

T-I/W-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w województwie ŚLĄSKIE
Stan w końcu I-półrocza 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	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,0064	0,0000
2	0111	Oficerowie sił zbrojnych	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,0064	0,0000
3	02	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0021	0,0000
4	0211	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0021	0,0000
5	03	Żołnierze szeregowi	0,0286	0,0000	0,0000	0,0000	0,0107	0,0000
6	0311	Żołnierze szeregowi	0,0286	0,0000	0,0000	0,0000	0,0107	0,0000
7	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1921	0,1121	0,0659	0,0490	0,2061	0,0972
8	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0006	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	0,0013	0,0012	0,0000	0,0000	0,0021	0,0000
10	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1902	0,1097	0,0659	0,0490	0,2040	0,0972
11	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3091	0,3488	0,1977	0,2938	0,2682	0,2730
12	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0216	0,0300	0,0000	0,0000	0,0107	0,0150
13	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0178	0,0208	0,0000	0,0000	0,0193	0,0224
14	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0598	0,0531	0,0000	0,0000	0,0601	0,0523
15	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0483	0,0543	0,1318	0,1959	0,0515	0,0449
16	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,1495	0,1802	0,0659	0,0979	0,1138	0,1234
17	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0057	0,0069	0,0000	0,0000	0,0107	0,0150
18	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0064	0,0035	0,0000	0,0000	0,0021	0,0000
19	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2671	0,1479	0,0658	0,0980	0,3091	0,1831
20	1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,0064	0,0000
21	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0547	0,0312	0,0329	0,0490	0,0451	0,0262
22	1322	Kierownicy w górnictwie	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0693	0,0116	0,0000	0,0000	0,0794	0,0262
24	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0585	0,0393	0,0000	0,0000	0,0623	0,0336
25	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0140	0,0069	0,0000	0,0000	0,0215	0,0037
26	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
27	1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0,0032	0,0058	0,0000	0,0000	0,0021	0,0037
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	0,0051	0,0046	0,0000	0,0000	0,0043	0,0037
30	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0572	0,0485	0,0329	0,0490	0,0880	0,0860
31	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1775	0,1905	0,2305	0,1959	0,1867	0,1795
32	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0146	0,0173	0,0000	0,0000	0,0236	0,0187
33	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0121	0,0173	0,0329	0,0000	0,0107	0,0187
34	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0159	0,0219	0,0000	0,0000	0,0107	0,0187
35	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0102	0,0092	0,0000	0,0000	0,0107	0,0075
36	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1247	0,1248	0,1976	0,1959	0,1310	0,1159
37	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,0181	1,7815	15,2174	11,3123	1,4683	1,0432
38	2111	Fizycy i astronomowie	0,0267	0,0208	0,1318	0,0979	0,0279	0,0187
39	2113	Chemicy	0,1158	0,1571	0,9223	1,1263	0,0773	0,0972
40	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0840	0,1005	0,2635	0,1959	0,0537	0,0486
41	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0502	0,0589	0,3623	0,1959	0,0236	0,0299
42	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1139	0,1629	1,4493	1,8119	0,0429	0,0561
43	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0801	0,0774	0,2964	0,3428	0,0794	0,0561
44	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1005	0,1294	0,7576	0,6856	0,0537	0,0673
45	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,2283	0,2033	2,4374	1,5181	0,1374	0,0935
46	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1158	0,0601	0,8564	0,2938	0,0429	0,0299
47	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1666	0,1941	1,3834	1,2733	0,1288	0,1495

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1698	0,0277	0,5599	0,0979	0,2018	0,0224
49	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0560	0,0670	0,4611	0,3918	0,0515	0,0449
50	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1806	0,1121	1,1199	0,5387	0,1610	0,0673
51	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1425	0,0924	1,3175	0,5387	0,1181	0,0748
52	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0553	0,0116	0,1976	0,0000	0,0773	0,0150
53	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0375	0,0069	0,3953	0,0000	0,0279	0,0075
54	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0083	0,0035	0,0659	0,0000	0,0064	0,0075
55	2161	Architekci	0,1126	0,1363	1,2187	1,3712	0,0472	0,0598
56	2162	Architekci krajobrazu	0,0121	0,0139	0,1647	0,2449	0,0043	0,0000
57	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0267	0,0370	0,0988	0,0979	0,0258	0,0299
58	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0038	0,0000	0,0988	0,0000	0,0000	0,0000
59	2165	Kartografowie i geodeci	0,0350	0,0266	0,2635	0,1469	0,0150	0,0075
60	2166	Projektanci grafiki i multimedii	0,0960	0,0820	0,3953	0,3428	0,0644	0,0598
61	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,7174	1,1586	4,3807	5,2890	0,4935	0,7811
62	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0102	0,0116	0,0000	0,0000	0,0021	0,0037
63	2212	Lekarze specjaliści	0,0076	0,0092	0,0329	0,0490	0,0107	0,0150
64	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3174	0,5707	0,4282	0,6366	0,2727	0,4710
65	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0083	0,0127	0,0000	0,0000	0,0150	0,0224
66	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0477	0,0866	0,1647	0,2449	0,0472	0,0822
67	2232	Położne specjalistki	0,0019	0,0035	0,0000	0,0000	0,0021	0,0037
68	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0025	0,0046	0,0659	0,0979	0,0000	0,0000
69	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0140	0,0173	0,4282	0,4897	0,0043	0,0037
70	2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
71	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0006	0,0012	0,0000	0,0000	0,0021	0,0037
72	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0032	0,0023	0,0329	0,0490	0,0021	0,0000
73	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0064	0,0069	0,0329	0,0000	0,0043	0,0000
74	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0032	0,0046	0,0329	0,0490	0,0000	0,0000
75	2281	Farmaceuci	0,0210	0,0335	0,1318	0,1469	0,0107	0,0187
76	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa	0,0859	0,1028	0,9552	0,8815	0,0386	0,0374

