

T-II/W-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w województwie
MAZOWIECKIE
w 2011 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	01	Oficerowie sił zbrojnych	0,0042	0,0000	0,0000	0,0000
2	0111	Oficerowie sił zbrojnych	0,0042	0,0000	0,0000	0,0000
3	03	Żołnierze szeregowi	0,0978	0,0000	0,0053	0,0000
4	0311	Żołnierze szeregowi	0,0978	0,0000	0,0053	0,0000
5	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,2809	0,2009	0,0427	0,0545
6	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000
7	1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0037	0,0039	0,0000	0,0000
8	1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	0,0028	0,0010	0,0000	0,0000
9	1114	Zawodowi działacze organizacji członkowskich	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000
10	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,2730	0,1960	0,0427	0,0545
11	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,4733	0,5715	0,1761	0,2089
12	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0477	0,0863	0,0160	0,0182
13	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0343	0,0553	0,0267	0,0272
14	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0918	0,0893	0,0160	0,0182
15	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0885	0,0912	0,0427	0,0545
16	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,1845	0,2193	0,0641	0,0817
17	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0107	0,0126	0,0053	0,0091
18	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0158	0,0175	0,0053	0,0000
19	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2822	0,1573	0,0960	0,0546
20	1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,0056	0,0010	0,0000	0,0000
21	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0565	0,0320	0,0214	0,0182
22	1322	Kierownicy w górnictwie	0,0009	0,0010	0,0000	0,0000
23	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0477	0,0058	0,0053	0,0000
24	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0922	0,0514	0,0267	0,0091
25	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0250	0,0146	0,0267	0,0182
26	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0005	0,0010	0,0053	0,0091
27	1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0,0005	0,0000	0,0053	0,0000
28	1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0,0009	0,0010	0,0000	0,0000
29	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0074	0,0068	0,0000	0,0000
30	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0450	0,0427	0,0053	0,0000
31	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,2252	0,2299	0,0962	0,0999

1	2	3	4	5	6	7
32	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0171	0,0194	0,0000	0,0000
33	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0195	0,0233	0,0374	0,0454
34	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0408	0,0475	0,0107	0,0091
35	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0111	0,0116	0,0107	0,0091
36	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1367	0,1281	0,0374	0,0363
37	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,5603	2,7515	8,0245	8,1536
38	2111	Fizycy i astronomowie	0,0167	0,0165	0,0267	0,0272
39	2112	Meteorolodzy	0,0070	0,0107	0,0000	0,0000
40	2113	Chemicy	0,1608	0,2426	0,5926	0,7173
41	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0695	0,0922	0,2563	0,3269
42	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0857	0,1261	0,3684	0,4812
43	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1330	0,2202	0,6567	0,8717
44	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3124	0,4172	1,0518	1,2258
45	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1409	0,1921	0,6086	0,7627
46	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1636	0,1358	0,4645	0,3541
47	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1214	0,0718	0,3470	0,1362
48	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1812	0,2105	0,5499	0,5811
49	2144	Inżynierowie mechanicy	0,2141	0,0194	0,3737	0,0272
50	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1845	0,3017	0,6674	0,9625
51	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0199	0,0155	0,0534	0,0363
52	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1715	0,1213	0,5446	0,3360
53	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0422	0,0010	0,1281	0,0000
54	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0501	0,0107	0,1495	0,0272
55	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0287	0,0039	0,0427	0,0000
56	2161	Architekci	0,1316	0,1824	0,3470	0,4540
57	2162	Architekci krajobrazu	0,0654	0,1174	0,2029	0,2996
58	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0454	0,0650	0,0641	0,0817
59	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0070	0,0068	0,0374	0,0363
60	2165	Kartografowie i geodeci	0,0677	0,0543	0,2616	0,1998
61	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,1400	0,1164	0,2296	0,2088
62	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,7366	1,2602	2,5679	3,4050
63	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0881	0,1358	0,0374	0,0363
64	2212	Lekarze specjaliści	0,0162	0,0281	0,0107	0,0182
65	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1581	0,3221	0,1281	0,2179
66	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0037	0,0078	0,0053	0,0091
