

T-II/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie m.
Toruń
w 2012 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	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000
2	0111	Oficerowie sił zbrojnych	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000
3	03	Żołnierze szeregowi	0,0797	0,0000	0,0000	0,0000
4	0311	Żołnierze szeregowi	0,0797	0,0000	0,0000	0,0000
5	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,2214	0,1437	0,0000	0,0000
6	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,2214	0,1437	0,0000	0,0000
7	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3810	0,4312	0,0000	0,0000
8	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0443	0,0898	0,0000	0,0000
9	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0443	0,0000	0,0000	0,0000
11	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0089	0,0180	0,0000	0,0000
12	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,2569	0,2874	0,0000	0,0000
13	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0089	0,0180	0,0000	0,0000
14	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0177	0,0180	0,0000	0,0000
15	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1328	0,0899	0,0000	0,0000
16	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0354	0,0180	0,0000	0,0000
17	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0354	0,0000	0,0000	0,0000
18	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0531	0,0539	0,0000	0,0000
19	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0089	0,0180	0,0000	0,0000
21	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1595	0,1257	0,0000	0,0000
22	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0266	0,0359	0,0000	0,0000
23	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000
24	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000
25	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1063	0,0898	0,0000	0,0000
26	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,6838	2,8918	6,2908	6,3870
27	2111	Fizycy i astronomowie	0,0709	0,0180	0,0000	0,0000
28	2113	Chemicy	0,3632	0,4310	0,8677	0,5474
29	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,3012	0,3772	0,6508	1,0949
30	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0531	0,0898	0,1085	0,0000
31	2131	Biolodzy i pokrewni	0,3897	0,6106	1,5184	2,0073

1	2	3	4	5	6	7
32	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1151	0,1437	0,2169	0,1825
33	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,2923	0,4849	0,5423	0,9124
34	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1151	0,0180	0,3254	0,1825
35	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0974	0,0539	0,4338	0,3650
36	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0797	0,0539	0,3254	0,1825
37	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1329	0,0000	0,1085	0,0000
38	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0797	0,1257	0,2169	0,3650
39	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0089	0,0000	0,1085	0,0000
40	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0797	0,0180	0,3254	0,0000
41	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0177	0,0180	0,0000	0,0000
42	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0266	0,0180	0,0000	0,0000
43	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	2161	Architekci	0,0620	0,0718	0,2169	0,1825
45	2162	Architekci krajobrazu	0,0531	0,1078	0,0000	0,0000
46	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0089	0,0180	0,1085	0,1825
47	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	2165	Kartografowie i geodeci	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000
49	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,3189	0,2335	0,2169	0,1825
50	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,4606	0,7724	2,3862	3,4671
51	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0354	0,0359	0,0000	0,0000
52	2212	Lekarze specjaliści	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000
53	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1063	0,2155	0,5423	0,9124
54	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0177	0,0359	0,0000	0,0000
55	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0177	0,0000	0,2169	0,0000
56	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0531	0,1078	0,5423	0,9124
57	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0177	0,0359	0,0000	0,0000
58	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0089	0,0180	0,1085	0,1825
59	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0089	0,0180	0,1085	0,1825
60	2281	Farmaceuci	0,0266	0,0539	0,1085	0,1825
61	2283	Fizjoterapeuci	0,0709	0,1078	0,4338	0,5474
62	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
63	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0797	0,1437	0,3254	0,5474
64	23	Specjaliści nauczania i wychowania	2,5155	4,3823	3,7962	5,2920
65	2310	Nauczyciele akademicy	0,0443	0,0718	0,0000	0,0000
66	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0266	0,0539	0,0000	0,0000
67	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,9212	1,5266	1,8438	2,7372
68	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3986	0,7364	0,3254	0,3650
69	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1771	0,3592	0,0000	0,0000
70	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,5226	0,8800	1,3015	1,8248

1	2	3	4	5	6	7
71	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0620	0,1078	0,1085	0,0000
72	2353	Lektorzy języków obcych	0,0620	0,1078	0,1085	0,1825
73	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0177	0,0359	0,0000	0,0000
74	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2834	0,5029	0,1085	0,1825
75	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	3,5341	4,4361	7,8091	7,1167
76	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1417	0,1796	0,5423	0,7299
77	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0531	0,0539	0,0000	0,0000
78	2413	Analitycy finansowi	0,4872	0,7004	0,6508	0,9124
79	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,2569	0,2514	1,8438	1,0949
80	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1,1603	1,2751	3,5792	2,5547