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pracy i ochrony środowiska						
77	2283	Fizjoterapeuci	0,1240	0,1791	1,1858	1,3222	0,0601	0,0860
78	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0095	0,0150	0,2306	0,3428	0,0043	0,0037
79	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0038	0,0069	0,0329	0,0490	0,0000	0,0000
80	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0502	0,0901	0,6258	0,9305	0,0172	0,0299
81	23	Specjaliści nauczania i wychowania	1,8815	2,8592	8,5969	11,3124	1,5607	2,2503
82	2310	Nauczyciele akademicki	0,0235	0,0254	0,1318	0,1469	0,0193	0,0112
83	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0534	0,0624	0,0329	0,0490	0,0666	0,0673
84	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,6825	0,9103	2,7339	3,0852	0,5818	0,7476
85	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1800	0,3015	0,6258	0,8815	0,2168	0,3514
86	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1457	0,2646	0,6588	0,9794	0,1696	0,2953
87	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,6176	1,0189	3,7220	5,2889	0,3435	0,5271
88	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0153	0,0266	0,2306	0,3428	0,0129	0,0224
89	2353	Lektorzy języków obcych	0,0076	0,0116	0,0000	0,0000	0,0021	0,0037
90	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0064	0,0092	0,0000	0,0000	0,0086	0,0150
91	2356	Instruktorzy technologii informatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
92	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1495	0,2287	0,4611	0,5387	0,1395	0,2093
93	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	2,8551	3,7407	12,5822	12,3408	2,2113	2,8932
94	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1189	0,1883	0,7905	0,9794	0,0751	0,1196
95	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0706	0,0855	0,1976	0,1469	0,0623	0,0673
96	2413	Analitycy finansowi	0,3059	0,4425	1,0211	0,8815	0,2598	0,3775
97	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,2436	0,2830	3,1291	2,7424	0,1267	0,1533
98	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,9884	1,3054	4,6113	4,7992	0,7450	1,0130
99	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2283	0,3408	0,6917	0,6856	0,1932	0,2878
100	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0121	0,0196	0,0329	0,0490	0,0021	0,0037
101	2431	Specjaliści do spraw	0,6583	0,8052	0,9552	1,0284	0,6226	0,7364

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		reklamy i marketingu						
102	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0210	0,0266	0,0000	0,0000	0,0193	0,0262
103	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,1482	0,1825	0,2635	0,2449	0,0708	0,0860
104	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,0051	0,0035	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0547	0,0578	0,8893	0,7835	0,0344	0,0224
106	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,3352	0,1398	1,7457	0,3919	0,2318	0,0934
107	2511	Analitycy systemowi	0,0083	0,0058	0,0329	0,0490	0,0043	0,0000
108	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0210	0,0058	0,1976	0,0000	0,0150	0,0037
109	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0,0025	0,0023	0,0000	0,0000	0,0021	0,0000
110	2514	Programiści aplikacji	0,0184	0,0081	0,1318	0,0490	0,0107	0,0112
111	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2360	0,0959	1,2187	0,2449	0,1632	0,0598
112	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0140	0,0104	0,0659	0,0000	0,0107	0,0112
113	2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,0038	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0312	0,0092	0,0988	0,0490	0,0258	0,0075
115	2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	2,1257	2,6653	10,9026	10,9696	1,4770	1,6598
117	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0146	0,0139	0,0000	0,0000	0,0215	0,0112
118	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1622	0,1444	0,8235	0,3918	0,1116	0,0935
119	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0363	0,0451	0,1976	0,1959	0,0172	0,0224
120	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0420	0,0635	0,0329	0,0490	0,0472	0,0635
121	2631	Ekonomiści	0,6475	0,8607	1,8116	1,7630	0,6269	0,7626
122	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,2398	0,3200	1,4163	1,6161	0,1224	0,1458
123	2633	Filozofowie, historycy i	0,3257	0,3096	1,8775	1,5181	0,1889	0,1495

