

T-II/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie ostródzki
Stan w końcu 2011 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	03	Żołnierze szeregowi	0,3162	0,0000	0,0000	0,0000	0,1456	0,0000
2	0311	Żołnierze szeregowi	0,3162	0,0000	0,0000	0,0000	0,1456	0,0000
3	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0575	0,0269	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
4	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0575	0,0269	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
5	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1294	0,1345	0,0000	0,0000	0,2426	0,2368
6	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
8	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,1150	0,1345	0,0000	0,0000	0,1941	0,2368
9	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1151	0,0269	0,3584	0,0000	0,0970	0,0000
10	1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
11	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0431	0,0000	0,3584	0,0000	0,0000	0,0000
13	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0144	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
16	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0431	0,0538	0,0000	0,0000	0,0970	0,0789
17	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0287	0,0538	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
18	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
19	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	21	Specjaliści nauk fizycznych,	0,9342	0,8608	4,6594	4,7337	0,4851	0,3946

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		matematycznych i technicznych						
21	2113	Chemicy	0,0144	0,0269	0,3584	0,5917	0,0000	0,0000
22	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0287	0,0269	0,3584	0,0000	0,0000	0,0000
23	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1150	0,2152	0,7168	1,1834	0,0485	0,0789
24	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1581	0,1614	0,3584	0,0000	0,1456	0,1579
25	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1294	0,2421	1,4337	2,3669	0,0485	0,0789
26	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0862	0,0807	1,0753	0,5917	0,0485	0,0789
27	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
28	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0575	0,0538	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
29	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0862	0,0000	0,3584	0,0000	0,0485	0,0000
30	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0575	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0575	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	2161	Architekci	0,0287	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	2162	Architekci krajobrazu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	2165	Kartografowie i geodeci	0,0287	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	2166	Projektanci grafiki i multimedii	0,0719	0,0000	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
36	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,4743	0,7801	2,5089	2,9585	0,1940	0,3156
37	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0719	0,1345	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
38	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0144	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0287	0,0538	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0144	0,0269	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
41	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0144	0,0269	0,3584	0,5917	0,0000	0,0000
42	2283	Fizjoterapeuci	0,1437	0,1614	1,4337	1,1834	0,0485	0,0789
43	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0144	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0287	0,0538	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1437	0,2690	0,7168	1,1834	0,0485	0,0789
46	23	Specjaliści nauczania i wychowania	1,7105	2,6359	6,0932	8,8757	1,2130	1,8153
47	2310	Nauczyciele akademicy	0,0144	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	2320	Nauczyciele kształcenia	0,0431	0,0538	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		zawodowego						
49	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,5031	0,6724	1,4337	2,3669	0,3396	0,5525
50	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1294	0,2421	0,0000	0,0000	0,2426	0,3946
51	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0862	0,1614	0,7168	1,1834	0,0000	0,0000
52	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,7331	1,2103	3,9427	5,3254	0,3882	0,5525
53	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
54	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0431	0,0538	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
55	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1581	0,2152	0,0000	0,0000	0,1456	0,2368
56	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	1,1500	1,3718	3,5842	3,5503	0,8247	1,0260
57	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0144	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0719	0,0807	0,0000	0,0000	0,0970	0,1579
59	2413	Analitycy finansowi	0,0719	0,1076	0,0000	0,0000	0,0970	0,0789
60	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0719	0,0807	0,3584	0,5917	0,0485	0,0789
61	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,6037	0,6724	2,5090	2,3669	0,2911	0,3946
62	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0719	0,1345	0,3584	0,5917	0,0000	0,0000
63	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
64	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,1725	0,1883	0,0000	0,0000	0,2426	0,3157
65	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0431	0,0538	0,3584	0,0000	0,0000	0,0000
66	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0287	0,0269	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
67	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1869	0,0807	0,3584	0,0000	0,1456	0,0789
68	2514	Programiści aplikacji	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1006	0,0538	0,0000	0,0000	0,1456	0,0789