67	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0213	0,0446	0,0587	0,0999
68	2232	Położne specjalistki	0,0014	0,0019	0,0000	0,0000
69	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0005	0,0010	0,0053	0,0091
70	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1034	0,1484	0,7848	0,9897
71	2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0,0014	0,0019	0,0107	0,0091
72	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0088	0,0136	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
73	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0088	0,0155	0,0053	0,0000
74	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0070	0,0107	0,0694	0,0817
75	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0065	0,0116	0,0427	0,0545
76	2281	Farmaceuci	0,0324	0,0505	0,0534	0,0454
77	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0422	0,0650	0,1655	0,2179
78	2283	Fizjoterapeuci	0,1423	0,2222	0,8703	1,0896
79	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0403	0,0679	0,1014	0,1544
80	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0046	0,0097	0,0160	0,0272
81	2286	Optometryści	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000
82	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0491	0,1019	0,2029	0,3450
83	23	Specjaliści nauczania i wychowania	2,5703	4,3922	7,1224	10,3423
84	2310	Nauczyciele akademicki	0,0227	0,0320	0,0107	0,0182
85	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0380	0,0446	0,0214	0,0272
86	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,9428	1,3816	2,3865	2,8421
87	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3551	0,6617	1,0304	1,6072
88	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1919	0,3988	0,4592	0,7627
89	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,7175	1,3214	2,4293	3,9045
90	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0162	0,0340	0,0374	0,0636
91	2353	Lektorzy języków obcych	0,0107	0,0155	0,0481	0,0363
92	2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000
93	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0107	0,0194	0,0000	0,0000
94	2356	Instruktorzy technologii informatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
95	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2642	0,4832	0,6994	1,0805
96	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	3,8583	5,4760	7,6401	8,7443
97	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1196	0,2164	0,2990	0,4722
98	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0820	0,1213	0,0801	0,0817
99	2413	Analitycy finansowi	0,5164	0,7723	0,6727	0,7900
100	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,2702	0,3444	0,8062	0,8263
101	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1,5175	2,1034	4,2819	4,8761
102	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2517	0,4308	0,4271	0,5448
103	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0399	0,0640	0,0534	0,0545
104	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,6869	0,9101	0,6033	0,6629
105	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0394	0,0660	0,0534	0,0636
106	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,2670	0,3658	0,2456	0,2542
107	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,0028	0,0000	0,0160	0,0000
108	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0649	0,0815	0,1014	0,1180
109	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,3887	0,1650	0,6834	0,1908

1	2	3	4	5	6	7
110	2511	Analitycy systemowi	0,0171	0,0155	0,0107	0,0182
111	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0348	0,0204	0,0534	0,0091
112	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0,0032	0,0010	0,0000	0,0000
113	2514	Programiści aplikacji	0,0287	0,0126	0,0481	0,0000
114	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1914	0,0650	0,4164	0,1453
115	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0329	0,0320	0,0427	0,0182
116	2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,0125	0,0039	0,0107	0,0000
117	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0667	0,0136	0,0961	0,0000
118	2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0014	0,0010	0,0053	0,0000
119	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	4,0433	5,9016	11,3348	13,4568
120	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0102	0,0155	0,0053	0,0091
121	2612	Sędziowie	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000
122	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4612	0,5423	1,8900	1,7888
123	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0654	0,0776	0,1335	0,1271
124	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0570	0,0825	0,1121	0,1453
125	2631	Ekonomiści	1,5518	2,3042	2,9632	3,4959
126	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,2781	0,4259	1,0198	1,1895
127	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,4978	0,6229	1,6658	1,5981
128	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,2522	0,4511	1,0945	1,6526
129	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0816	0,1436	0,3150	0,4994
130	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0019	0,0029	0,0053	0,0091
131	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0542	0,0893	0,0694	0,1090
132	2642	Dziennikarze	0,1632	0,2299	0,3364	0,3995
133	2643	Filolodzy i tłumacze	0,3894	0,6840	1,3828	2,0249
134	2651	Artyści plastycy	0,0927	0,1310	0,2242	0,2724