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		politodzy						
124	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0655	0,0982	0,6588	0,7835	0,0193	0,0262
125	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0738	0,1178	0,6588	0,8325	0,0429	0,0635
126	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0025	0,0012	0,0000	0,0000	0,0043	0,0000
127	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0102	0,0069	0,0000	0,0000	0,0107	0,0075
128	2642	Dziennikarze	0,0757	0,0843	0,3294	0,3428	0,0322	0,0262
129	2643	Filolodzy i tłumacze	0,3123	0,4598	2,0422	2,3506	0,1675	0,2318
130	2651	Artyści plastycy	0,0706	0,0890	0,7905	0,9794	0,0301	0,0262
131	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0223	0,0219	0,2635	0,1469	0,0150	0,0112
132	2653	Choreografowie i tancerze	0,0025	0,0035	0,0000	0,0000	0,0043	0,0075
133	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0032	0,0035	0,0000	0,0000	0,0043	0,0037
134	2655	Aktorzy	0,0114	0,0162	0,0000	0,0000	0,0086	0,0075
135	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0070	0,0046	0,0000	0,0000	0,0021	0,0000
136	2659	Twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0006	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	5,6003	3,7778	3,0632	1,4692	5,0323	3,8127
138	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2831	0,3997	0,1976	0,1469	0,2834	0,4112
139	3112	Technicy budownictwa	0,8186	0,4933	0,5929	0,2449	0,6999	0,5271
140	3113	Technicy elektrycy	0,4662	0,0809	0,1318	0,0979	0,3757	0,0897
141	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,5146	0,0959	0,6917	0,0490	0,3220	0,0860
142	3115	Technicy mechanicy	1,6080	0,5383	0,4941	0,0979	1,5243	0,6429
143	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0789	0,1086	0,0000	0,0000	0,1031	0,1420
144	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1151	0,0243	0,0000	0,0000	0,0988	0,0187
145	3118	Kreślarze	0,0254	0,0347	0,0000	0,0000	0,0344	0,0486
146	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5960	0,7983	0,2306	0,3428	0,5925	0,7439
147	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0490	0,0150	0,0329	0,0000	0,0344	0,0112
148	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0496	0,0219	0,0329	0,0000	0,0451	0,0150
149	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0910	0,0381	0,0000	0,0000	0,0837	0,0336
150	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0509	0,0243	0,0000	0,0000	0,0537	0,0224
151	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0006	0,0012	0,0000	0,0000	0,0021	0,0037

1	2	3	4	5	6	7	8	9
152	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0038	0,0023	0,0329	0,0000	0,0000	0,0000
153	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0343	0,0358	0,0000	0,0000	0,0386	0,0449
154	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0025	0,0046	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
155	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,4611	0,6146	0,3623	0,2449	0,4423	0,5943
156	3143	Technicy leśnictwa	0,0343	0,0116	0,0000	0,0000	0,0322	0,0112
157	3144	Technicy technologii żywności	0,3021	0,4286	0,2306	0,2449	0,2598	0,3626
158	3151	Pracownicy służb technicznych żegluga	0,0025	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
159	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żegluga i pokrewni	0,0038	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
160	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0064	0,0000	0,0329	0,0000	0,0021	0,0000
161	3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0019	0,0023	0,0000	0,0000	0,0021	0,0037
162	3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0021	0,0000
163	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,8547	2,7692	3,2936	4,0158	1,3761	2,0635
164	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0572	0,0970	0,0329	0,0490	0,0429	0,0748
165	3212	Technicy analityki medycznej	0,0592	0,1040	0,0329	0,0490	0,0708	0,1196
166	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1520	0,2484	0,1976	0,2449	0,0623	0,0897
167	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0731	0,0913	0,2964	0,4407	0,0666	0,0860
168	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,6348	0,9288	0,8893	1,1753	0,4702	0,6953
169	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0070	0,0081	0,0329	0,0490	0,0021	0,0000
170	3240	Technicy weterynarii	0,0108	0,0127	0,0329	0,0490	0,0086	0,0075
171	3251	Asystenci dentyści	0,0579	0,1040	0,0988	0,1469	0,0494	0,0860
172	3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
173	3253	Optycy okularowi	0,0197	0,0312	0,0000	0,0000	0,0193	0,0336
174	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1940	0,2853	0,4282	0,5387	0,1438	0,2131
175	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,3556	0,4760	0,7576	0,7346	0,2405	0,3177
176	3256	Ratownicy medyczni	0,0375	0,0381	0,1647	0,1469	0,0193	0,0262
177	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1959	0,3443	0,3294	0,3918	0,1803	0,3140