81	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1683	0,2694	0,4338	0,7299
82	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0089	0,0180	0,0000	0,0000
83	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,8326	1,0417	0,4338	0,5474
84	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,3100	0,4490	0,2169	0,3650
85	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000
86	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0974	0,1976	0,1085	0,1825
87	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2481	0,1616	0,3254	0,0000
88	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0089	0,0000	0,1085	0,0000
89	2514	Programiści aplikacji	0,0620	0,0000	0,0000	0,0000
90	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1240	0,1257	0,2169	0,0000
91	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0266	0,0359	0,0000	0,0000
92	2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000
93	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000
94	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	3,4811	4,6159	9,0022	11,1315
95	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000
96	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5403	0,6466	2,3861	2,7372
97	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0797	0,1078	0,1085	0,0000
98	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,1506	0,2335	0,5423	0,3650
99	2631	Ekonomiści	0,4872	0,5927	1,0846	1,2774
100	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,3986	0,5568	0,9761	1,0949
101	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,6643	0,7543	1,1931	1,4599
102	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0886	0,0898	0,2169	0,1825
103	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0531	0,0718	0,2169	0,3650
104	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	2642	Dziennikarze	0,1151	0,1437	0,4338	0,5474
106	2643	Filolodzy i tłumacze	0,4163	0,6645	0,6508	1,0949

1	2	3	4	5	6	7
107	2651	Artyści plastycy	0,4252	0,7004	1,1931	2,0073
108	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0089	0,0180	0,0000	0,0000
109	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000
110	2655	Aktorzy	0,0177	0,0180	0,0000	0,0000
111	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0177	0,0180	0,0000	0,0000
112	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	5,1729	3,1791	4,4469	2,0074
113	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3720	0,5029	0,1085	0,1825
114	3112	Technicy budownictwa	0,7883	0,3772	0,5423	0,0000
115	3113	Technicy elektrycy	0,3543	0,0180	0,1085	0,1825
116	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,4517	0,0359	0,3254	0,0000
117	3115	Technicy mechanicy	1,7803	0,2155	2,0607	0,0000
118	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1329	0,2155	0,0000	0,0000
119	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000
120	3118	Kreślarze	0,0089	0,0180	0,0000	0,0000
121	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3720	0,5747	0,2169	0,3650
122	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000
123	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000
124	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0531	0,0000	0,0000	0,0000
125	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0354	0,0000	0,0000	0,0000
126	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
127	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0443	0,0898	0,0000	0,0000
128	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0089	0,0180	0,0000	0,0000
129	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,3100	0,5029	0,5423	0,9124
130	3143	Technicy leśnictwa	0,0089	0,0180	0,0000	0,0000
131	3144	Technicy technologii żywności	0,4163	0,5927	0,5423	0,3650
132	3151	Pracownicy służb technicznych żegluga	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000
134	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,5146	2,1192	2,7114	2,5547
135	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0443	0,0718	0,2169	0,3650
136	3212	Technicy analityki medycznej	0,0443	0,0718	0,0000	0,0000
137	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1417	0,2155	0,4338	0,5474
138	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0797	0,0359	0,2169	0,0000
139	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,5580	0,7723	0,4338	0,5474
140	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0177	0,0000	0,2169	0,0000
141	3240	Technicy weterynarii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	3251	Asystenci dentystyczni	0,0443	0,0898	0,1085	0,1825
143	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,2037	0,3412	0,3254	0,3650
144	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,1683	0,1437	0,2169	0,0000
145	3256	Ratownicy medyczni	0,0177	0,0180	0,1085	0,0000
146	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej	0,1949	0,3592	0,4338	0,5474

1	2	3	4	5	6	7
		niesklasyfikowany				
147	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,4997	6,1423	3,9047	4,7446
148	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
149	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,2037	0,2514	0,2169	0,1825
150	3313	Księgowi	0,5934	1,1315	0,1085	0,0000
151	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	1,5235	2,6221	1,3015	1,8248
152	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0089	0,0180	0,0000	0,0000
153	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0974	0,1437	0,0000	0,0000
154	3322	Przedstawiciele handlowi	0,8415	0,4490	0,8677	0,9124
155	3323	Zaopatrzeniowcy	0,2923	0,0718	0,0000	0,0000
156	3324	Pośrednicy handlowi	0,0266	0,0180	0,0000	0,0000
157	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0974	0,0898	0,3254	0,1825
158	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0266	0,0359	0,1085	0,1825
159	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
160	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0354	0,0359	0,1085	0,1825
161	3342	Sekretarze sądowi	0,0089	0,0180	0,0000	0,0000
162	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,6554	1,1494	0,7592	1,0949
163	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0266	0,0539	0,0000	0,0000
164	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0089	0,0180	0,1085	0,1825