135	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0315	0,0301	0,0801	0,0817
136	2653	Choreografowie i tancerze	0,0014	0,0019	0,0000	0,0000
137	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0222	0,0223	0,0214	0,0272
138	2655	Aktorzy	0,0236	0,0349	0,0160	0,0272
139	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0074	0,0097	0,0000	0,0000
140	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	6,8217	4,2584	7,9392	2,6422
141	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2902	0,4143	0,4752	0,4449
142	3112	Technicy budownictwa	0,8195	0,4240	1,4736	0,4449
143	3113	Technicy elektrycy	0,5817	0,0854	0,7208	0,0182
144	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,4705	0,0844	0,8756	0,0363
145	3115	Technicy mechanicy	2,2249	0,3231	2,3759	0,0272
146	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1029	0,1300	0,1068	0,0726
147	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0158	0,0097	0,0000	0,0000
148	3118	Kreślarze	0,0176	0,0194	0,0053	0,0000
149	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie	0,6053	0,8751	0,3951	0,3995

1	2	3	4	5	6	7
		indziej niesklasyfikowani				
150	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,1001	0,0243	0,0214	0,0000
151	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,1071	0,0485	0,0374	0,0091
152	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0533	0,0078	0,0053	0,0000
153	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0190	0,0039	0,0000	0,0000
154	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0051	0,0068	0,0000	0,0000
155	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0014	0,0019	0,0000	0,0000
156	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0431	0,0485	0,0374	0,0091
157	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0088	0,0175	0,0107	0,0182
158	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,8487	1,0750	0,9717	0,7264
159	3143	Technicy leśnictwa	0,0375	0,0126	0,0587	0,0272
160	3144	Technicy technologii żywności	0,4246	0,6355	0,3203	0,3995
161	3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0046	0,0000	0,0000	0,0000
162	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0070	0,0010	0,0053	0,0091
163	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0209	0,0019	0,0374	0,0000
164	3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0102	0,0078	0,0053	0,0000
165	3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0,0019	0,0000	0,0000	0,0000
166	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,7140	2,6089	3,9081	5,0122
167	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0181	0,0320	0,0534	0,0817
168	3212	Technicy analityki medycznej	0,0213	0,0388	0,0053	0,0091
169	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0964	0,1814	0,3577	0,5630
170	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0607	0,0980	0,1228	0,1725
171	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,8088	1,1924	1,9594	2,5061
172	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0060	0,0097	0,0160	0,0182
173	3240	Technicy weterynarii	0,0190	0,0291	0,0587	0,0817
174	3251	Asystenci dentyści	0,0394	0,0815	0,0587	0,0908
175	3253	Optycy okularowi	0,0134	0,0165	0,0000	0,0000
176	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1391	0,1863	0,3631	0,4540
177	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2605	0,3396	0,5713	0,6175
178	3256	Ratownicy medyczni	0,0394	0,0252	0,1335	0,0726
179	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1919	0,3784	0,2082	0,3450
180	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,3990	7,8810	6,5402	7,7456
181	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0116	0,0175	0,0160	0,0091
182	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,1112	0,1814	0,0747	0,0817
183	3313	Księgowi	0,5465	1,0973	0,2296	0,3723
184	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,5762	4,1234	4,2926	5,2574
185	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0241	0,0136	0,0320	0,0091
186	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0496	0,0660	0,0214	0,0272

1	2	3	4	5	6	7
187	3322	Przedstawiciele handlowi	0,5808	0,3997	0,2830	0,2361
188	3323	Zaopatrzeniowcy	0,1988	0,0786	0,0267	0,0182
189	3324	Pośrednicy handlowi	0,0575	0,0572	0,0214	0,0091
190	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1761	0,1416	0,5072	0,2815
191	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0139	0,0136	0,0160	0,0091
192	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,0060	0,0107	0,0000	0,0000
193	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0023	0,0019	0,0053	0,0000
194	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0464	0,0572	0,0320	0,0272
195	3341	Kierownicy biura	0,0482	0,0728	0,0374	0,0636
196	3342	Sekretarze sądowi	0,0255	0,0456	0,0267	0,0454
197	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,8223	1,3651	0,8382	1,2077
198	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0343	0,0718	0,0267	0,0454
199	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0093	0,0097	0,0000	0,0000
200	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0051	0,0087	0,0000	0,0000
201	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0032	0,0049	0,0000	0,0000
202	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0065	0,0058	0,0053	0,0091
203	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0046	0,0010	0,0000	0,0000
