,0138	0,0000	0,0051	0,0051
223	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,4193	0,2057	1,7237	0,1643	0,2132	0,1575
224	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0518	0,0606	0,0276	0,0235	0,0664	0,0838
225	3514	Technicy sieci internetowych	0,0060	0,0010	0,0000	0,0000	0,0038	0,0000
226	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0495	0,0250	0,0138	0,0000	0,0485	0,0254
227	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0619	0,0413	0,0414	0,0235	0,0485	0,0279
228	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	3,1397	5,4219	2,1236	2,8169	3,4638	5,8517
229	4110	Pracownicy obsługi biurowej	2,7112	4,5665	1,7237	2,2535	3,0387	5,0360
230	4120	Sekretarki (ogólne)	0,3624	0,7516	0,2758	0,4695	0,3613	0,7191
231	4131	Maszynistki i operatorzy	0,0236	0,0452	0,0276	0,0235	0,0281	0,0534

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		edytorów tekstu						
232	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0425	0,0586	0,0965	0,0704	0,0357	0,0432
233	42	Pracownicy obsługi klienta	1,1191	1,9126	2,1098	2,9812	0,9473	1,6133
234	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2168	0,3787	0,1241	0,1878	0,2362	0,4116
235	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0180	0,0240	0,0000	0,0000	0,0217	0,0305
236	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
237	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0532	0,0519	0,0138	0,0235	0,0485	0,0407
238	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1035	0,1672	0,4275	0,5634	0,0651	0,1016
239	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0379	0,0557	0,0689	0,0704	0,0128	0,0127
240	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1160	0,2278	0,0827	0,0939	0,1570	0,3074
241	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,2242	0,3556	0,9653	1,4319	0,0855	0,1296
242	4225	Pracownicy biur informacji	0,0254	0,0356	0,0552	0,0469	0,0268	0,0330
243	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,3060	0,5930	0,3447	0,5399	0,2809	0,5310
244	4227	Ankieterzy	0,0176	0,0231	0,0276	0,0235	0,0128	0,0152
245	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,0590	1,4830	1,0756	0,6103	2,0197	1,6718
246	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2404	0,4719	0,1103	0,1643	0,2719	0,5260
247	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0837	0,1365	0,0965	0,1408	0,1047	0,1702
248	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0120	0,0240	0,0000	0,0000	0,0102	0,0203
249	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,5731	0,6805	0,8274	0,2817	1,4644	0,7521
250	4322	Planiści produkcyjni	0,0384	0,0721	0,0000	0,0000	0,0549	0,1016
251	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1114	0,0980	0,0414	0,0235	0,1136	0,1016
252	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3744	0,4603	0,1930	0,2112	0,3637	0,4472
253	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0009	0,0019	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
254	4412	Listonosze i pokrewni	0,1475	0,0769	0,0689	0,0469	0,1455	0,0686
255	4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,0092	0,0163	0,0000	0,0000	0,0051	0,0102
256	4414	Technicy archiwów i pokrewni	0,0153	0,0250	0,0000	0,0000	0,0140	0,0279
257	4415	Pracownicy działów kadr	0,0490	0,0903	0,0138	0,0000	0,0689	0,1296
258	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1525	0,2499	0,1103	0,1643	0,1302	0,2109
259	51	Pracownicy usług osobistych	7,2032	9,8269	11,0590	14,5541	6,9812	9,0225