165	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
166	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
167	3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000
168	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0443	0,0359	0,0000	0,0000
169	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,0894	1,6164	2,0608	2,1898
170	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
171	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3986	0,7723	0,5423	0,9124
172	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0177	0,0000	0,2169	0,0000
173	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0177	0,0180	0,1085	0,1825
174	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0354	0,0539	0,2169	0,1825
175	3431	Fotografowie	0,0709	0,0898	0,2169	0,1825
176	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2126	0,3053	0,1085	0,1825
177	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0620	0,1257	0,0000	0,0000
178	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,1771	0,2155	0,3254	0,5474
179	3436	Muzycy i pokrewni	0,0354	0,0000	0,0000	0,0000
180	3437	Tancerze	0,0177	0,0359	0,0000	0,0000
181	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0443	0,0000	0,3254	0,0000
182	35	Technicy informatycy	1,0009	0,2514	1,8439	0,3650
183	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0531	0,0000	0,2169	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
184	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,7352	0,0898	1,1931	0,1825
185	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,1063	0,1257	0,1085	0,1825
186	3514	Technicy sieci internetowych	0,0266	0,0000	0,2169	0,0000
187	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0620	0,0000	0,1085	0,0000
188	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0177	0,0359	0,0000	0,0000
189	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	3,0913	5,3341	3,2538	5,2920
190	4110	Pracownicy obsługi biurowej	2,7901	4,7414	2,9284	4,7445
191	4120	Sekretarki (ogólne)	0,2303	0,4670	0,1085	0,1825
192	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0266	0,0539	0,0000	0,0000
193	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0443	0,0718	0,2169	0,3650
194	42	Pracownicy obsługi klienta	1,7714	2,8558	3,4708	4,9272
195	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,3366	0,5208	0,3254	0,3650
196	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0177	0,0359	0,1085	0,1825
197	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0886	0,0359	0,0000	0,0000
199	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2037	0,3772	0,1085	0,1825
200	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0797	0,1078	0,2169	0,3650
201	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1151	0,2335	0,0000	0,0000
202	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,4872	0,7364	1,5184	2,0073
203	4225	Pracownicy biur informacji	0,0177	0,0180	0,1085	0,0000
204	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,3720	0,7364	0,8677	1,4599
205	4227	Ankieterzy	0,0531	0,0539	0,2169	0,3650
206	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,8964	1,8140	2,7115	2,0074
207	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,4252	0,7543	0,3254	0,3650
208	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0620	0,1078	0,2169	0,3650
209	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0089	0,0180	0,0000	0,0000
210	4321	Magazynierzy i pokrewni	2,2143	0,8082	1,9523	1,2774
211	4322	Planiści produkcyjni	0,0266	0,0539	0,0000	0,0000
212	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1594	0,0718	0,2169	0,0000
213	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2126	0,1796	0,0000	0,0000
214	4412	Listonosze i pokrewni	0,1240	0,0359	0,0000	0,0000
215	4414	Technicy archiwistki i pokrewni	0,0177	0,0180	0,0000	0,0000
216	4415	Pracownicy działów kadr	0,0620	0,1257	0,0000	0,0000
217	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000
218	51	Pracownicy usług osobistych	8,5917	10,9914	16,1606	18,0657
219	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0886	0,0898	0,1085	0,0000
220	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0354	0,0718	0,0000	0,0000
221	5120	Kucharze	3,7910	4,0948	9,1106	7,2993
222	5131	Kelnerzy	0,9300	1,6164	2,3861	3,8321
223	5132	Barmani	0,7174	0,9698	0,6508	0,5474
224	5141	Fryzjerzy	1,4260	2,8197	2,8200	4,7445

1	2	3	4	5	6	7
225	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3366	0,6825	0,8677	1,4599
226	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0177	0,0359	0,0000	0,0000
227	5153	Gospodarze budynków	1,1515	0,5747	0,2169	0,1825
228	5162	Osoby do towarzystwa	0,0089	0,0180	0,0000	0,0000
229	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0443	0,0000	0,0000	0,0000
230	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0089	0,0180	0,0000	0,0000
231	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0354	0,0000	0,0000	0,0000
232	52	Sprzedawcy i pokrewni	13,2401	21,5494	15,2912	20,2547
233	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
234	5221	Właściciele sklepów	0,0266	0,0359	0,0000	0,0000
235	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0797	0,0718	0,0000	0,0000
236	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	11,1851	18,5143	10,3019	13,3204
237	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,8769	1,5805	1,4100	2,0073
238	5241	Modelki i modele	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
239	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0443	0,0539	0,1085	0,1825
240	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,3012	0,4849	1,6269	2,1898
241	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,1771	0,0718	0,1085	0,0000
242	5246	Wydawcy posiłków	0,0266	0,0359	0,0000	0,0000
243	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5226	0,7004	1,7354	2,5547
244	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4783	0,7005	0,2169	0,0000
245	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0354	0,0718	0,0000	0,0000
246	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0089	0,0180	0,0000	0,0000
247	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1417	0,2874	0,0000	0,0000
