

T-I/W-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w województwie ŚLĄSKIE
Stan w końcu I-półroczu 2011 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	01	Oficerowie sił zbrojnych	0,0054	0,0000	0,0000	0,0000	0,0108	0,0000
2	0111	Oficerowie sił zbrojnych	0,0054	0,0000	0,0000	0,0000	0,0108	0,0000
3	02	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0027	0,0000
4	0211	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0027	0,0000
5	03	Żołnierze szeregowi	0,0310	0,0000	0,0000	0,0000	0,0054	0,0000
6	0311	Żołnierze szeregowi	0,0310	0,0000	0,0000	0,0000	0,0054	0,0000
7	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1765	0,1130	0,2174	0,2305	0,1625	0,1119
8	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0007	0,0012	0,0000	0,0000	0,0027	0,0049
9	1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0013	0,0012	0,0311	0,0461	0,0000	0,0000
10	1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0027	0,0000
11	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1738	0,1106	0,1863	0,1844	0,1571	0,1070
12	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2857	0,2999	0,4038	0,5071	0,2086	0,1896
13	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0175	0,0246	0,0311	0,0461	0,0000	0,0000
14	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0216	0,0283	0,1242	0,1844	0,0054	0,0097
15	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0600	0,0455	0,0311	0,0000	0,0732	0,0389
16	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0546	0,0627	0,0311	0,0461	0,0542	0,0681
17	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,1253	0,1339	0,1863	0,2305	0,0704	0,0632
18	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0040	0,0049	0,0000	0,0000	0,0054	0,0097
19	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2547	0,1573	0,0932	0,1383	0,3332	0,2384
21	1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,0040	0,0012	0,0000	0,0000	0,0054	0,0049
22	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0317	0,0172	0,0000	0,0000	0,0325	0,0195

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	1322	Kierownicy w górnictwie	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0566	0,0098	0,0000	0,0000	0,0650	0,0146
25	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0519	0,0332	0,0621	0,0922	0,0515	0,0340
26	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0148	0,0025	0,0000	0,0000	0,0163	0,0097
27	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0,0020	0,0037	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	1344	Kierownicy w instytucjach opieki społecznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0088	0,0123	0,0000	0,0000	0,0054	0,0049
32	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0822	0,0774	0,0311	0,0461	0,1571	0,1508
33	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1577	0,1720	0,1243	0,1383	0,1816	0,1653
34	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0249	0,0307	0,0311	0,0461	0,0434	0,0389
35	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0074	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0108	0,0172	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0088	0,0086	0,0311	0,0000	0,0081	0,0000
38	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1058	0,1057	0,0621	0,0922	0,1301	0,1264
39	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,0878	1,8418	14,7826	11,2033	1,5688	1,1623
40	2111	Fizycy i astronomowie	0,0364	0,0369	0,2174	0,1383	0,0135	0,0146
41	2113	Chemicy	0,1071	0,1511	0,3727	0,3227	0,0921	0,1264
42	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0990	0,1253	0,8696	0,9221	0,0596	0,0486
43	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0674	0,0872	0,5280	0,5994	0,0406	0,0535
44	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1011	0,1475	1,1180	1,2909	0,0488	0,0584
45	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0842	0,0885	0,5901	0,6916	0,0732	0,0486
46	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1172	0,1524	0,8696	0,7838	0,0596	0,0827
47	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,2156	0,1683	1,8944	1,1987	0,1192	0,0973