204	3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,0056	0,0029	0,0160	0,0182
205	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0334	0,0330	0,0320	0,0182
206	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,9354	1,3853	1,9062	2,3972
207	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0037	0,0049	0,0107	0,0091
208	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2382	0,4473	0,2670	0,4086
209	3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0046	0,0019	0,0000	0,0000
211	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0246	0,0223	0,0374	0,0272
212	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0209	0,0213	0,0427	0,0454
213	3431	Fotografowie	0,1094	0,1300	0,1655	0,1998
214	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1710	0,2687	0,3364	0,4540
215	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0538	0,0941	0,0854	0,1362
216	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,2137	0,2639	0,8009	0,8899
217	3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0019	0,0019	0,0000	0,0000
218	3436	Muzycy i pokrewni	0,0338	0,0310	0,0267	0,0182
219	3437	Tancerze	0,0023	0,0049	0,0000	0,0000
220	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0575	0,0931	0,1335	0,2088
221	35	Technicy informatycy	0,7299	0,3571	1,8688	0,3269
222	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0162	0,0058	0,1121	0,0000
223	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,5131	0,2455	1,6231	0,2815
224	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0514	0,0427	0,0374	0,0272
225	3514	Technicy sieci internetowych	0,0102	0,0049	0,0267	0,0091
226	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji	0,0658	0,0233	0,0481	0,0091

1	2	3	4	5	6	7
		obrazu i dźwięku				
227	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0732	0,0349	0,0214	0,0000
228	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	3,0499	5,2430	2,4613	3,4778
229	4110	Pracownicy obsługi biurowej	2,5929	4,3407	2,0876	2,9057
230	4120	Sekretarki (ogólne)	0,3662	0,7645	0,2776	0,4722
231	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0227	0,0437	0,0053	0,0091
232	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0681	0,0941	0,0908	0,0908
233	42	Pracownicy obsługi klienta	1,3163	2,2082	2,4026	3,1872
234	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2531	0,4579	0,1602	0,2633
235	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0171	0,0194	0,0107	0,0000
236	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000
237	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0519	0,0495	0,0320	0,0272
238	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1061	0,1678	0,1335	0,1725
239	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0450	0,0592	0,0854	0,0908
240	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1029	0,1940	0,0854	0,1090
241	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,3648	0,5550	1,4682	1,8887
242	4225	Pracownicy biur informacji	0,0269	0,0398	0,0481	0,0636
243	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,3240	0,6258	0,3097	0,4722
244	4227	Ankieterzy	0,0236	0,0398	0,0694	0,0999
245	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,1837	1,4155	1,0144	0,6266
246	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2429	0,4735	0,1815	0,2815
247	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0709	0,1213	0,0427	0,0454
248	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0111	0,0223	0,0053	0,0091
249	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,7090	0,6403	0,7635	0,2633
250	4322	Planiści produkcyjni	0,0399	0,0650	0,0107	0,0182
251	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1099	0,0931	0,0107	0,0091
252	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,4524	0,5714	0,2883	0,3179
253	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0023	0,0039	0,0053	0,0091
254	4412	Listonosze i pokrewni	0,1618	0,0679	0,0534	0,0182
255	4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,0148	0,0310	0,0107	0,0182
256	4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0,0209	0,0369	0,0320	0,0272
257	4415	Pracownicy działów kadr	0,0417	0,0815	0,0000	0,0000
258	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2109	0,3502	0,1869	0,2452
259	51	Pracownicy usług osobistych	7,2864	9,6282	9,3967	12,2671
260	5111	Stewardzi	0,0181	0,0281	0,0053	0,0091
261	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0297	0,0087	0,0000	0,0000
262	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0167	0,0252	0,0107	0,0000
263	5120	Kucharze	2,3546	3,0523	3,9082	4,0134
264	5131	Kelnerzy	0,7866	1,2166	0,8329	1,0987
265	5132	Barmani	0,2318	0,3706	0,1068	0,1362
266	5141	Fryzjerzy	1,3307	2,6196	3,4864	5,5389

1	2	3	4	5	6	7
267	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3555	0,7383	0,5820	0,9897
268	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0227	0,0359	0,0160	0,0272
269	5152	Pracownicy usług domowych	0,0222	0,0330	0,0320	0,0272
270	5153	Gospodarze budynków	2,0700	1,4708	0,3897	0,3904
271	5162	Osoby do towarzystwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
272	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0121	0,0019	0,0000	0,0000
273	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0102	0,0136	0,0214	0,0363
274	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0176	0,0029	0,0053	0,0000