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
71	2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,0144	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
72	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0575	0,0000	0,3584	0,0000	0,0000	0,0000
73	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	1,2791	1,7484	4,6594	5,3253	0,6792	0,8682
74	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1437	0,1883	1,0753	1,7751	0,0485	0,0789
75	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0575	0,0538	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
76	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0287	0,0269	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
77	2631	Ekonomiści	0,3306	0,5379	0,0000	0,0000	0,3396	0,5525
78	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1006	0,1614	0,7168	1,1834	0,0000	0,0000
79	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3019	0,3497	1,7921	0,5917	0,1456	0,1579
80	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0287	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
81	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1294	0,2152	0,7168	1,1834	0,0485	0,0000
82	2642	Dziennikarze	0,0287	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
83	2643	Filolodzy i tłumacze	0,1006	0,1883	0,3584	0,5917	0,0000	0,0000
84	2651	Artyści plastycy	0,0287	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
85	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	2,4723	1,9367	2,5088	0,5917	2,3288	2,0521
87	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0862	0,1345	0,0000	0,0000	0,1941	0,3157
88	3112	Technicy budownictwa	0,0862	0,0538	0,3584	0,0000	0,0970	0,0000
89	3113	Technicy elektrycy	0,0862	0,0000	0,3584	0,0000	0,0970	0,0000
90	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,1006	0,0269	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
91	3115	Technicy mechanicy	0,6756	0,1076	0,7168	0,0000	0,4367	0,0789
92	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0287	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4025	0,3228	0,0000	0,0000	0,4852	0,4736
94	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0287	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
95	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0431	0,0000	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
96	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
97	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
98	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,6900	1,0221	0,0000	0,0000	0,8248	1,1050
99	3143	Technicy leśnictwa	0,0144	0,0000	0,3584	0,0000	0,0000	0,0000
100	3144	Technicy technologii żywności	0,1869	0,2421	0,7168	0,5917	0,0970	0,0789
101	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,8481	1,3718	2,5089	3,5503	0,7762	1,2627
103	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
104	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0287	0,0538	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
105	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0575	0,0538	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
106	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,3881	0,6724	2,1505	2,9586	0,3396	0,5525
107	3240	Technicy weterynarii	0,0287	0,0269	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
108	3251	Asystenci dentystyczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0575	0,0807	0,3584	0,5917	0,0485	0,0789
110	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0719	0,1076	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	3256	Ratownicy medyczni	0,0144	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1869	0,3497	0,0000	0,0000	0,2426	0,3946
113	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,1047	4,5456	6,4516	7,1005	3,0569	4,0253
114	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0862	0,1614	0,0000	0,0000	0,1456	0,2368
115	3313	Księgowi	0,3594	0,6724	0,3584	0,5917	0,3882	0,6314
116	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	1,4230	2,2862	3,9427	5,3254	1,1160	1,6575
117	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0862	0,1076	0,0000	0,0000	0,0970	0,0789
118	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2587	0,2421	0,3584	0,5917	0,2911	0,2368
119	3323	Zaopatrzeniowcy	0,1437	0,0269	0,0000	0,0000	0,1456	0,0000
120	3324	Pośrednicy handlowi	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
121	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0575	0,0269	0,7168	0,0000	0,0000	0,0000
122	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0431	0,0269	0,0000	0,0000	0,1456	0,0789
123	3341	Kierownicy biura	0,0144	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,6037	0,9683	1,0753	0,5917	0,6793	1,1050

1	2	3	4	5	6	7	8	9
125	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,9486	1,5063	2,8673	3,5503	0,6308	1,0260
127	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,4743	0,8607	1,4337	2,3669	0,3882	0,6314
128	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0431	0,0538	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	3431	Fotografowie	0,0719	0,0807	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
132	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1294	0,2421	0,3584	0,5917	0,1941	0,3157
133	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0431	0,0538	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0862	0,1345	0,7168	0,5917	0,0000	0,0000
135	3436	Muzycy i pokrewni	0,0287	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0575	0,0807	0,3584	0,0000	0,0000	0,0000
137	35	Technicy informatycy	0,2730	0,1345	2,1505	1,1834	0,0485	0,0000
138	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,2012	0,1076	1,7921	0,5917	0,0485	0,0000
139	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0287	0,0269	0,3584	0,5917	0,0000	0,0000
140	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0431	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
141	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,4722	4,2496	2,1505	3,5503	2,9112	4,5778
142	4110	Pracownicy obsługi biurowej	2,2998	3,9268	2,1505	3,5503	2,6201	4,1042
143	4120	Sekretarki (ogólne)	0,0862	0,1614	0,0000	0,0000	0,1456	0,2368
144	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0287	0,0538	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
145	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0575	0,1076	0,0000	0,0000	0,0970	0,1579
146	42	Pracownicy obsługi klienta	1,2073	2,0711	5,3763	8,2840	0,7277	1,0260
147	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1581	0,2959	0,3584	0,5917	0,1456	0,2368
148	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0431	0,0538	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
149	4221	Konsultanci i inni	0,2156	0,3765	0,7168	1,1834	0,2426	0,3157