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0990	0,0627	0,7143	0,4149	0,0461	0,0292
49	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1819	0,2163	1,4596	1,2909	0,1382	0,1605
50	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1994	0,0344	0,4969	0,0461	0,2818	0,0632
51	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0653	0,0713	0,6211	0,6455	0,0406	0,0340
52	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1846	0,1192	1,3043	0,7838	0,1924	0,1167
53	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1570	0,1044	1,1801	0,4610	0,1328	0,1070
54	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0680	0,0098	0,4348	0,0461	0,0650	0,0049
55	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0451	0,0049	0,4348	0,0461	0,0298	0,0049
56	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0081	0,0061	0,1242	0,0000	0,0054	0,0049
57	2161	Architekci	0,0984	0,1167	0,7453	0,8760	0,0325	0,0243
58	2162	Architekci krajobrazu	0,0108	0,0123	0,0932	0,0922	0,0027	0,0049
59	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0310	0,0405	0,1242	0,1844	0,0271	0,0340
60	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	2165	Kartografowie i geodeci	0,0263	0,0135	0,2484	0,0922	0,0163	0,0097
62	2166	Projektanci grafiki i multimedii	0,0849	0,0725	0,3416	0,2766	0,0515	0,0340
63	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,6386	1,0236	2,9505	3,5038	0,5228	0,8513
64	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0040	0,0049	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
65	2212	Lekarze specjaliści	0,0074	0,0123	0,0000	0,0000	0,0163	0,0243
66	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2688	0,4854	0,1863	0,2766	0,2872	0,5107
67	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0088	0,0147	0,0000	0,0000	0,0190	0,0292
68	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0458	0,0836	0,2484	0,3688	0,0379	0,0681
69	2232	Położne specjalistki	0,0034	0,0049	0,0311	0,0461	0,0027	0,0000
70	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
71	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0175	0,0172	0,3106	0,3227	0,0054	0,0000
72	2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
73	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0013	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
74	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0034	0,0049	0,0000	0,0000	0,0054	0,0049
75	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0047	0,0037	0,0000	0,0000	0,0054	0,0049
76	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0027	0,0049	0,0311	0,0461	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
77	2281	Farmaceuci	0,0101	0,0184	0,0311	0,0461	0,0081	0,0146
78	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0808	0,0971	0,5280	0,4610	0,0406	0,0535
79	2283	Fizjoterapeuci	0,1267	0,1782	0,9627	1,0143	0,0596	0,0827
80	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0047	0,0061	0,0311	0,0461	0,0054	0,0049
81	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0020	0,0037	0,0000	0,0000	0,0027	0,0049
82	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0465	0,0811	0,5901	0,8760	0,0271	0,0486
83	23	Specjaliści nauczania i wychowania	1,9637	2,9882	9,9690	12,4942	1,4847	2,1448
84	2310	Nauczyciele akademicy	0,0155	0,0135	0,0311	0,0000	0,0135	0,0097
85	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0465	0,0504	0,0621	0,0461	0,0650	0,0535
86	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,7390	1,0014	3,2298	3,5961	0,5690	0,7295
87	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1832	0,2924	0,4658	0,6455	0,1978	0,3258
88	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1354	0,2470	0,5901	0,8760	0,1653	0,2967
89	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,6514	1,0764	5,0621	6,5929	0,3306	0,5252
90	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0182	0,0319	0,0932	0,1383	0,0108	0,0195
91	2353	Lektorzy języków obcych	0,0115	0,0172	0,0932	0,0922	0,0027	0,0049
92	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0067	0,0098	0,0000	0,0000	0,0027	0,0049
93	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1563	0,2482	0,3416	0,5071	0,1273	0,1751
94	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	2,7823	3,6716	11,2733	11,8025	2,2108	2,9812
95	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1132	0,1806	0,8385	1,1065	0,0840	0,1459
96	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0694	0,0836	0,0621	0,0461	0,0894	0,1216
97	2413	Analitycy finansowi	0,3045	0,4325	1,2422	1,1526	0,2574	0,4231
98	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1327	0,1524	1,6460	1,3831	0,0569	0,0681
99	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1,0631	1,3824	4,5031	4,6565	0,8128	1,0456
100	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2351	0,3686	1,0559	1,3370	0,1924	0,2967
101	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0108	0,0160	0,0311	0,0461	0,0027	0,0049

1	2	3	4	5	6	7	8	9
102	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,6676	0,8368	1,1801	1,3370	0,6611	0,8170
103	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0175	0,0209	0,0621	0,0922	0,0081	0,0097
104	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,1172	0,1438	0,1553	0,1383	0,0108	0,0146
105	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,0013	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
106	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0499	0,0528	0,4969	0,5071	0,0352	0,0340
107	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,3609	0,1621	1,6771	0,4610	0,2275	0,1265
108	2511	Analitycy systemowi	0,0047	0,0012	0,0000	0,0000	0,0027	0,0000
109	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0141	0,0025	0,0932	0,0000	0,0027	0,0049
110	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych	0,0020	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	2514	Programiści aplikacji	0,0195	0,0061	0,0932	0,0461	0,0081	0,0049
112	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2688	0,1302	1,3665	0,4149	0,1788	0,0827
113	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0141	0,0160	0,0000	0,0000	0,0217	0,0243
114	2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0350	0,0049	0,1242	0,0000	0,0135	0,0097
116	2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	2,1483	2,7388	10,9628	11,8948	1,5578	1,9066
118	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0115	0,0098	0,0000	0,0000	0,0271	0,0195
119	2612	Sędziowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
120	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1691	0,1720	0,6522	0,5994	0,1192	0,1070
121	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0317	0,0455	0,1242	0,0461	0,0271	0,0389
122	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0397	0,0516	0,0621	0,0461	0,0542	0,0730
123	2631	Ekonomiści	0,6912	0,9363	2,2981	2,5818	0,6828	0,8754
124	2632	Archeolodzy, socjolodzy i	0,2580	0,3465	1,5528	1,7059	0,1219	0,1702