1	2	3	4	5	6	7	8	9
178	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,5306	6,6622	4,5451	5,3870	4,5449	6,6423
179	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0121	0,0173	0,0000	0,0000	0,0107	0,0112
180	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0782	0,1271	0,1647	0,2449	0,0601	0,0935
181	3313	Księgowi	0,5559	0,9762	0,1318	0,0979	0,6634	1,1214
182	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,0710	3,3756	1,9433	2,5465	2,0159	3,2371
183	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0153	0,0092	0,0000	0,0000	0,0172	0,0075
184	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0541	0,0693	0,0329	0,0490	0,0623	0,0822
185	3322	Przedstawiciele handlowi	0,4891	0,4055	0,6258	0,6366	0,3950	0,3364
186	3323	Zaopatrzeniowcy	0,1813	0,1017	0,0000	0,0000	0,1868	0,0972
187	3324	Pośrednicy handlowi	0,0204	0,0162	0,0329	0,0000	0,0150	0,0112
188	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1196	0,1340	0,2964	0,2449	0,0623	0,0822
189	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0114	0,0081	0,0329	0,0490	0,0064	0,0075
190	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,0102	0,0173	0,0329	0,0490	0,0086	0,0112
191	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0013	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
192	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0763	0,0970	0,0988	0,0979	0,0859	0,1009
193	3341	Kierownicy biura	0,0076	0,0104	0,0329	0,0490	0,0043	0,0075
194	3342	Sekretarze sądowi	0,0146	0,0231	0,0329	0,0490	0,0172	0,0224
195	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,7308	1,1887	1,0211	1,2243	0,8266	1,3008
196	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0204	0,0358	0,0329	0,0490	0,0386	0,0635
197	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0057	0,0023	0,0000	0,0000	0,0086	0,0075
198	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0057	0,0081	0,0000	0,0000	0,0064	0,0112
199	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0019	0,0035	0,0000	0,0000	0,0021	0,0037
200	3354	Urzędnicy organów udzielających licencji	0,0013	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
201	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,0043	0,0000
202	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0076	0,0012	0,0000	0,0000	0,0043	0,0000
203	3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0021	0,0000
204	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0350	0,0300	0,0329	0,0000	0,0408	0,0262
205	34	Średni personel z	0,9082	1,2893	1,5481	2,1057	0,7127	1,0054

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny						
206	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0032	0,0046	0,0000	0,0000	0,0021	0,0037
207	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2748	0,4667	0,2964	0,4407	0,2426	0,4112
208	3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	0,0006	0,0012	0,0000	0,0000	0,0021	0,0037
209	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0114	0,0069	0,0000	0,0000	0,0043	0,0075
210	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0159	0,0069	0,0000	0,0000	0,0107	0,0037
211	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0324	0,0439	0,1647	0,1959	0,0215	0,0336
212	3431	Fotografowie	0,1539	0,1895	0,1976	0,2449	0,1524	0,1981
213	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2169	0,3119	0,5929	0,8325	0,1460	0,1869
214	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0477	0,0728	0,0659	0,0979	0,0429	0,0673
215	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0840	0,1144	0,0329	0,0490	0,0258	0,0374
216	3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0006	0,0012	0,0000	0,0000	0,0021	0,0037
217	3436	Muzycy i pokrewni	0,0331	0,0231	0,1318	0,1469	0,0301	0,0075
218	3437	Tancerze	0,0013	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0324	0,0439	0,0659	0,0979	0,0301	0,0411
220	35	Technicy informatycy	0,6921	0,4044	0,8564	0,3429	0,3542	0,2990
221	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0191	0,0035	0,0988	0,0000	0,0000	0,0000
222	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,4936	0,2703	0,6258	0,2449	0,2211	0,1944
223	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0261	0,0347	0,0000	0,0000	0,0215	0,0336
224	3514	Technicy sieci internetowych	0,0064	0,0035	0,0659	0,0490	0,0000	0,0000
225	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0280	0,0081	0,0000	0,0000	0,0279	0,0112
226	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,1189	0,0843	0,0659	0,0490	0,0837	0,0598
227	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	3,0601	5,0588	3,1950	4,4074	3,4802	5,6071
228	4110	Pracownicy obsługi biurowej	2,7917	4,5817	2,9644	4,0646	3,1495	5,0389
229	4120	Sekretarki (ogólne)	0,2054	0,3720	0,2306	0,3428	0,2319	0,4037
230	4131	Maszynistki i operatorzy	0,0407	0,0728	0,0000	0,0000	0,0816	0,1383