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pracownicy biur podróży						
150	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0287	0,0538	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
151	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1294	0,2421	0,3584	0,5917	0,0970	0,1579
152	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,4456	0,7800	3,9427	5,9172	0,0970	0,0789
153	4225	Pracownicy biur informacji	0,0287	0,0538	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
154	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1581	0,2152	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
155	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,4517	1,5869	0,7168	0,5917	1,7952	2,2888
156	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,1150	0,2152	0,3584	0,5917	0,2426	0,3946
157	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,4168	0,7800	0,0000	0,0000	0,6308	1,0260
158	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0144	0,0269	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
159	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,7906	0,4303	0,3584	0,0000	0,7278	0,5525
160	4322	Planiści produkcyjni	0,0287	0,0538	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
161	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0862	0,0807	0,0000	0,0000	0,0970	0,1579
162	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2155	0,1883	0,0000	0,0000	0,2426	0,1578
163	4412	Listonosze i pokrewni	0,1006	0,0807	0,0000	0,0000	0,1456	0,0789
164	4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0,0287	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
165	4415	Pracownicy działów kadr	0,0287	0,0538	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
166	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0575	0,0269	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
167	51	Pracownicy usług osobistych	8,2938	9,4137	14,3369	15,3845	7,2293	8,1295
168	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
169	5120	Kucharze	3,2485	4,4379	8,6022	7,6923	2,5230	3,8674
170	5131	Kelnerzy	0,8912	1,3717	1,7921	1,7751	0,7763	1,2628
171	5132	Barmani	0,3737	0,5917	0,3584	0,5917	0,5337	0,8682
172	5141	Fryzjerzy	0,5606	0,9145	2,8674	4,1420	0,3396	0,5525
173	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,2012	0,3765	0,3584	0,5917	0,0970	0,1579
174	5153	Gospodarze budynków	2,9610	1,6407	0,3584	0,5917	2,9597	1,4207
175	5162	Osoby do towarzystwa	0,0144	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
176	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0144	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
177	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0144	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
179	52	Sprzedawcy i pokrewni	15,6113	26,5984	15,0551	21,8943	18,0022	27,3881

1	2	3	4	5	6	7	8	9
180	5221	Właściciele sklepów	0,0719	0,1076	0,0000	0,0000	0,0970	0,1579
181	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0575	0,0269	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
182	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	13,9438	24,0970	13,2630	18,9358	16,2071	24,9413
183	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3019	0,5648	0,3584	0,5917	0,2911	0,4736
184	5242	Demonstratorzy wyrobów	0,0144	0,0269	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
185	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,1006	0,1345	0,3584	0,5917	0,1941	0,2368
186	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,1006	0,1345	0,0000	0,0000	0,0970	0,1579
187	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,3019	0,2421	0,0000	0,0000	0,1456	0,0000
188	5246	Wydawcy posiłków	0,0144	0,0269	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
189	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7043	1,2372	1,0753	1,7751	0,8248	1,2628
190	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	1,3080	2,4207	0,0000	0,0000	2,0379	3,2360
191	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0431	0,0807	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
192	5312	Asystenci nauczycieli	0,0144	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
193	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0144	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
194	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	1,1355	2,1248	0,0000	0,0000	1,8438	2,9992
195	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1006	0,1614	0,0000	0,0000	0,1456	0,1579
196	54	Pracownicy usług ochrony	0,5750	0,2690	0,0000	0,0000	0,6793	0,3157
197	5411	Strażacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,5606	0,2421	0,0000	0,0000	0,6793	0,3157
199	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0144	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	61	Rolnicy produkcji towarowej	2,1847	2,8242	0,3584	0,5917	2,8141	3,3149
201	6111	Rolnicy upraw polowych	0,9774	1,1565	0,0000	0,0000	1,4071	1,4207
202	6112	Sadownicy	0,0431	0,0807	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
203	6113	Ogrodnicy	0,7618	0,9952	0,3584	0,5917	0,7278	0,9471
204	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0431	0,0538	0,0000	0,0000	0,0970	0,0789
205	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0431	0,0538	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
206	6122	Hodowcy drobiu	0,0575	0,1076	0,0000	0,0000	0,0970	0,1579
207	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1437	0,2421	0,0000	0,0000	0,1941	0,3157
208	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,1150	0,1345	0,0000	0,0000	0,1941	0,2368