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
125	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3045	0,2789	1,8634	1,4753	0,1680	0,1605
126	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0606	0,0885	0,5590	0,6916	0,0217	0,0292
127	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0573	0,0922	0,3416	0,5071	0,0352	0,0535
128	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0020	0,0012	0,0000	0,0000	0,0054	0,0000
129	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0121	0,0135	0,0311	0,0000	0,0081	0,0049
130	2642	Dziennikarze	0,0728	0,0823	0,4348	0,4610	0,0325	0,0292
131	2643	Filolodzy i tłumacze	0,3402	0,5112	2,4224	3,0890	0,1788	0,2578
132	2651	Artyści plastycy	0,0586	0,0676	0,4969	0,5071	0,0325	0,0340
133	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0195	0,0184	0,1242	0,1844	0,0190	0,0195
134	2653	Choreografowie i tancerze	0,0027	0,0037	0,0000	0,0000	0,0054	0,0097
135	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0040	0,0049	0,0000	0,0000	0,0054	0,0097
136	2655	Aktorzy	0,0088	0,0098	0,0000	0,0000	0,0081	0,0049
137	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0040	0,0049	0,0000	0,0000	0,0054	0,0097
138	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	5,8832	3,9421	4,2548	2,0746	5,7114	4,1582
139	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2607	0,3613	0,1863	0,1844	0,2899	0,4328
140	3112	Technicy budownictwa	0,8057	0,4780	0,6211	0,2305	0,7451	0,4231
141	3113	Technicy elektrycy	0,5093	0,0811	0,2174	0,0461	0,4200	0,0584
142	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,5632	0,0848	1,0870	0,0922	0,3387	0,0827
143	3115	Technicy mechanicy	1,7118	0,6181	0,9317	0,2305	1,8505	0,8316
144	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0842	0,1155	0,0311	0,0461	0,1192	0,1508
145	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1273	0,0418	0,0311	0,0000	0,1328	0,0438
146	3118	Kreślarze	0,0290	0,0369	0,0000	0,0000	0,0325	0,0292
147	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6171	0,8245	0,2484	0,2766	0,6611	0,8414
148	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0606	0,0074	0,0311	0,0000	0,0596	0,0049
149	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0613	0,0246	0,0000	0,0000	0,0650	0,0389
150	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0977	0,0405	0,0311	0,0461	0,1165	0,0681
151	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0478	0,0246	0,0000	0,0000	0,0488	0,0243
152	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0020	0,0037	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
153	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
154	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0492	0,0504	0,0621	0,0461	0,0298	0,0340
155	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0007	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
156	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,4918	0,6967	0,4348	0,5533	0,4823	0,6711
157	3143	Technicy leśnictwa	0,0411	0,0074	0,0621	0,0000	0,0352	0,0097
158	3144	Technicy technologii żywności	0,3106	0,4387	0,2795	0,3227	0,2709	0,4134
159	3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
160	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0027	0,0012	0,0000	0,0000	0,0054	0,0000
161	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0040	0,0012	0,0000	0,0000	0,0027	0,0000
162	3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0027	0,0025	0,0000	0,0000	0,0027	0,0000
163	3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0027	0,0000
164	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,9104	2,8838	2,5778	2,5817	1,3439	2,1057
165	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0431	0,0700	0,0311	0,0461	0,0379	0,0681
166	3212	Technicy analityki medycznej	0,0667	0,1204	0,0311	0,0461	0,0732	0,1313
167	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1226	0,2015	0,1863	0,2305	0,0569	0,0924
168	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0728	0,0885	0,1553	0,0922	0,0434	0,0632
169	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,6824	1,0273	0,5901	0,6455	0,5012	0,7879
170	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0074	0,0086	0,0311	0,0000	0,0000	0,0000
171	3240	Technicy weterynarii	0,0128	0,0135	0,0311	0,0000	0,0081	0,0000
172	3251	Asystenci dentyści	0,0647	0,1167	0,0621	0,0922	0,0379	0,0681
173	3253	Optycy okularowi	0,0195	0,0319	0,0000	0,0000	0,0190	0,0340
174	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,2034	0,3109	0,3106	0,4149	0,1355	0,2091
175	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,3584	0,4706	0,7453	0,5071	0,2791	0,3939
176	3256	Ratownicy medyczni	0,0478	0,0504	0,2174	0,2305	0,0081	0,0097
177	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2088	0,3735	0,1863	0,2766	0,1436	0,2480
178	33	Średni personel do spraw biznesu i	4,7034	6,9697	5,1554	6,2239	4,4189	6,6920