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		edytorów tekstu						
231	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0223	0,0323	0,0000	0,0000	0,0172	0,0262
232	42	Pracownicy obsługi klienta	1,2264	1,9594	2,2726	2,9383	1,0648	1,6744
233	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2735	0,4621	0,3953	0,4897	0,2555	0,4074
234	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0134	0,0196	0,0329	0,0490	0,0193	0,0299
235	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,0013	0,0012	0,0000	0,0000	0,0021	0,0037
236	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0375	0,0393	0,0000	0,0000	0,0279	0,0262
237	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2379	0,3604	0,4611	0,6366	0,2512	0,3775
238	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0274	0,0370	0,1976	0,2938	0,0150	0,0224
239	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0999	0,1768	0,0000	0,0000	0,1288	0,2205
240	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,2741	0,4321	0,5929	0,7346	0,1052	0,1719
241	4225	Pracownicy biur informacji	0,0286	0,0439	0,0329	0,0490	0,0322	0,0486
242	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,2105	0,3558	0,4611	0,5877	0,2061	0,3364
243	4227	Ankieterzy	0,0223	0,0312	0,0988	0,0979	0,0215	0,0299
244	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,1626	1,9570	1,7786	1,3711	2,0825	2,0261
245	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2487	0,4286	0,3623	0,4897	0,2211	0,3626
246	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,1845	0,3004	0,0988	0,0979	0,2512	0,3888
247	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0140	0,0254	0,0000	0,0000	0,0107	0,0187
248	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,5030	1,0074	1,1528	0,6856	1,3805	1,0280
249	4322	Planiści produkcyjni	0,0356	0,0531	0,0329	0,0000	0,0408	0,0673
250	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1768	0,1421	0,1318	0,0979	0,1782	0,1607
251	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,4312	0,5926	0,2305	0,2449	0,4336	0,6206
252	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
253	4412	Listonosze i pokrewni	0,2334	0,2749	0,0659	0,0490	0,2340	0,2916
254	4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,0045	0,0058	0,0000	0,0000	0,0021	0,0000
255	4414	Technicy archiwów i pokrewni	0,0057	0,0104	0,0329	0,0490	0,0000	0,0000
256	4415	Pracownicy działów kadr	0,0496	0,0878	0,0329	0,0000	0,0537	0,0935
257	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1380	0,2137	0,0988	0,1469	0,1438	0,2355
258	51	Pracownicy usług osobistych	7,6117	10,1893	4,4795	5,2399	7,3016	9,3713

1	2	3	4	5	6	7	8	9
259	5111	Stewardzi	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
260	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0356	0,0254	0,0000	0,0000	0,0472	0,0374
261	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0064	0,0104	0,0659	0,0979	0,0086	0,0112
262	5120	Kucharze	2,5214	3,4900	1,1199	1,2243	2,1211	3,1549
263	5131	Kelnerzy	0,8282	1,2835	0,8235	1,0284	0,8051	1,2448
264	5132	Barmani	0,5915	0,9646	0,5599	0,6856	0,6527	1,0429
265	5141	Fryzjerzy	1,2842	2,2516	1,1528	1,5671	1,0155	1,7270
266	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3918	0,7070	0,2964	0,4407	0,2340	0,3962
267	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0350	0,0520	0,0329	0,0000	0,0451	0,0673
268	5152	Pracownicy usług domowych	0,0254	0,0335	0,0000	0,0000	0,0258	0,0262
269	5153	Gospodarze budynków	1,8541	1,3470	0,4282	0,1959	2,2993	1,6373
270	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0150	0,0000
271	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0089	0,0104	0,0000	0,0000	0,0086	0,0112
272	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0108	0,0058	0,0000	0,0000	0,0150	0,0037
273	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0057	0,0081	0,0000	0,0000	0,0086	0,0112
274	52	Sprzedawcy i pokrewni	13,4649	22,0048	9,5535	12,6833	13,5334	21,6171
275	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0127	0,0116	0,0000	0,0000	0,0172	0,0187
276	5212	Sprzedawcy uliczni żywności	0,0045	0,0046	0,0000	0,0000	0,0021	0,0000
277	5221	Właściciele sklepów	0,0744	0,0901	0,0000	0,0000	0,0601	0,0822
278	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0757	0,1040	0,0329	0,0490	0,0988	0,1159
279	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	11,7259	19,3823	6,9515	9,2553	12,0586	19,3669
280	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,6723	1,1437	0,5599	0,7835	0,5968	0,9868
281	5241	Modelki i modele	0,0019	0,0023	0,0329	0,0490	0,0000	0,0000
282	5242	Demonstratorzy wyrobów	0,0013	0,0023	0,0000	0,0000	0,0021	0,0037
283	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0356	0,0347	0,1318	0,1959	0,0279	0,0262
284	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,1819	0,2738	0,5599	0,7835	0,0902	0,1495
285	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0916	0,0693	0,2635	0,2449	0,0515	0,0411
286	5246	Wydawcy posiłków	0,0585	0,0982	0,0000	0,0000	0,0386	0,0635
287	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5286	0,7879	1,0211	1,3222	0,4895	0,7626
288	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3014	0,4760	0,1318	0,1958	0,3992	0,6055
289	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0280	0,0497	0,0000	0,0000	0,0386	0,0673