1	2	3	4	5	6	7	8	9
209	62	Leśnicy i rybacy	1,3799	0,6455	0,0000	0,0000	1,5526	0,5525
210	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	1,3368	0,6455	0,0000	0,0000	1,5526	0,5525
211	6221	Hodowcy ryb	0,0431	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,4025	0,6455	0,3584	0,5917	0,2911	0,3946
213	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0144	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
214	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,3737	0,5917	0,3584	0,5917	0,2911	0,3946
215	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0144	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
216	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,4622	0,2152	2,8673	0,0000	4,4639	0,1579
217	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,1150	0,0269	0,3584	0,0000	0,1941	0,0000
218	7112	Murarze i pokrewni	1,4661	0,0000	0,7168	0,0000	0,9704	0,0000
219	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0862	0,0000	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
220	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,4025	0,0269	0,0000	0,0000	0,1941	0,0000
221	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,3450	0,0269	0,0000	0,0000	0,3882	0,0000
222	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2444	0,0000	0,0000	0,0000	0,1456	0,0000
223	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0719	0,0000	0,0000	0,0000	0,0970	0,0000
224	7121	Dekarze	0,3306	0,0000	0,0000	0,0000	0,1456	0,0000
225	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1725	0,0000	0,3584	0,0000	0,0970	0,0000
226	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1437	0,0000	0,0000	0,0000	0,2911	0,0000
227	7124	Monterzy izolacji	0,0431	0,0000	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
228	7125	Szklarze	0,1150	0,0000	0,0000	0,0000	0,1456	0,0000
229	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,7331	0,0000	1,4337	0,0000	0,5337	0,0000
230	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0719	0,0000	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
231	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1294	0,0000	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
232	7131	Malarze i pokrewni	0,8337	0,1345	0,0000	0,0000	0,9219	0,1579
233	7132	Lakiernicy	0,1437	0,0000	0,0000	0,0000	0,1456	0,0000
234	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
235	72	Robotnicy obróbki	6,5976	0,5380	6,0931	0,0000	6,0651	0,7893

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni						
236	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	1,1068	0,2421	0,7168	0,0000	0,6308	0,4736
237	7212	Spawacze i pokrewni	0,4456	0,0000	0,0000	0,0000	0,6308	0,0000
238	7213	Blacharze	0,1437	0,0000	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
239	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0719	0,0000	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
240	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	7222	Ślusarze i pokrewni	1,8830	0,0538	1,4337	0,0000	2,0864	0,0789
242	7223	Ustawiacze i operatorzy obrobarek do metali i pokrewni	0,4168	0,1345	0,0000	0,0000	0,4367	0,1579
243	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0575	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,8542	0,0000	3,2258	0,0000	1,6012	0,0000
245	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,5893	0,0807	0,3584	0,0000	0,5822	0,0789
246	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0144	0,0000	0,3584	0,0000	0,0000	0,0000
247	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,0637	1,8559	0,0000	0,0000	1,8922	3,0781
248	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0144	0,0269	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
249	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0144	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
251	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0431	0,0538	0,0000	0,0000	0,0970	0,1579
252	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,3019	0,5648	0,0000	0,0000	0,6308	1,0260
253	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,5318	0,9683	0,0000	0,0000	0,9704	1,5785
254	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0144	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
255	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0431	0,0538	0,0000	0,0000	0,0970	0,1579
256	7322	Drukarze	0,0431	0,0538	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0431	0,0807	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
258	74	Elektrycy i elektronicy	1,2362	0,2152	1,4337	0,0000	1,1159	0,3157
259	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1437	0,0000	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
260	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,8481	0,0538	1,0753	0,0000	0,6308	0,0789
261	7421	Monterzy i serwisanci	0,1725	0,1614	0,3584	0,0000	0,3396	0,2368