1	2	3	4	5	6	7	8	9
260	5111	Stewardzi	0,0171	0,0250	0,0000	0,0000	0,0179	0,0330
261	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0273	0,0115	0,0138	0,0235	0,0268	0,0178
262	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0153	0,0221	0,0689	0,0939	0,0089	0,0152
263	5120	Kucharze	2,3215	3,4121	4,4677	4,3897	1,7811	2,8940
264	5131	Kelnerzy	0,6888	1,1332	0,8549	1,0329	0,6626	1,1205
265	5132	Barmani	0,2029	0,3412	0,1793	0,2582	0,2247	0,3735
266	5141	Fryzjerzy	1,2671	2,5154	4,4677	7,3239	0,9805	1,8878
267	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,2922	0,6007	0,6205	1,0329	0,2170	0,4218
268	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0291	0,0452	0,0276	0,0235	0,0243	0,0356
269	5152	Pracownicy usług domowych	0,0231	0,0375	0,0414	0,0704	0,0243	0,0432
270	5153	Gospodarze budynków	2,2772	1,6590	0,3034	0,3052	2,9659	2,1572
271	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0134	0,0048	0,0000	0,0000	0,0179	0,0051
272	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0092	0,0115	0,0000	0,0000	0,0089	0,0102
273	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0139	0,0019	0,0000	0,0000	0,0153	0,0000
274	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0051	0,0058	0,0138	0,0000	0,0051	0,0076
275	52	Sprzedawcy i pokrewni	11,2879	19,0944	9,5134	13,5213	11,7657	19,8448
276	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0065	0,0058	0,0000	0,0000	0,0038	0,0025
277	5212	Sprzedawcy uliczni żywności	0,0171	0,0211	0,0000	0,0000	0,0268	0,0330
278	5221	Właściciele sklepów	0,0758	0,0759	0,0138	0,0235	0,0536	0,0737
279	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0435	0,0538	0,0414	0,0000	0,0396	0,0483
280	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	9,8704	16,9290	8,0929	11,8076	10,6282	18,0078
281	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,5862	1,1024	0,4137	0,5634	0,5899	1,1205
282	5241	Modelki i modele	0,0028	0,0058	0,0000	0,0000	0,0026	0,0051
283	5242	Demonstratorzy wyrobów	0,0009	0,0019	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
284	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0444	0,0567	0,0414	0,0000	0,0204	0,0229
285	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,1244	0,1788	0,3034	0,3756	0,0779	0,1118
286	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0915	0,0375	0,0552	0,0235	0,0689	0,0178
287	5246	Wydawcy posiłków	0,0379	0,0663	0,0276	0,0000	0,0140	0,0254
288	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3865	0,5594	0,5240	0,7277	0,2400	0,3760
289	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3711	0,6460	0,2068	0,3521	0,4776	0,8283
290	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0342	0,0673	0,0000	0,0000	0,0345	0,0661

1	2	3	4	5	6	7	8	9
291	5312	Asystenci nauczycieli	0,0240	0,0481	0,1103	0,1878	0,0115	0,0229
292	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0157	0,0279	0,0827	0,1408	0,0064	0,0127
293	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1724	0,3537	0,0000	0,0000	0,2694	0,5310
294	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1248	0,1490	0,0138	0,0235	0,1558	0,1956
295	54	Pracownicy usług ochrony	1,1307	0,2663	0,3033	0,1174	1,2269	0,2871
296	5411	Strażacy	0,0092	0,0000	0,0000	0,0000	0,0089	0,0000
297	5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0014	0,0010	0,0000	0,0000	0,0013	0,0025
298	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,0739	0,2461	0,2344	0,0939	1,1861	0,2719
299	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0462	0,0192	0,0689	0,0235	0,0306	0,0127
300	61	Rolnicy produkcji towarowej	1,7723	2,1500	0,4965	0,4695	1,9280	2,3831
301	6111	Rolnicy upraw polowych	0,4308	0,4575	0,0276	0,0469	0,5311	0,5691
302	6112	Sadownicy	0,0111	0,0115	0,0138	0,0235	0,0128	0,0152
303	6113	Ogrodnicy	0,5108	0,6507	0,2896	0,2817	0,4673	0,6149
304	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0744	0,1009	0,0000	0,0000	0,0855	0,1194
305	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0083	0,0077	0,0138	0,0235	0,0077	0,0025
306	6122	Hodowcy drobiu	0,0037	0,0048	0,0000	0,0000	0,0026	0,0025
307	6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0324	0,0288	0,0000	0,0000	0,0498	0,0508
309	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,7008	0,8881	0,1517	0,0939	0,7712	1,0087
310	62	Leśnicy i rybacy	0,1429	0,0500	0,0138	0,0000	0,1825	0,0737
311	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1401	0,0500	0,0138	0,0000	0,1787	0,0737
312	6221	Hodowcy ryb	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0038	0,0000
313	6223	Rybacy morscy	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
314	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2076	0,2500	0,0552	0,0939	0,2515	0,2922
315	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0134	0,0183	0,0000	0,0000	0,0140	0,0203
316	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,1928	0,2288	0,0414	0,0704	0,2375	0,2719
317	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0014	0,0029	0,0138	0,0235	0,0000	0,0000
318	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem	6,9350	0,3249	2,9510	0,0704	7,3453	0,4244