1	2	3	4	5	6	7	8	9
290	5312	Asystenci nauczycieli	0,0108	0,0196	0,0659	0,0979	0,0021	0,0037
291	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0165	0,0266	0,0000	0,0000	0,0150	0,0224
292	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0814	0,1479	0,0000	0,0000	0,1374	0,2392
293	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1647	0,2322	0,0659	0,0979	0,2061	0,2729
294	54	Pracownicy usług ochrony	0,9910	0,4644	0,4941	0,1959	1,0154	0,5271
295	5411	Strażacy	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0064	0,0000
296	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,9503	0,4413	0,3953	0,1469	0,9854	0,5121
297	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0280	0,0231	0,0988	0,0490	0,0236	0,0150
298	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,9819	1,2880	0,2635	0,2448	1,1207	1,4541
299	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0992	0,1155	0,0000	0,0000	0,1503	0,1570
300	6112	Sadownicy	0,0146	0,0196	0,0000	0,0000	0,0172	0,0224
301	6113	Ogrodnicy	0,6036	0,7833	0,1647	0,1469	0,5947	0,7887
302	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0375	0,0520	0,0000	0,0000	0,0429	0,0598
303	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0127	0,0127	0,0000	0,0000	0,0172	0,0150
304	6122	Hodowcy drobiu	0,0127	0,0173	0,0000	0,0000	0,0129	0,0150
305	6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,0006	0,0000	0,0329	0,0000	0,0000	0,0000
306	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0216	0,0219	0,0000	0,0000	0,0386	0,0486
307	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,1794	0,2657	0,0659	0,0979	0,2469	0,3476
308	62	Leśnicy i rybacy	0,1361	0,0497	0,0659	0,0490	0,2104	0,0972
309	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1291	0,0497	0,0659	0,0490	0,2061	0,0972
310	6221	Hodowcy ryb	0,0051	0,0000	0,0000	0,0000	0,0043	0,0000
311	6222	Rybacy śródlądowi	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
312	6223	Rybacy morscy	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
313	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,1965	0,3004	0,0988	0,0979	0,2683	0,3887
314	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0006	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
315	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,1927	0,2946	0,0988	0,0979	0,2662	0,3850
316	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0032	0,0046	0,0000	0,0000	0,0021	0,0037
317	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,9670	0,4587	0,8891	0,0979	6,0888	0,5346

1	2	3	4	5	6	7	8	9
318	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,1088	0,0231	0,0000	0,0000	0,1245	0,0150
319	7112	Murarze i pokrewni	1,6271	0,0150	0,1647	0,0000	1,6789	0,0150
320	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0547	0,0023	0,0000	0,0000	0,0429	0,0037
321	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3193	0,0208	0,0329	0,0000	0,3092	0,0224
322	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,5146	0,0162	0,0329	0,0000	0,5797	0,0187
323	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2086	0,0023	0,0000	0,0000	0,2061	0,0037
324	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0102	0,0035	0,0000	0,0000	0,0172	0,0075
325	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1037	0,0347	0,0000	0,0000	0,1395	0,0411
326	7121	Dekarze	0,2220	0,0000	0,0329	0,0000	0,2405	0,0000
327	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1972	0,0000	0,0329	0,0000	0,1739	0,0000
328	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0655	0,0035	0,0329	0,0000	0,0666	0,0037
329	7124	Monterzy izolacji	0,0770	0,0254	0,0000	0,0000	0,0580	0,0262
330	7125	Szklarze	0,0852	0,0069	0,0000	0,0000	0,0730	0,0037
331	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,7849	0,0139	0,0329	0,0000	0,8223	0,0187
332	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0585	0,0046	0,0329	0,0000	0,0386	0,0000
333	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1660	0,0323	0,1318	0,0000	0,1310	0,0449
334	7131	Malarze i pokrewni	0,9789	0,1837	0,1647	0,0979	1,0606	0,2056
335	7132	Lakiernicy	0,3721	0,0693	0,1976	0,0000	0,3177	0,1047
336	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0127	0,0012	0,0000	0,0000	0,0086	0,0000
337	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	8,7001	1,3643	1,2517	0,1960	9,1072	1,6708
338	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1647	0,0497	0,0000	0,0000	0,2276	0,1009
339	7212	Spawacze i pokrewni	0,5267	0,0612	0,1647	0,0490	0,5496	0,0822
340	7213	Blacharze	0,4020	0,0035	0,1318	0,0000	0,3521	0,0037
341	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1457	0,0069	0,0000	0,0000	0,1632	0,0112
342	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0095	0,0046	0,0000	0,0000	0,0086	0,0075
343	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0413	0,0023	0,0000	0,0000	0,0623	0,0037
344	7222	Ślusarze i pokrewni	2,8191	0,1906	0,1976	0,0490	3,1774	0,2392
345	7223	Ustawiacze i operatorzy	1,2677	0,5614	0,1318	0,0490	1,4105	0,6579