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		urządzeń elektronicznych						
262	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0719	0,0000	0,0000	0,0000	0,0970	0,0000
263	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	12,1028	10,9199	7,5268	3,5502	12,8578	12,4703
264	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1,1355	0,8607	0,0000	0,0000	0,9219	0,9471
265	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,9692	1,8558	2,1505	1,1834	2,1834	2,2099
266	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0144	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
267	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,1437	0,2152	0,0000	0,0000	0,1456	0,1579
268	7515	Klasyfikatory żywności i pokrewni	0,0575	0,1076	0,0000	0,0000	0,0970	0,1579
269	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,8830	1,2372	0,0000	0,0000	2,2804	1,5785
270	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	3,0904	0,4572	4,3011	0,5917	2,4745	0,3946
271	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,2587	0,0269	0,0000	0,0000	0,3882	0,0789
272	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,9549	3,5503	0,7168	1,1834	2,1834	3,3938
273	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0575	0,0807	0,0000	0,0000	0,0970	0,1579
274	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,1212	2,0979	0,3584	0,5917	1,6012	2,6046
275	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1437	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
276	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
277	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,1006	0,1614	0,0000	0,0000	0,1941	0,3157
278	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1006	0,1883	0,0000	0,0000	0,2426	0,3946
279	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,0575	0,0538	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
280	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,6447	1,7214	0,7168	0,5917	2,4259	1,8942
281	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1581	0,0000	0,0000	0,0000	0,2426	0,0000
282	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0287	0,0000	0,0000	0,0000	0,0970	0,0000
283	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		i innych surowców						
284	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0862	0,0269	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
285	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0287	0,0269	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
286	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0287	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
287	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,1006	0,0807	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
288	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0719	0,0000	0,0000	0,0000	0,1456	0,0000
289	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3306	0,0269	0,3584	0,0000	0,0485	0,0000
290	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0431	0,0807	0,0000	0,0000	0,1456	0,2368
291	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,1294	0,1076	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
292	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
293	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,9631	1,1027	0,3584	0,5917	0,9704	1,1839
294	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0431	0,0000	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
295	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,1437	0,1076	0,0000	0,0000	0,1941	0,1579
296	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0144	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
297	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,3306	0,0269	0,0000	0,0000	0,3396	0,0789
298	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0144	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
299	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1006	0,0807	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
300	82	Monterzy	0,5893	0,5110	0,0000	0,0000	0,8248	0,6314
301	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0862	0,0000	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
302	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
303	8219	Monterzy gdzie indziej	0,4887	0,5110	0,0000	0,0000	0,7278	0,6314

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		niesklasyfikowani						
304	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,3204	0,2690	0,7168	0,0000	2,9598	0,3157
305	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
306	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0431	0,0538	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
307	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,7043	0,0269	0,0000	0,0000	0,6793	0,0789
308	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0719	0,0000	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
309	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,9918	0,0000	0,0000	0,0000	0,8734	0,0000
310	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	1,0924	0,0000	0,3584	0,0000	1,1160	0,0000
311	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1294	0,0000	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
312	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1437	0,1345	0,0000	0,0000	0,1456	0,1579
313	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1150	0,0538	0,3584	0,0000	0,0485	0,0789
314	8350	Marynarze i pokrewni	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
315	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	3,8666	6,0517	0,7168	1,1834	4,1726	5,6038
316	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1437	0,2421	0,0000	0,0000	0,0970	0,1579
317	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	3,2485	5,0027	0,7168	1,1834	3,6390	4,8145
318	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,3450	0,6455	0,0000	0,0000	0,3396	0,5525
319	9122	Czyściciele pojazdów	0,1294	0,1614	0,0000	0,0000	0,0970	0,0789
320	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,8193	0,8338	0,0000	0,0000	0,7277	0,7103
321	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,3881	0,5110	0,0000	0,0000	0,2911	0,2368
322	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,1725	0,1614	0,0000	0,0000	0,3396	0,3946
323	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,1150	0,0807	0,0000	0,0000	0,0485	0,0789
324	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0862	0,0807	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
325	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
326	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0431	0,0000	0,0000	0,0000	0,0485	0,0000
327	93	Robotnicy pomocniczy w	10,5362	5,3524	1,4336	0,5917	10,0923	5,6827

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie						
328	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1,2074	0,0269	0,0000	0,0000	1,0674	0,0000
329	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	4,7003	0,0000	0,3584	0,0000	3,9787	0,0000
330	9321	Pakowacze	0,6900	0,7800	0,3584	0,0000	0,6308	0,7103
331	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	3,3060	4,2496	0,3584	0,5917	3,7846	4,6567
332	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,6325	0,2959	0,3584	0,0000	0,6308	0,3157
333	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,2649	2,1248	1,4337	1,7751	1,4556	2,2889
334	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0287	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
335	9412	Pomoce kuchenne	1,2362	2,0979	1,4337	1,7751	1,4556	2,2889
336	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,3512	1,2641	0,0000	0,0000	1,6497	1,4207
337	9611	Ładowacze nieczystości	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
338	9612	Sortowacze odpadów	0,0287	0,0538	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
339	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,1725	0,0807	0,0000	0,0000	0,2426	0,0789
340	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0144	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
341	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1212	1,1027	0,0000	0,0000	1,4071	1,3418
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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