275	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0079	0,0107	0,0000	0,0000
276	52	Sprzedawcy i pokrewni	11,1154	18,4422	8,4359	11,3857
277	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0042	0,0010	0,0053	0,0000
278	5212	Sprzedawcy uliczni żywności	0,0130	0,0136	0,0053	0,0091
279	5221	Właściciele sklepów	0,0464	0,0660	0,0160	0,0182
280	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0366	0,0495	0,0107	0,0182
281	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	9,5306	16,0272	6,8183	9,4515
282	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,6809	1,2360	0,4111	0,5721
283	5241	Modelki i modele	0,0037	0,0068	0,0000	0,0000
284	5242	Demonstratorzy wyrobów	0,0009	0,0019	0,0053	0,0091
285	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0695	0,0786	0,1228	0,0999
286	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,1669	0,2426	0,3097	0,4086
287	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,1089	0,0524	0,0961	0,0272
288	5246	Wydawcy posiłków	0,0496	0,0825	0,0587	0,0363
289	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4042	0,5841	0,5766	0,7355
290	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3417	0,5879	0,1922	0,2906
291	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0320	0,0640	0,0320	0,0545
292	5312	Asystenci nauczycieli	0,0232	0,0485	0,0374	0,0636
293	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0153	0,0272	0,0694	0,0999
294	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1530	0,3114	0,0160	0,0272
295	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1182	0,1368	0,0374	0,0454
296	54	Pracownicy usług ochrony	1,1408	0,2688	0,2883	0,0908
297	5411	Strażacy	0,0121	0,0000	0,0053	0,0000
298	5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
299	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,0661	0,2455	0,2670	0,0908
300	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0626	0,0233	0,0160	0,0000
301	61	Rolnicy produkcji towarowej	1,4716	1,6930	0,4485	0,3995
302	6111	Rolnicy upraw polowych	0,3365	0,3318	0,0374	0,0363
303	6112	Sadownicy	0,0093	0,0107	0,0160	0,0091
304	6113	Ogrodnicy	0,4816	0,5860	0,3257	0,3087
305	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0626	0,0747	0,0000	0,0000
306	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0083	0,0087	0,0000	0,0000
307	6122	Hodowcy drobiu	0,0037	0,0049	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
308	6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000
309	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0278	0,0213	0,0000	0,0000
310	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,5409	0,6549	0,0694	0,0454
311	62	Leśnicy i rybacy	0,1150	0,0349	0,0000	0,0000
312	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1122	0,0349	0,0000	0,0000
313	6221	Hodowcy ryb	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000
314	6222	Rybacy śródlądowi	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000
315	6223	Rybacy morscy	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000
316	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,1706	0,1979	0,0214	0,0182
317	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0074	0,0097	0,0107	0,0000
318	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,1618	0,1872	0,0107	0,0182
319	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0014	0,0010	0,0000	0,0000
320	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,8561	0,3220	2,2851	0,1000
321	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,1131	0,0252	0,0320	0,0091
322	7112	Murarze i pokrewni	1,3484	0,0000	0,3203	0,0000
323	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0751	0,0000	0,0053	0,0000
324	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,5113	0,0097	0,1175	0,0000
325	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,5159	0,0087	0,0481	0,0000
326	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2007	0,0019	0,0267	0,0000
327	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0153	0,0000	0,0000	0,0000
328	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0616	0,0126	0,0160	0,0000
329	7121	Dekarze	0,1553	0,0000	0,0961	0,0000
330	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,2234	0,0068	0,2189	0,0000
331	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1048	0,0078	0,0053	0,0000
332	7124	Monterzy izolacji	0,1465	0,0068	0,0267	0,0000
333	7125	Szklarze	0,0867	0,0039	0,0267	0,0000
334	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	1,0591	0,0087	0,6514	0,0091
335	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0774	0,0019	0,0107	0,0000
336	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1710	0,0087	0,2990	0,0182
337	7131	Malarze i pokrewni	0,6359	0,1708	0,0854	0,0182
338	7132	Lakiernicy	0,3430	0,0475	0,2990	0,0454
339	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0116	0,0010	0,0000	0,0000
340	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	8,7229	0,8305	4,8586	0,0637
341	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0890	0,0155	0,0000	0,0000
342	7212	Spawacze i pokrewni	0,6021	0,0931	0,0267	0,0000
343	7213	Blacharze	0,4287	0,0029	0,2616	0,0000
344	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2424	0,0039	0,0587	0,0091
345	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0065	0,0000	0,0000	0,0000