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		obrabiarek do metali i pokrewni						
346	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0216	0,0116	0,0329	0,0000	0,0064	0,0075
347	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,8853	0,0092	0,4941	0,0000	1,6467	0,0112
348	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
349	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1,3892	0,4633	0,0988	0,0490	1,4706	0,5458
350	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0267	0,0000	0,0000	0,0000	0,0322	0,0000
351	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,4777	1,9362	0,2304	0,0490	1,8312	2,5157
352	7311	Mechanicy precyzyjni	0,1692	0,1386	0,0329	0,0000	0,1245	0,1084
353	7312	Monterzy instrumentów muzycznych	0,0019	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
354	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0649	0,0624	0,0329	0,0490	0,0751	0,0561
355	7314	Ceramicy i pokrewni	0,1113	0,1352	0,0000	0,0000	0,1610	0,2056
356	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0649	0,0520	0,0000	0,0000	0,0558	0,0486
357	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1514	0,1975	0,0329	0,0000	0,1911	0,2504
358	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0312	0,0439	0,0000	0,0000	0,0558	0,0785
359	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,5171	0,8895	0,0000	0,0000	0,7879	1,3083
360	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0312	0,0381	0,0000	0,0000	0,0365	0,0449
361	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0382	0,0439	0,0000	0,0000	0,0451	0,0486
362	7322	Drukarze	0,1189	0,0832	0,0988	0,0000	0,1116	0,0972
363	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1775	0,2507	0,0329	0,0000	0,1868	0,2691
364	74	Elektrycy i elektronicy	2,4203	0,4356	0,3623	0,0000	2,3508	0,4822
365	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2074	0,0127	0,0000	0,0000	0,1739	0,0150
366	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,7587	0,2530	0,2306	0,0000	1,7604	0,2878
367	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0426	0,0116	0,0329	0,0000	0,0258	0,0075
368	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2621	0,1063	0,0988	0,0000	0,1975	0,1084
369	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1495	0,0520	0,0000	0,0000	0,1932	0,0635
370	75	Robotnicy w przetwórstwie	7,5006	8,9208	1,5479	1,4202	8,1582	10,1189

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni						
371	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5375	0,3916	0,0659	0,0000	0,5539	0,4822
372	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,6271	1,7098	0,4611	0,3428	1,6123	1,9587
373	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0064	0,0116	0,0000	0,0000	0,0086	0,0150
374	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0235	0,0277	0,0000	0,0000	0,0258	0,0299
375	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0045	0,0069	0,0000	0,0000	0,0086	0,0112
376	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0337	0,0162	0,0000	0,0000	0,0279	0,0224
377	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,9236	0,0901	0,0988	0,0000	0,8437	0,1234
378	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0884	0,0335	0,0329	0,0000	0,1138	0,0561
379	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	2,1092	3,7176	0,4611	0,5877	2,3143	3,9175
380	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,1240	0,1363	0,0659	0,0000	0,1460	0,1607
381	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,1048	1,9720	0,1976	0,2938	1,3332	2,2914
382	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1081	0,0300	0,0329	0,0000	0,1310	0,0449
383	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0261	0,0231	0,0329	0,0490	0,0472	0,0411
384	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,6450	0,5430	0,0659	0,0979	0,8266	0,7065
385	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1056	0,1617	0,0000	0,0000	0,1460	0,2243
386	7542	Strzałowi	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
387	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0280	0,0451	0,0329	0,0490	0,0172	0,0299
388	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,0045	0,0046	0,0000	0,0000	0,0021	0,0037
389	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	3,4731	1,5838	0,8893	0,4899	3,6303	1,7644
390	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,1850	0,0208	0,0988	0,0000	1,2688	0,0187
391	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0477	0,0508	0,0329	0,0490	0,0429	0,0561
392	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0146	0,0012	0,0000	0,0000	0,0172	0,0000
393	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji	0,0337	0,0081	0,0000	0,0000	0,0429	0,0150

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni						
394	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,3517	0,1386	0,0659	0,0000	0,4015	0,1869
395	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0204	0,0162	0,0000	0,0000	0,0236	0,0224
396	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,1686	0,1432	0,0659	0,0490	0,1889	0,1645
397	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0013	0,0023	0,0000	0,0000	0,0043	0,0075
398	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0611	0,0208	0,0000	0,0000	0,0558	0,0336
399	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2214	0,1363	0,0329	0,0000	0,2061	0,1308
400	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0471	0,0381	0,0659	0,0490	0,0515	0,0561
401	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0445	0,0728	0,0000	0,0000	0,0537	0,0897
402	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0254	0,0289	0,0000	0,0000	0,0215	0,0299
403	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0146	0,0231	0,0000	0,0000	0,0086	0,0150
404	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0223	0,0243	0,0000	0,0000	0,0365	0,0449
405	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0045	0,0046	0,0000	0,0000	0,0043	0,0037
406	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0229	0,0139	0,0000	0,0000	0,0215	0,0150
407	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0184	0,0208	0,0000	0,0000	0,0193	0,0262
408	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0388	0,0508	0,0000	0,0000	0,0429	0,0486
409	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,2214	0,2449	0,1318	0,0490	0,2469	0,2916
410	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0369	0,0335	0,0000	0,0000	0,0515	0,0411
411	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0579	0,0300	0,0000	0,0000	0,0601	0,0411