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		elektryków)						
319	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,1197	0,0231	0,0414	0,0000	0,1366	0,0254
320	7112	Murarze i pokrewni	1,7252	0,0019	0,4275	0,0000	1,9713	0,0000
321	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0948	0,0000	0,0000	0,0000	0,1175	0,0000
322	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,6102	0,0135	0,0689	0,0000	0,6665	0,0305
323	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,6047	0,0096	0,0827	0,0000	0,6371	0,0127
324	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2589	0,0010	0,0552	0,0000	0,2541	0,0000
325	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0157	0,0000	0,0000	0,0000	0,0243	0,0000
326	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0689	0,0115	0,0414	0,0469	0,0689	0,0127
327	7121	Dekarze	0,1807	0,0000	0,0138	0,0000	0,1877	0,0000
328	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,2815	0,0087	0,4688	0,0235	0,2771	0,0102
329	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1345	0,0067	0,0138	0,0000	0,1379	0,0076
330	7124	Monterzy izolacji	0,1345	0,0077	0,0552	0,0000	0,1226	0,0102
331	7125	Szklarze	0,0860	0,0019	0,0552	0,0000	0,0792	0,0051
332	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	1,2102	0,0096	0,6757	0,0000	1,1618	0,0127
333	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0786	0,0010	0,0552	0,0000	0,0664	0,0000
334	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1539	0,0096	0,3309	0,0000	0,0881	0,0127
335	7131	Malarze i pokrewni	0,8145	0,1730	0,0965	0,0000	1,0176	0,2287
336	7132	Lakiernicy	0,3486	0,0442	0,4688	0,0000	0,3166	0,0559
337	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0139	0,0019	0,0000	0,0000	0,0140	0,0000
338	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	8,6450	1,0056	5,0606	0,2112	8,4597	1,2323
339	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1059	0,0260	0,0000	0,0000	0,1264	0,0305
340	7212	Spawacze i pokrewni	0,5455	0,1000	0,0965	0,0469	0,5899	0,1347
341	7213	Blacharze	0,4165	0,0010	0,2896	0,0000	0,3473	0,0000
342	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2113	0,0077	0,0276	0,0235	0,1941	0,0127
343	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0065	0,0010	0,0000	0,0000	0,0089	0,0000
344	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0171	0,0019	0,0000	0,0000	0,0166	0,0025
345	7222	Ślusarze i pokrewni	2,5781	0,2316	0,4826	0,0235	2,7667	0,3227

1	2	3	4	5	6	7	8	9
346	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,3563	0,4633	0,1517	0,0469	1,4874	0,5488
347	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0180	0,0067	0,0000	0,0000	0,0166	0,0051
348	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2,3765	0,0135	3,5438	0,0000	1,9087	0,0178
349	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0134	0,0010	0,0000	0,0000	0,0166	0,0025
350	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,9722	0,1519	0,4550	0,0704	0,9588	0,1550
351	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0277	0,0000	0,0138	0,0000	0,0217	0,0000
352	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,2736	1,4398	0,2207	0,2113	1,4275	1,6262
353	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0989	0,0663	0,0000	0,0000	0,1162	0,0762
354	7312	Monterzy instrumentów muzycznych	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
355	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0370	0,0202	0,0000	0,0000	0,0447	0,0229
356	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0504	0,0634	0,0000	0,0000	0,0689	0,0864
357	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,1761	0,0817	0,0276	0,0000	0,2094	0,0991
358	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0393	0,0298	0,0000	0,0000	0,0396	0,0305
359	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0190	0,0279	0,0000	0,0000	0,0192	0,0330
360	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,3490	0,6853	0,0552	0,0939	0,4086	0,7800
361	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0296	0,0471	0,0138	0,0235	0,0370	0,0610
362	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0619	0,0519	0,0138	0,0235	0,0613	0,0432
363	7322	Drukarze	0,1757	0,0519	0,0414	0,0000	0,1826	0,0610
364	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,2362	0,3143	0,0689	0,0704	0,2400	0,3329
365	74	Elektrycy i elektronicy	2,0687	0,4681	1,4065	0,0939	1,9968	0,5513
366	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4355	0,0404	0,5929	0,0235	0,3830	0,0330
367	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,1594	0,1913	0,6343	0,0000	1,1082	0,2236
368	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0374	0,0019	0,0000	0,0000	0,0434	0,0025
369	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2612	0,1461	0,1241	0,0469	0,2273	0,1448
370	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1752	0,0884	0,0552	0,0235	0,2349	0,1474
371	75	Robotnicy w	7,3950	9,0685	3,3233	2,7465	8,2119	10,4175