346	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0144	0,0010	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
347	7222	Ślusarze i pokrewni	2,4534	0,1678	0,4859	0,0182
348	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,2533	0,3677	0,2136	0,0000
349	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0167	0,0107	0,0000	0,0000
350	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2,6564	0,0233	3,4544	0,0182
351	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0144	0,0010	0,0107	0,0000
352	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,9210	0,1436	0,3417	0,0182
353	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0246	0,0000	0,0053	0,0000
354	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,1546	1,2497	0,2775	0,2453
355	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0959	0,0602	0,0107	0,0182
356	7312	Monterzy instrumentów muzycznych	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000
357	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0403	0,0310	0,0160	0,0182
358	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0431	0,0495	0,0053	0,0000
359	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,1363	0,0631	0,0053	0,0000
360	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0380	0,0243	0,0053	0,0000
361	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0134	0,0223	0,0000	0,0000
362	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,2966	0,5841	0,0374	0,0636
363	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0246	0,0359	0,0053	0,0091
364	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0626	0,0582	0,0160	0,0000
365	7322	Drukarze	0,1734	0,0475	0,0694	0,0091
366	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,2299	0,2736	0,1068	0,1271
367	74	Elektrycy i elektronicy	2,0229	0,3843	1,2920	0,0273
368	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4084	0,0301	0,4164	0,0091
369	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,1639	0,1882	0,6460	0,0091
370	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0352	0,0039	0,0160	0,0000
371	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2763	0,1058	0,1922	0,0091
372	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1391	0,0563	0,0214	0,0000
373	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	6,5408	7,5326	2,4291	1,9159
374	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4056	0,1979	0,1014	0,0000
375	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,4652	1,0207	1,2280	0,9443
376	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0121	0,0213	0,0107	0,0182
377	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0278	0,0310	0,0000	0,0000
378	7515	Klasyfikatory żywności i pokrewni	0,0097	0,0126	0,0000	0,0000
379	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0375	0,0146	0,0107	0,0000
380	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,1273	0,1678	0,4645	0,0272
381	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1279	0,0640	0,0053	0,0000
382	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,3961	2,7525	0,3577	0,5811
383	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0890	0,1077	0,0107	0,0091
384	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,0142	2,1015	0,1388	0,2361

1	2	3	4	5	6	7
385	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0941	0,0252	0,0320	0,0000
386	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0626	0,0330	0,0053	0,0091
387	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,5511	0,8072	0,0427	0,0545
388	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1117	0,1659	0,0160	0,0272
389	7541	Nurkowie	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000
390	7542	Strzałowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
391	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0065	0,0087	0,0053	0,0091
392	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,0014	0,0010	0,0000	0,0000
393	7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000
394	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,0445	1,5272	0,5231	0,2725
395	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1423	0,0010	0,0267	0,0000
396	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0083	0,0039	0,0000	0,0000
397	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0125	0,0010	0,0107	0,0000
398	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0450	0,0029	0,0000	0,0000
399	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1367	0,0863	0,0427	0,0091
400	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0065	0,0049	0,0053	0,0000
401	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,1854	0,1678	0,0534	0,0272
402	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0037	0,0010	0,0107	0,0000
403	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0524	0,0136	0,0000	0,0000
404	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1673	0,0863	0,0374	0,0091
405	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0612	0,0330	0,0107	0,0000
406	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0116	0,0165	0,0000	0,0000
407	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0139	0,0213	0,0000	0,0000
408	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0130	0,0243	0,0053	0,0091
409	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0060	0,0058	0,0000	0,0000