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		administracji						
179	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0074	0,0086	0,0621	0,0922	0,0081	0,0049
180	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0781	0,1180	0,1553	0,1844	0,0461	0,0681
181	3313	Księgowi	0,5430	0,9621	0,3416	0,5071	0,5879	1,0164
182	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,2972	3,7146	2,6708	3,5961	2,0890	3,4432
183	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0128	0,0111	0,0000	0,0000	0,0081	0,0000
184	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0451	0,0590	0,0311	0,0461	0,0217	0,0195
185	3322	Przedstawiciele handlowi	0,4615	0,3711	0,3416	0,3688	0,3712	0,3258
186	3323	Zaopatrzeniowcy	0,1502	0,0737	0,0621	0,0000	0,1680	0,0778
187	3324	Pośrednicy handlowi	0,0175	0,0172	0,0621	0,0000	0,0108	0,0146
188	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1192	0,1315	0,2795	0,0922	0,0704	0,1021
189	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0094	0,0086	0,0311	0,0461	0,0000	0,0000
190	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,0074	0,0123	0,0311	0,0461	0,0190	0,0292
191	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
192	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0835	0,0946	0,1863	0,1383	0,0894	0,1070
193	3341	Kierownicy biura	0,0034	0,0049	0,0311	0,0461	0,0000	0,0000
194	3342	Sekretarze sądowi	0,0108	0,0160	0,0000	0,0000	0,0108	0,0146
195	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,7781	1,2890	0,8075	1,0604	0,8291	1,3763
196	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0236	0,0418	0,0000	0,0000	0,0325	0,0584
197	3351	Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic	0,0040	0,0037	0,0000	0,0000	0,0027	0,0049
198	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0054	0,0086	0,0000	0,0000	0,0054	0,0097
199	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0007	0,0012	0,0000	0,0000	0,0027	0,0049
200	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0047	0,0012	0,0000	0,0000	0,0054	0,0000
201	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0067	0,0000	0,0000	0,0000	0,0027	0,0000
202	3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0317	0,0209	0,0621	0,0000	0,0379	0,0146
204	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,8334	1,2002	1,7701	2,1669	0,6447	0,9288
205	3411	Średni personel z	0,0027	0,0025	0,0000	0,0000	0,0027	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		dziedziny prawa i pokrewny						
206	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2749	0,4632	0,4658	0,6455	0,2195	0,3793
207	3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	0,0007	0,0012	0,0000	0,0000	0,0027	0,0049
208	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0067	0,0061	0,0000	0,0000	0,0054	0,0097
209	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0249	0,0123	0,1242	0,0922	0,0135	0,0000
210	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0263	0,0405	0,1553	0,1383	0,0244	0,0340
211	3431	Fotografowie	0,1415	0,1892	0,1242	0,1844	0,1002	0,1410
212	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1947	0,2789	0,7143	0,9221	0,1571	0,2140
213	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0377	0,0651	0,0000	0,0000	0,0406	0,0730
214	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0620	0,0848	0,0621	0,0922	0,0190	0,0243
215	3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0007	0,0012	0,0000	0,0000	0,0027	0,0049
216	3436	Muzycy i pokrewni	0,0296	0,0184	0,0621	0,0922	0,0271	0,0097
217	3437	Tancerze	0,0007	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
218	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0303	0,0356	0,0621	0,0000	0,0298	0,0340
219	35	Technicy informatycy	0,7189	0,4142	1,2424	0,3227	0,3577	0,2773
220	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0236	0,0025	0,0932	0,0000	0,0000	0,0000
221	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,5160	0,2937	0,9938	0,2766	0,2249	0,1654
222	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0283	0,0344	0,0311	0,0000	0,0406	0,0486
223	3514	Technicy sieci internetowych	0,0034	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0209	0,0074	0,0311	0,0000	0,0163	0,0049
225	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,1267	0,0750	0,0932	0,0461	0,0759	0,0584
226	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,9588	4,9040	3,3851	4,1955	3,1186	5,1259
227	4110	Pracownicy obsługi biurowej	2,6967	4,4371	3,0745	3,8728	2,8585	4,6688
228	4120	Sekretarki (ogólne)	0,2028	0,3699	0,1863	0,2766	0,1761	0,3161
229	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0458	0,0786	0,0311	0,0000	0,0732	0,1264
230	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0135	0,0184	0,0932	0,0461	0,0108	0,0146