1	2	3	4	5	6	7	8	9
412	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0770	0,0439	0,0000	0,0000	0,0794	0,0336
413	8182	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2258	0,0219	0,0329	0,0490	0,2576	0,0224
414	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0146	0,0185	0,0000	0,0000	0,0172	0,0224
415	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4955	0,3755	0,3623	0,2449	0,4058	0,3476
416	82	Monterzy	1,1628	1,1009	0,5929	0,5387	1,1787	1,2635
417	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,3352	0,2634	0,0329	0,0000	0,3585	0,2990
418	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1584	0,1617	0,1647	0,1959	0,1675	0,1832
419	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,2691	0,3350	0,2306	0,2938	0,3092	0,4224
420	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4001	0,3408	0,1647	0,0490	0,3435	0,3589
421	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,1498	0,3200	0,3294	0,0980	2,2455	0,4224
422	8311	Maszyści kolejowi i metra	0,0356	0,0069	0,0000	0,0000	0,0472	0,0075
423	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1501	0,0936	0,0329	0,0490	0,1760	0,1346
424	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,6596	0,0231	0,2306	0,0490	0,6419	0,0374
425	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1024	0,0104	0,0000	0,0000	0,1138	0,0224
426	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,6208	0,0012	0,0000	0,0000	0,6655	0,0000
427	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,1164	0,0046	0,0000	0,0000	0,1546	0,0075
428	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0789	0,0058	0,0000	0,0000	0,0773	0,0037
429	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,2035	0,1698	0,0000	0,0000	0,2254	0,2056
430	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1806	0,0046	0,0659	0,0000	0,1417	0,0037
431	8350	Marynarze i pokrewni	0,0019	0,0000	0,0000	0,0000	0,0021	0,0000
432	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	3,1313	5,2921	0,4612	0,6856	4,0962	6,7284
433	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0324	0,0531	0,0659	0,0979	0,0279	0,0411
434	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	2,8680	4,8878	0,3953	0,5877	3,7399	6,1752
435	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1927	0,3327	0,0000	0,0000	0,2898	0,4822

1	2	3	4	5	6	7	8	9
436	9122	Czyszciele pojazdów	0,0350	0,0150	0,0000	0,0000	0,0322	0,0224
437	9123	Zmywacze okien	0,0032	0,0035	0,0000	0,0000	0,0064	0,0075
438	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0617	0,0497	0,0659	0,0979	0,0558	0,0523
439	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0057	0,0058	0,0000	0,0000	0,0021	0,0037
440	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0095	0,0069	0,0000	0,0000	0,0107	0,0075
441	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0013	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
442	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0382	0,0312	0,0659	0,0979	0,0344	0,0374
443	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0057	0,0023	0,0000	0,0000	0,0086	0,0037
444	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0013	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
445	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	6,8891	3,7891	2,5033	1,8609	7,4219	4,3362
446	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,2245	0,0843	0,0329	0,0490	0,2319	0,1196
447	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5795	0,0335	0,0988	0,0490	0,6741	0,0374
448	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,3636	0,0323	0,2635	0,0000	2,3315	0,0411
449	9321	Pakowacze	0,8135	1,1622	1,0870	1,1263	0,7901	1,1625
450	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2,3318	2,1730	0,5929	0,4407	2,7931	2,6989
451	9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,0076	0,0000	0,0000	0,0000	0,0086	0,0000
452	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,5368	0,2599	0,2964	0,0490	0,5840	0,2617
453	9334	Układacze towarów na półkach	0,0318	0,0439	0,1318	0,1469	0,0086	0,0150
454	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,5769	0,9750	0,4940	0,6856	0,6376	1,0654
455	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0114	0,0196	0,0329	0,0490	0,0043	0,0075
456	9412	Pomoce kuchenne	0,5655	0,9554	0,4611	0,6366	0,6333	1,0579
457	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0338	0,0427	0,0659	0,0979	0,0301	0,0412
458	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0274	0,0358	0,0659	0,0979	0,0172	0,0262
459	9520	Sprzedawcy uliczni	0,0064	0,0069	0,0000	0,0000	0,0129	0,0150

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		produktów nieżywnościowych						
460	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,3949	1,3434	0,4611	0,4408	1,8055	1,7381
461	9611	Ładowacze nieczystości	0,0413	0,0023	0,0000	0,0000	0,0537	0,0075
462	9612	Sortowacze odpadów	0,0159	0,0046	0,0000	0,0000	0,0236	0,0037
463	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,3460	0,1432	0,0329	0,0490	0,5110	0,2205
464	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1247	0,1744	0,1647	0,1469	0,1524	0,2355
465	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0064	0,0069	0,0000	0,0000	0,0043	0,0075
466	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0045	0,0035	0,0000	0,0000	0,0021	0,0037
467	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8561	1,0085	0,2635	0,2449	1,0584	1,2597
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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