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni						
372	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4022	0,2249	0,0552	0,0000	0,4737	0,2871
373	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,4751	1,1361	1,6961	1,2676	1,3827	1,1485
374	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0190	0,0317	0,0000	0,0000	0,0204	0,0356
375	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0351	0,0413	0,0000	0,0000	0,0357	0,0407
376	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0120	0,0173	0,0138	0,0000	0,0179	0,0279
377	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0481	0,0327	0,0000	0,0000	0,0702	0,0610
378	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,2195	0,2191	0,6481	0,0704	1,1631	0,2642
379	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1447	0,0779	0,0138	0,0000	0,1826	0,0915
380	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,6110	3,1872	0,4688	0,7512	1,8168	3,4174
381	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,1128	0,1355	0,0138	0,0235	0,1302	0,1702
382	7533	Szwaczki, hałciarki i pokrewni	1,2162	2,4952	0,2620	0,4460	1,5270	2,9957
383	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1165	0,0500	0,0414	0,0000	0,1149	0,0534
384	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0864	0,0413	0,0138	0,0235	0,1162	0,0584
385	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,7591	1,1630	0,0827	0,1408	1,0482	1,6033
386	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1225	0,2009	0,0138	0,0235	0,1034	0,1550
387	7541	Nurkowie	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
388	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0083	0,0096	0,0000	0,0000	0,0038	0,0051
389	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,0051	0,0048	0,0000	0,0000	0,0051	0,0025
390	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,0908	1,5485	0,4966	0,3756	2,3978	1,9387
391	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1729	0,0029	0,0000	0,0000	0,1634	0,0051
392	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0092	0,0048	0,0000	0,0000	0,0102	0,0025
393	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0134	0,0000	0,0000	0,0000	0,0153	0,0000
394	8114	Operatorzy maszyn i	0,0564	0,0029	0,0000	0,0000	0,0549	0,0051

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni						
395	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1558	0,0932	0,0276	0,0000	0,1596	0,1347
396	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0120	0,0077	0,0138	0,0000	0,0128	0,0076
397	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,1706	0,1547	0,0552	0,0704	0,2004	0,1982
398	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0037	0,0029	0,0000	0,0000	0,0051	0,0025
399	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0573	0,0183	0,0414	0,0000	0,0626	0,0203
400	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1655	0,1076	0,0276	0,0235	0,1647	0,1143
401	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0578	0,0279	0,0276	0,0235	0,0677	0,0483
402	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0083	0,0115	0,0000	0,0000	0,0089	0,0102
403	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0194	0,0298	0,0138	0,0000	0,0217	0,0356
404	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0162	0,0298	0,0138	0,0235	0,0102	0,0152
405	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0060	0,0067	0,0000	0,0000	0,0077	0,0102
406	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0120	0,0077	0,0000	0,0000	0,0166	0,0076
407	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0028	0,0029	0,0000	0,0000	0,0026	0,0051
408	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0148	0,0221	0,0000	0,0000	0,0128	0,0203
409	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0162	0,0202	0,0000	0,0000	0,0166	0,0229
410	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4322	0,6190	0,1241	0,0704	0,5796	0,8563
411	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0291	0,0202	0,0000	0,0000	0,0319	0,0229
412	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0832	0,0481	0,0138	0,0235	0,1111	0,0635