1	2	3	4	5	6	7	8	9
231	42	Pracownicy obsługi klienta	1,1996	1,9045	1,8944	2,5356	0,9809	1,6097
232	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2674	0,4350	0,2795	0,4149	0,2493	0,4085
233	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0148	0,0233	0,0000	0,0000	0,0081	0,0097
234	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,0020	0,0037	0,0000	0,0000	0,0054	0,0097
235	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0330	0,0356	0,0621	0,0461	0,0244	0,0292
236	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2573	0,4006	0,1863	0,2305	0,2330	0,3745
237	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0195	0,0319	0,0621	0,0922	0,0217	0,0389
238	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0943	0,1696	0,0311	0,0461	0,1355	0,2383
239	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,2728	0,4141	0,8385	1,1526	0,1057	0,1799
240	4225	Pracownicy biur informacji	0,0344	0,0479	0,0000	0,0000	0,0325	0,0389
241	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1832	0,3158	0,3106	0,4610	0,1490	0,2529
242	4227	Ankieterzy	0,0209	0,0270	0,1242	0,0922	0,0163	0,0292
243	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,1261	1,9734	1,5529	1,2909	2,2408	2,2664
244	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2486	0,4362	0,4969	0,6916	0,2086	0,3648
245	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,2061	0,3416	0,0932	0,1383	0,3116	0,4912
246	4313	Pracownicy obsługi placowej	0,0088	0,0160	0,0000	0,0000	0,0027	0,0049
247	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,4612	0,9830	0,9317	0,4149	1,4821	1,1915
248	4322	Planiści produkcyjni	0,0424	0,0627	0,0000	0,0000	0,0488	0,0632
249	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1590	0,1339	0,0311	0,0461	0,1870	0,1508
250	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,4526	0,6033	0,6212	0,5071	0,4525	0,6322
251	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	4412	Listonosze i pokrewni	0,2445	0,2752	0,3106	0,1844	0,2195	0,2626
253	4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,0034	0,0025	0,0621	0,0000	0,0000	0,0000
254	4414	Technicy archiwów i pokrewni	0,0067	0,0098	0,0311	0,0461	0,0108	0,0097
255	4415	Pracownicy działów kadr	0,0478	0,0799	0,0311	0,0000	0,0623	0,1119
256	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1502	0,2359	0,1863	0,2766	0,1599	0,2480
257	51	Pracownicy usług osobistych	7,4994	10,1262	4,1305	4,9332	6,8656	9,3913
258	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0418	0,0270	0,0000	0,0000	0,0461	0,0243
259	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0088	0,0123	0,0311	0,0461	0,0027	0,0049

1	2	3	4	5	6	7	8	9
260	5120	Kucharze	2,5000	3,5524	1,5217	1,4753	2,1079	3,3363
261	5131	Kelnerzy	0,8286	1,2927	0,5280	0,6916	0,8481	1,3666
262	5132	Barmani	0,6050	1,0027	0,4969	0,7377	0,7261	1,2061
263	5141	Fryzjerzy	1,1809	2,0791	0,7453	1,0143	0,7803	1,3471
264	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3786	0,6807	0,4037	0,5994	0,1788	0,3113
265	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0310	0,0504	0,0932	0,1383	0,0271	0,0438
266	5152	Pracownicy usług domowych	0,0317	0,0430	0,0621	0,0922	0,0379	0,0486
267	5153	Gospodarze budynków	1,8452	1,3639	0,2174	0,1383	2,0673	1,6730
268	5161	Astrologi, wróżbici i pokrewni	0,0007	0,0012	0,0000	0,0000	0,0027	0,0049
269	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,0163	0,0000
270	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0094	0,0086	0,0000	0,0000	0,0081	0,0146
271	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0175	0,0061	0,0311	0,0000	0,0135	0,0049
272	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0054	0,0061	0,0000	0,0000	0,0027	0,0049
273	52	Sprzedawcy i pokrewni	12,9861	21,3569	10,2156	13,1873	12,3391	20,1870
274	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0115	0,0111	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
275	5212	Sprzedawcy uliczni żywności	0,0013	0,0012	0,0000	0,0000	0,0027	0,0000
276	5221	Właściciele sklepów	0,0586	0,0676	0,0621	0,0922	0,0542	0,0681
277	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0741	0,0946	0,0000	0,0000	0,1382	0,1410
278	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	11,3667	18,8687	7,8243	10,2367	10,9112	17,9402
279	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,6642	1,1342	0,6832	0,8760	0,6096	1,0505
280	5241	Modelki i modele	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
281	5242	Demonstratorzy wyrobów	0,0020	0,0037	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
282	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0263	0,0319	0,1553	0,2305	0,0000	0,0000
283	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,1536	0,2408	0,4658	0,4610	0,0650	0,1021
284	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0741	0,0479	0,0932	0,0000	0,0434	0,0486
285	5246	Wydawcy posiłków	0,0424	0,0700	0,0311	0,0461	0,0081	0,0146
286	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5106	0,7852	0,9006	1,2448	0,5067	0,8219
287	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,2965	0,4767	0,1863	0,2766	0,3387	0,5447
288	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0357	0,0614	0,0621	0,0922	0,0325	0,0584
289	5312	Asystenci nauczycieli	0,0054	0,0098	0,0621	0,0922	0,0000	0,0000
290	5321	Pomocniczy personel	0,0101	0,0172	0,0000	0,0000	0,0054	0,0049