248	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2923	0,3233	0,2169	0,0000
249	54	Pracownicy usług ochrony	1,0806	0,3772	0,9762	0,0000
250	5411	Strażacy	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000
251	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,0186	0,3592	0,8677	0,0000
252	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0531	0,0180	0,1085	0,0000
253	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,5138	0,5209	0,0000	0,0000
254	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0886	0,1078	0,0000	0,0000
255	6112	Sadownicy	0,0177	0,0359	0,0000	0,0000
256	6113	Ogrodnicy	0,3277	0,2694	0,0000	0,0000
257	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000
258	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0089	0,0180	0,0000	0,0000
259	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0620	0,0898	0,0000	0,0000
260	62	Leśnicy i rybacy	0,0354	0,0180	0,0000	0,0000
261	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0354	0,0180	0,0000	0,0000
262	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0178	0,0360	0,0000	0,0000
263	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0089	0,0180	0,0000	0,0000
264	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0089	0,0180	0,0000	0,0000
265	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z	6,8115	0,1976	3,1457	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		wyłączeniem elektryków)				
266	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,1063	0,0000	0,1085	0,0000
267	7112	Murarze i pokrewni	1,6918	0,0000	1,1931	0,0000
268	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,1683	0,0000	0,1085	0,0000
269	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3012	0,0000	0,1085	0,0000
270	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,4694	0,0000	0,0000	0,0000
271	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2126	0,0000	0,0000	0,0000
272	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0886	0,0000	0,1085	0,0000
273	7121	Dekarze	0,1771	0,0000	0,0000	0,0000
274	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,2569	0,0000	0,1085	0,0000
275	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1063	0,0000	0,0000	0,0000
276	7124	Monterzy izolacji	0,1506	0,0000	0,0000	0,0000
277	7125	Szklarze	0,1329	0,0000	0,0000	0,0000
278	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,9300	0,0000	0,1085	0,0000
279	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0797	0,0000	0,0000	0,0000
280	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1949	0,0180	0,5423	0,0000
281	7131	Malarze i pokrewni	1,4703	0,1616	0,6508	0,0000
282	7132	Lakiernicy	0,2569	0,0180	0,1085	0,0000
283	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000
284	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	6,1647	0,3413	3,2538	0,1825
285	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0886	0,0180	0,0000	0,0000
286	7212	Spawacze i pokrewni	0,4074	0,0000	0,0000	0,0000
287	7213	Blacharze	0,3012	0,0000	0,0000	0,0000
288	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0974	0,0000	0,1085	0,0000
289	7221	Kowale i operatorzy pras kuteńskich	0,0266	0,0000	0,0000	0,0000
290	7222	Ślusarze i pokrewni	2,2321	0,0898	0,4338	0,0000
291	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,8060	0,2155	0,4338	0,1825
292	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0531	0,0000	0,1085	0,0000
293	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,9132	0,0000	1,9523	0,0000
294	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,2391	0,0180	0,2169	0,0000
295	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
296	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,3908	1,3830	0,3254	0,0000
297	7311	Mechanicy precyzyjni	0,1506	0,0539	0,0000	0,0000
298	7312	Monterzy instrumentów muzycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
299	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0266	0,0000	0,0000	0,0000
300	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0266	0,0000	0,0000	0,0000
301	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000
302	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1063	0,1078	0,0000	0,0000
303	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych	0,0266	0,0539	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		materiałów				
304	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,4340	0,7004	0,0000	0,0000
305	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000
306	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0620	0,0718	0,0000	0,0000
307	7322	Drukarze	0,3100	0,1078	0,2169	0,0000
308	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,2303	0,2874	0,1085	0,0000
309	74	Elektrycy i elektronicy	2,2941	0,2156	2,4946	0,0000
310	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,5846	0,0000	0,2169	0,0000
311	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,1515	0,1078	1,0846	0,0000
312	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0620	0,0000	0,0000	0,0000
313	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,4163	0,1078	1,1931	0,0000
314	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0797	0,0000	0,0000	0,0000
315	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	6,2180	7,3994	1,4101	1,2773
316	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,1860	0,2155	0,0000	0,0000
317	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,2755	0,7723	0,1085	0,1825
318	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000
319	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0797	0,1078	0,0000	0,0000
320	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000
321	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,1337	0,0000	0,5423	0,0000
322	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0443	0,0000	0,1085	0,0000
323	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,3109	2,5682	0,3254	0,5474
324	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,1683	0,1796	0,0000	0,0000
325	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,6918	3,3944	0,3254	0,5474
326	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1240	0,0000	0,0000	0,0000