1	2	3	4	5	6	7	8	9
413	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0684	0,0433	0,0000	0,0000	0,0868	0,0635
414	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1609	0,0077	0,0000	0,0000	0,2311	0,0127
415	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0166	0,0192	0,0138	0,0000	0,0243	0,0330
416	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3301	0,2374	0,1241	0,1408	0,3192	0,2211
417	82	Monterzy	0,8778	0,7901	0,4136	0,3051	0,9371	0,9426
418	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2224	0,0788	0,0689	0,0000	0,2490	0,1042
419	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1035	0,1250	0,0138	0,0000	0,1404	0,1829
420	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,3846	0,4815	0,2068	0,2347	0,3792	0,5412
421	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1673	0,1048	0,1241	0,0704	0,1685	0,1143
422	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,8587	0,1086	0,6343	0,0470	2,7885	0,1194
423	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0153	0,0019	0,0000	0,0000	0,0102	0,0025
424	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0656	0,0288	0,0276	0,0235	0,0932	0,0432
425	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,8691	0,0173	0,1655	0,0235	0,8618	0,0178
426	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1562	0,0125	0,0138	0,0000	0,1468	0,0102
427	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,8774	0,0029	0,0414	0,0000	0,8261	0,0025
428	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,5284	0,0048	0,2206	0,0000	0,5273	0,0051
429	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0906	0,0106	0,0827	0,0000	0,0741	0,0076
430	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0735	0,0231	0,0138	0,0000	0,0792	0,0229
431	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1761	0,0067	0,0689	0,0000	0,1647	0,0076
432	8350	Marynarze i pokrewni	0,0065	0,0000	0,0000	0,0000	0,0051	0,0000
433	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,4510	4,3483	0,5102	0,7512	3,2914	5,6991
434	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1840	0,3374	0,0276	0,0469	0,3268	0,5717
435	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	2,0275	3,6476	0,4550	0,6808	2,7042	4,6752
436	9121	Praczk	0,1761	0,3354	0,0138	0,0235	0,2196	0,4167

1	2	3	4	5	6	7	8	9
437	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0606	0,0221	0,0138	0,0000	0,0370	0,0279
438	9123	Zmywacze okien	0,0028	0,0058	0,0000	0,0000	0,0038	0,0076
439	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0578	0,0529	0,0138	0,0235	0,0728	0,0710
440	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0148	0,0173	0,0000	0,0000	0,0153	0,0203
441	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0079	0,0058	0,0000	0,0000	0,0089	0,0025
442	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0023	0,0029	0,0000	0,0000	0,0026	0,0025
443	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0282	0,0250	0,0138	0,0235	0,0396	0,0432
444	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0032	0,0019	0,0000	0,0000	0,0051	0,0025
445	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,0013	0,0000
446	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	6,6331	3,8320	1,7512	1,5024	7,7524	4,5353
447	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0055	0,0000	0,0000	0,0000	0,0077	0,0000
448	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5201	0,0221	0,1241	0,0000	0,5835	0,0356
449	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,4061	0,0298	0,2068	0,0000	2,8420	0,0483
450	9321	Pakowacze	0,7419	1,1899	0,4964	0,6338	0,7686	1,2323
451	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2180	2,2385	0,6619	0,6808	2,7207	2,8330
452	9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,0139	0,0038	0,0000	0,0000	0,0268	0,0025
453	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,7008	0,3162	0,1793	0,0939	0,7903	0,3633
454	9334	Układacze towarów na półkach	0,0268	0,0317	0,0827	0,0939	0,0128	0,0203
455	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,4826	0,8612	0,2896	0,2347	0,5171	0,9350
456	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0125	0,0144	0,0414	0,0469	0,0013	0,0000
457	9412	Pomoce kuchenne	0,4701	0,8468	0,2482	0,1878	0,5158	0,9350
458	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0305	0,0308	0,0414	0,0235	0,0383	0,0432
459	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0097	0,0077	0,0276	0,0235	0,0089	0,0051
460	9520	Sprzedawcy uliczni	0,0208	0,0231	0,0138	0,0000	0,0294	0,0381

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		produktów nieżywnościowych						
461	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	2,0280	1,4648	0,4551	0,4695	2,7795	1,9210
462	9611	Ładowacze nieczystości	0,0162	0,0000	0,0000	0,0000	0,0294	0,0000
463	9612	Sortowacze odpadów	0,0139	0,0183	0,0138	0,0235	0,0140	0,0178
464	9613	Zamiatacze i pokrewni	1,1432	0,7218	0,0965	0,0469	1,7721	1,1485
465	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0744	0,0557	0,0414	0,0000	0,0677	0,0483
466	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0148	0,0106	0,0138	0,0235	0,0013	0,0000
467	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0028	0,0000	0,0000	0,0000	0,0026	0,0000
468	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7627	0,6584	0,2896	0,3756	0,8924	0,7064
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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