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		medyczny						
291	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0856	0,1561	0,0000	0,0000	0,1382	0,2480
292	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1597	0,2322	0,0621	0,0922	0,1626	0,2334
293	54	Pracownicy usług ochrony	0,9876	0,4842	0,4969	0,4610	1,0188	0,5252
294	5411	Strażacy	0,0067	0,0000	0,0000	0,0000	0,0081	0,0000
295	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,9479	0,4596	0,3106	0,2305	0,9917	0,5155
296	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0330	0,0246	0,1863	0,2305	0,0190	0,0097
297	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,9924	1,2976	0,3416	0,3688	1,0812	1,4299
298	6111	Rolnicy upraw polowych	0,1105	0,1216	0,0000	0,0000	0,1301	0,1556
299	6112	Sadownicy	0,0209	0,0246	0,0000	0,0000	0,0163	0,0195
300	6113	Ogrodnicy	0,6043	0,7938	0,2174	0,2305	0,5934	0,7830
301	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0391	0,0541	0,0000	0,0000	0,0569	0,0778
302	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0115	0,0123	0,0000	0,0000	0,0163	0,0097
303	6122	Hodowcy drobiu	0,0061	0,0074	0,0000	0,0000	0,0027	0,0049
304	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0269	0,0344	0,0000	0,0000	0,0542	0,0827
305	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,1731	0,2494	0,1242	0,1383	0,2113	0,2967
306	62	Leśnicy i rybacy	0,1227	0,0418	0,0311	0,0000	0,1734	0,0730
307	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1186	0,0418	0,0311	0,0000	0,1653	0,0730
308	6221	Hodowcy ryb	0,0034	0,0000	0,0000	0,0000	0,0054	0,0000
309	6223	Rybacy morscy	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0027	0,0000
310	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2203	0,3452	0,0000	0,0000	0,3035	0,4426
311	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0007	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
312	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,2189	0,3428	0,0000	0,0000	0,3035	0,4426
313	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0007	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
314	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,9660	0,4657	0,9008	0,1383	6,4733	0,5351
315	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,1091	0,0209	0,0311	0,0000	0,1084	0,0146
316	7112	Murarze i pokrewni	1,6532	0,0172	0,1553	0,0000	1,8235	0,0340
317	7113	Robotnicy obróbki	0,0445	0,0025	0,0311	0,0000	0,0461	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		kamienia						
318	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3213	0,0184	0,0000	0,0000	0,3712	0,0195
319	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,5551	0,0147	0,0621	0,0000	0,5934	0,0146
320	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1839	0,0049	0,0621	0,0000	0,1897	0,0049
321	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0108	0,0025	0,0000	0,0000	0,0190	0,0049
322	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1051	0,0344	0,0621	0,0922	0,1301	0,0195
323	7121	Dekarze	0,2243	0,0000	0,0000	0,0000	0,2384	0,0000
324	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1927	0,0012	0,0311	0,0000	0,1870	0,0000
325	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0721	0,0012	0,0000	0,0000	0,0677	0,0049
326	7124	Monterzy izolacji	0,0680	0,0246	0,0311	0,0461	0,0732	0,0292
327	7125	Szklarze	0,0963	0,0111	0,0000	0,0000	0,0732	0,0097
328	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,8098	0,0221	0,1242	0,0000	0,8860	0,0097
329	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0404	0,0061	0,0311	0,0000	0,0434	0,0049
330	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1381	0,0332	0,0000	0,0000	0,1138	0,0340
331	7131	Malarze i pokrewni	0,9404	0,1647	0,2174	0,0000	1,1623	0,2140
332	7132	Lakiernicy	0,3874	0,0823	0,0621	0,0000	0,3306	0,1070
333	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0135	0,0037	0,0000	0,0000	0,0163	0,0097
334	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	8,9403	1,4658	1,1490	0,0922	9,8949	1,7557
335	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1731	0,0651	0,0000	0,0000	0,2791	0,0875
336	7212	Spawacze i pokrewni	0,5800	0,0627	0,0621	0,0461	0,6692	0,0584
337	7213	Blacharze	0,3793	0,0037	0,0000	0,0000	0,3576	0,0000
338	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1752	0,0098	0,0621	0,0000	0,1653	0,0292
339	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0088	0,0037	0,0000	0,0000	0,0163	0,0097
340	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0364	0,0012	0,0000	0,0000	0,0569	0,0000
341	7222	Ślusarze i pokrewni	2,9190	0,2150	0,1553	0,0000	3,4843	0,2675
342	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,3332	0,6070	0,1863	0,0000	1,5959	0,7441
343	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0121	0,0049	0,0000	0,0000	0,0135	0,0097
344	7231	Mechanicy pojazdów	1,8627	0,0061	0,4969	0,0000	1,7124	0,0146