327	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000
328	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0177	0,0180	0,0000	0,0000
329	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0709	0,0718	0,0000	0,0000
330	7541	Nurkowie	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000
331	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0443	0,0718	0,0000	0,0000
332	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000
333	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,8434	2,7659	0,7594	1,0950
334	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1240	0,0000	0,0000	0,0000
335	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0266	0,0000	0,0000	0,0000
336	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0797	0,0718	0,1085	0,1825
337	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0266	0,0180	0,0000	0,0000
338	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,4252	0,4490	0,0000	0,0000
339	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		światłoczułych i obróbki filmów				
340	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0620	0,0180	0,0000	0,0000
341	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2126	0,1257	0,1085	0,0000
342	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,3277	0,4849	0,0000	0,0000
343	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0443	0,0898	0,0000	0,0000
344	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,1506	0,2514	0,1085	0,1825
345	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0177	0,0359	0,0000	0,0000
346	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,1329	0,1257	0,0000	0,0000
347	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000
348	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0443	0,0718	0,2169	0,3650
349	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2923	0,3772	0,1085	0,1825
350	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4872	0,4849	0,1085	0,1825
351	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0266	0,0180	0,0000	0,0000
352	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0531	0,0000	0,0000	0,0000
353	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0177	0,0180	0,0000	0,0000
354	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1506	0,0000	0,0000	0,0000
355	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0089	0,0180	0,0000	0,0000
356	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1151	0,1078	0,0000	0,0000
357	82	Monterzy	1,9396	1,8858	1,5185	1,6424
358	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2391	0,2335	0,3254	0,1825
359	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,3277	0,3772	0,2169	0,3650
360	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	1,1337	1,1853	0,8677	1,0949
361	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2391	0,0898	0,1085	0,0000
362	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,4369	0,0898	0,4339	0,0000
363	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000
364	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0974	0,0180	0,0000	0,0000
365	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	1,0275	0,0359	0,3254	0,0000
366	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1506	0,0000	0,0000	0,0000
367	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,0452	0,0000	0,0000	0,0000
368	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0709	0,0000	0,0000	0,0000
369	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000
370	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0974	0,0359	0,0000	0,0000
371	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,9212	0,0000	0,1085	0,0000
372	8350	Marynarze i pokrewni	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000
373	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,7016	4,8312	0,0000	0,0000
374	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0266	0,0359	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
375	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	2,1701	4,1487	0,0000	0,0000
376	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,3543	0,6286	0,0000	0,0000
377	9122	Czyszciciele pojazdów	0,1329	0,0180	0,0000	0,0000
378	9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprząaniem	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000
379	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
380	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
381	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,8282	3,8434	0,0000	0,0000
382	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000
383	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2037	0,0180	0,0000	0,0000
384	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,7272	0,0000	0,0000	0,0000
385	9321	Pakowacze	1,3109	2,0474	0,0000	0,0000
386	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4615	1,2572	0,0000	0,0000
387	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,9743	0,3592	0,0000	0,0000
388	9334	Układacze towarów na półkach	0,1417	0,1616	0,0000	0,0000
389	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,6023	0,7902	0,0000	0,0000
390	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
391	9412	Pomoce kuchenne	0,6023	0,7902	0,0000	0,0000
392	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0266	0,0180	0,0000	0,0000
393	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0266	0,0180	0,0000	0,0000
394	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
395	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,6201	0,5029	0,0000	0,0000
396	9611	Ładowacze nieczystości	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000
397	9612	Sortowacze odpadów	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000
398	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,1240	0,0000	0,0000	0,0000
399	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0974	0,1257	0,0000	0,0000
400	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
401	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0089	0,0180	0,0000	0,0000
402	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3632	0,3592	0,0000	0,0000
Ogółem			100	100	100	100

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