410	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0111	0,0097	0,0000	0,0000
411	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0042	0,0058	0,0000	0,0000
412	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0158	0,0243	0,0000	0,0000
413	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0116	0,0155	0,0000	0,0000
414	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4250	0,5918	0,0854	0,0636
415	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0232	0,0175	0,0160	0,0000
416	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0779	0,0456	0,0053	0,0000
417	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów	0,0644	0,0427	0,0053	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		szklanych i ceramicznych				
418	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1747	0,0078	0,0053	0,0000
419	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0195	0,0223	0,0160	0,0091
420	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3513	0,2746	0,1869	0,1453
421	82	Monterzy	0,9214	0,8227	0,3204	0,2543
422	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2239	0,0747	0,0267	0,0091
423	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0871	0,1067	0,0214	0,0000
424	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,4547	0,5404	0,2349	0,2270
425	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1557	0,1009	0,0374	0,0182
426	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,7913	0,1127	0,6461	0,0273
427	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0158	0,0019	0,0000	0,0000
428	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0575	0,0272	0,0107	0,0091
429	8321	Kierowcy motocykli	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000
430	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,8663	0,0136	0,2563	0,0091
431	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1576	0,0136	0,0000	0,0000
432	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,9219	0,0039	0,0694	0,0000
433	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,4556	0,0039	0,2082	0,0000
434	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0598	0,0039	0,0000	0,0000
435	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0612	0,0359	0,0214	0,0091
436	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1845	0,0078	0,0801	0,0000
437	8350	Marynarze i pokrewni	0,0102	0,0010	0,0000	0,0000
438	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,1437	3,6868	0,2135	0,3088
439	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1395	0,2464	0,0107	0,0182
440	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	1,7878	3,1153	0,1708	0,2724
441	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1557	0,3076	0,0053	0,0091
442	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0584	0,0136	0,0267	0,0091
443	9123	Zmywacze okien	0,0023	0,0039	0,0000	0,0000
444	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0552	0,0564	0,0160	0,0273
445	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0139	0,0165	0,0000	0,0000
446	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0088	0,0078	0,0000	0,0000
447	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0037	0,0049	0,0053	0,0091
448	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0260	0,0272	0,0107	0,0182
449	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000
450	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000
451	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,9746	3,6071	1,6978	1,2894
452	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0046	0,0000	0,0000	0,0000
453	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym,	0,4287	0,0184	0,0267	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		wodnym i pokrewni				
454	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,9111	0,0175	0,2242	0,0091
455	9321	Pakowacze	0,8023	1,2380	0,6887	0,7900
456	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0228	1,9365	0,4592	0,3541
457	9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,0088	0,0019	0,0000	0,0000
458	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,7717	0,3667	0,2723	0,1180
459	9334	Układacze towarów na półkach	0,0246	0,0281	0,0267	0,0182
460	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,4732	0,7994	0,2243	0,2361
461	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0213	0,0223	0,0481	0,0363
462	9412	Pomoce kuchenne	0,4519	0,7771	0,1762	0,1998
463	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0204	0,0262	0,0267	0,0363
464	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0083	0,0107	0,0267	0,0363
465	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0121	0,0155	0,0000	0,0000
466	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,5135	1,1546	0,2883	0,2996
467	9611	Ładowacze nieczystości	0,0093	0,0000	0,0000	0,0000
468	9612	Sortowacze odpadów	0,0158	0,0184	0,0000	0,0000
469	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,7857	0,4997	0,0320	0,0272
470	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0709	0,0466	0,0427	0,0454
471	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0102	0,0136	0,0214	0,0182
472	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0019	0,0000	0,0053	0,0000
473	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6197	0,5763	0,1869	0,2088
Ogółem			100	100	100	100

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