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		samochodowych						
345	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1,4329	0,4866	0,1863	0,0461	1,5173	0,5350
346	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0276	0,0000	0,0000	0,0000	0,0271	0,0000
347	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,5204	2,0226	0,3727	0,4149	2,0131	2,8306
348	7311	Mechanicy precyzyjni	0,1597	0,1241	0,0311	0,0000	0,1382	0,1070
349	7312	Monterzy instrumentów muzycznych	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0027	0,0000
350	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0653	0,0578	0,0000	0,0000	0,0704	0,0584
351	7314	Ceramicy i pokrewni	0,1105	0,1450	0,0621	0,0922	0,1301	0,1459
352	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0687	0,0467	0,0000	0,0000	0,0786	0,0584
353	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1448	0,1843	0,0000	0,0000	0,1951	0,2626
354	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0344	0,0553	0,0000	0,0000	0,0650	0,1070
355	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,5652	0,9756	0,0621	0,0922	0,9591	1,6487
356	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0296	0,0381	0,0000	0,0000	0,0271	0,0438
357	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0391	0,0381	0,0000	0,0000	0,0488	0,0486
358	7322	Drukarze	0,1300	0,1008	0,0932	0,0461	0,1219	0,0827
359	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1718	0,2568	0,1242	0,1844	0,1761	0,2675
360	74	Elektrycy i elektronicy	2,5357	0,4890	0,6523	0,0461	2,5335	0,5349
361	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2284	0,0172	0,0932	0,0000	0,1626	0,0097
362	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,8169	0,2900	0,3727	0,0000	1,8858	0,3161
363	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0391	0,0147	0,0000	0,0000	0,0163	0,0000
364	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2856	0,1130	0,1553	0,0461	0,2222	0,1313
365	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1657	0,0541	0,0311	0,0000	0,2466	0,0778
366	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	7,5284	9,0034	1,5218	1,6136	8,0199	10,0378
367	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5309	0,4055	0,0000	0,0000	0,5338	0,4766

1	2	3	4	5	6	7	8	9
368	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,6727	1,7805	0,4969	0,4610	1,5281	1,8724
369	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0128	0,0197	0,0000	0,0000	0,0190	0,0292
370	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0202	0,0246	0,0000	0,0000	0,0244	0,0195
371	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0034	0,0037	0,0000	0,0000	0,0081	0,0097
372	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0323	0,0147	0,0000	0,0000	0,0244	0,0097
373	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,9256	0,0958	0,1863	0,0000	0,8047	0,1216
374	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0849	0,0332	0,0311	0,0000	0,0975	0,0243
375	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	2,0998	3,7195	0,4658	0,6916	2,3247	4,0609
376	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,1341	0,1475	0,0621	0,0922	0,1382	0,1556
377	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,1190	2,0078	0,1553	0,2305	1,3087	2,2955
378	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1179	0,0246	0,0000	0,0000	0,1463	0,0340
379	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0290	0,0246	0,0000	0,0000	0,0596	0,0535
380	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,6151	0,4977	0,0932	0,0922	0,8399	0,6322
381	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1071	0,1647	0,0000	0,0000	0,1571	0,2334
382	7542	Strzałowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
383	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0202	0,0344	0,0311	0,0461	0,0000	0,0000
384	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,0034	0,0049	0,0000	0,0000	0,0054	0,0097
385	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	3,4370	1,5851	0,4659	0,4610	3,6847	1,9209
386	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,2355	0,0184	0,0621	0,0461	1,2355	0,0097
387	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0512	0,0639	0,0000	0,0000	0,0434	0,0486
388	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0189	0,0000	0,0000	0,0000	0,0271	0,0000
389	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0330	0,0074	0,0000	0,0000	0,0352	0,0243
390	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,3402	0,1438	0,0000	0,0000	0,4091	0,2140
391	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej	0,0243	0,0147	0,0000	0,0000	0,0135	0,0097

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		metali i nakładania powłok						
392	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,1718	0,1659	0,0311	0,0461	0,2059	0,2091
393	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0027	0,0049	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
394	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0586	0,0246	0,0000	0,0000	0,0325	0,0146
395	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2095	0,1241	0,0311	0,0461	0,1815	0,1264
396	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0478	0,0356	0,0000	0,0000	0,0650	0,0681
397	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0458	0,0799	0,0000	0,0000	0,0732	0,1264
398	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0249	0,0307	0,0000	0,0000	0,0217	0,0389
399	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0094	0,0147	0,0000	0,0000	0,0108	0,0195
400	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0216	0,0258	0,0000	0,0000	0,0325	0,0389
401	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0074	0,0086	0,0000	0,0000	0,0163	0,0195
402	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0168	0,0135	0,0000	0,0000	0,0135	0,0146
403	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0168	0,0221	0,0000	0,0000	0,0054	0,0097
404	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0377	0,0504	0,0000	0,0000	0,0542	0,0632
405	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,1893	0,2126	0,0932	0,1383	0,2357	0,2626
406	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0323	0,0369	0,0000	0,0000	0,0596	0,0778
407	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0613	0,0381	0,0000	0,0000	0,0542	0,0389
408	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0627	0,0393	0,0000	0,0000	0,0921	0,0438
409	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2284	0,0246	0,0000	0,0000	0,3062	0,0243
410	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania	0,0115	0,0135	0,0000	0,0000	0,0163	0,0195

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		butelek i urządzeń znakujących						
411	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4776	0,3711	0,2484	0,1844	0,4443	0,3988
412	82	Monterzy	1,0974	1,0101	0,5279	0,3688	1,2057	1,2790
413	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,3604	0,2679	0,1863	0,0461	0,3847	0,3015
414	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1536	0,1536	0,0932	0,0461	0,1680	0,1945
415	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,2594	0,3097	0,0621	0,0461	0,3414	0,4572
416	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3240	0,2789	0,1863	0,2305	0,3116	0,3258
417	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,3047	0,3698	0,5280	0,1383	2,4303	0,5059
418	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0371	0,0086	0,0000	0,0000	0,0461	0,0195
419	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1624	0,1020	0,0311	0,0000	0,2059	0,1702
420	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,6898	0,0283	0,2484	0,0000	0,6719	0,0243
421	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1240	0,0172	0,0000	0,0000	0,1544	0,0292
422	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,6629	0,0012	0,0621	0,0000	0,7153	0,0049
423	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,1186	0,0061	0,0000	0,0000	0,1680	0,0049
424	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0822	0,0074	0,0000	0,0000	0,0759	0,0049
425	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,2290	0,1880	0,0932	0,1383	0,2411	0,2480
426	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1920	0,0098	0,0932	0,0000	0,1490	0,0000
427	8350	Marynarze i pokrewni	0,0067	0,0012	0,0000	0,0000	0,0027	0,0000
428	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	3,1756	5,3992	0,4969	0,6455	4,1725	7,0664
429	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0249	0,0442	0,0000	0,0000	0,0406	0,0730
430	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	2,8954	4,9569	0,4348	0,5533	3,8284	6,5120
431	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,2122	0,3674	0,0621	0,0922	0,2601	0,4474
432	9122	Czyszciele pojazdów	0,0384	0,0233	0,0000	0,0000	0,0434	0,0340
433	9123	Zmywacze okien	0,0047	0,0074	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
434	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0478	0,0406	0,0000	0,0000	0,0433	0,0389
435	9211	Robotnicy pomocniczy	0,0040	0,0037	0,0000	0,0000	0,0027	0,0049

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		przy pracach polowych						
436	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0081	0,0061	0,0000	0,0000	0,0108	0,0000
437	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
438	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0283	0,0258	0,0000	0,0000	0,0298	0,0340
439	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0061	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
440	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0013	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
441	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	6,6808	3,6666	1,8945	1,3831	7,3994	4,4986
442	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,2324	0,0922	0,0932	0,0000	0,2520	0,1605
443	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5935	0,0393	0,0621	0,0000	0,6123	0,0389
444	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,2939	0,0332	0,2174	0,0000	2,3924	0,0632
445	9321	Pakowacze	0,7518	1,1108	0,6522	0,6916	0,7586	1,1769
446	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2696	2,1245	0,4969	0,4610	2,8016	2,8013
447	9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,0067	0,0012	0,0000	0,0000	0,0108	0,0000
448	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,5174	0,2470	0,2795	0,1383	0,5717	0,2578
449	9334	Układacze towarów na półkach	0,0155	0,0184	0,0932	0,0922	0,0000	0,0000
450	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,5686	0,9597	0,1863	0,2305	0,5690	0,9921
451	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0074	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
452	9412	Pomoce kuchenne	0,5612	0,9474	0,1863	0,2305	0,5690	0,9921
453	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0357	0,0504	0,1242	0,0922	0,0326	0,0486
454	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0283	0,0393	0,1242	0,0922	0,0163	0,0243
455	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0074	0,0111	0,0000	0,0000	0,0163	0,0243
456	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,3769	1,3799	0,8696	0,8759	1,6609	1,6877
457	9611	Ładowacze nieczystości	0,0397	0,0037	0,0000	0,0000	0,0352	0,0049

1	2	3	4	5	6	7	8	9
458	9612	Sortowacze odpadów	0,0175	0,0049	0,0000	0,0000	0,0108	0,0049
459	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,3395	0,1475	0,0000	0,0000	0,4850	0,2091
460	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1354	0,1917	0,3727	0,3227	0,1355	0,2140
461	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0067	0,0061	0,0311	0,0461	0,0000	0,0000
462	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0034	0,0037	0,0000	0,0000	0,0027	0,0049
463	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8347	1,0223	0,4658	0,5071	0,9917	1,2499
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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