

T-II/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie m.
Toruń
w 2013 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	0,0175	0,0000	0,0000	0,0000
2	0111	Oficerowie sił zbrojnych	0,0175	0,0000	0,0000	0,0000
3	03	Żołnierze szeregowi	0,1404	0,0000	0,1058	0,0000
4	0311	Żołnierze szeregowi	0,1404	0,0000	0,1058	0,0000
5	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektory generalni	0,2807	0,1576	0,0000	0,0000
6	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,2807	0,1576	0,0000	0,0000
7	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3947	0,4026	0,1058	0,1664
8	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0789	0,1225	0,0000	0,0000
9	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0088	0,0175	0,0000	0,0000
10	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0439	0,0175	0,0000	0,0000
11	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0351	0,0350	0,1058	0,1664
12	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,2105	0,1751	0,0000	0,0000
13	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0175	0,0350	0,0000	0,0000
14	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1578	0,0875	0,0000	0,0000
16	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0351	0,0175	0,0000	0,0000
17	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0263	0,0000	0,0000	0,0000
18	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0526	0,0175	0,0000	0,0000
19	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0175	0,0175	0,0000	0,0000
20	1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0175	0,0350	0,0000	0,0000
22	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000
23	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0614	0,0875	0,0000	0,0000
24	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0088	0,0175	0,0000	0,0000
25	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0175	0,0350	0,0000	0,0000
26	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000
27	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0088	0,0175	0,0000	0,0000
28	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0175	0,0175	0,0000	0,0000
29	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	3,0176	3,1862	8,3599	7,1548
30	2111	Fizycy i astronomowie	0,0702	0,0350	0,1058	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
31	2112	Meteorolodzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	2113	Chemicy	0,2632	0,4027	0,8466	1,1647
33	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,3860	0,4377	1,3757	1,1647
34	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0789	0,1401	0,0000	0,0000
35	2131	Biolodzy i pokrewni	0,3684	0,6127	1,3757	1,6639
36	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1667	0,1926	0,2116	0,3328
37	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,3158	0,4027	0,8466	1,1647
38	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,2193	0,1576	0,7407	0,0000
39	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1754	0,1050	0,3175	0,1664
40	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1667	0,1050	0,4233	0,1664
41	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0877	0,0000	0,1058	0,0000
42	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0351	0,0350	0,0000	0,0000
43	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000
44	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0965	0,0175	0,4233	0,0000
45	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0175	0,0000	0,0000	0,0000
46	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0439	0,0000	0,0000	0,0000
47	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0263	0,0000	0,0000	0,0000
48	2161	Architekci	0,0614	0,0875	0,6349	0,6656
49	2162	Architekci krajobrazu	0,0263	0,0350	0,0000	0,0000
50	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0351	0,0700	0,3175	0,4992
51	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	2165	Kartografowie i geodeci	0,0351	0,0525	0,0000	0,0000
53	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,3333	0,2976	0,6349	0,1664
54	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,5615	0,8928	2,3280	2,9952
55	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1404	0,1926	0,1058	0,1664
56	2212	Lekarze specjaliści	0,0088	0,0175	0,0000	0,0000
57	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1140	0,2276	0,3175	0,4992
58	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0088	0,0175	0,0000	0,0000
59	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0088	0,0000	0,1058	0,0000
60	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0439	0,0700	0,5291	0,6656
61	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0088	0,0175	0,0000	0,0000
62	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0175	0,0175	0,1058	0,1664
63	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0263	0,0350	0,2116	0,1664
64	2281	Farmaceuci	0,0263	0,0350	0,1058	0,1664
65	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0351	0,0350	0,1058	0,0000
66	2283	Fizjoterapeuci	0,0789	0,1401	0,4233	0,6656
67	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0439	0,0875	0,3175	0,4992
68	23	Specjaliści nauczania i wychowania	2,5876	4,0089	4,8678	6,6557
69	2310	Nauczyciele akademicy	0,1491	0,1225	0,0000	0,0000
70	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0614	0,0875	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
71	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,9561	1,3655	1,0582	0,9983
72	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3158	0,4727	0,4233	0,4992
73	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1842	0,3501	0,4233	0,6656
74	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,5877	1,0154	2,1164	3,3278
75	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0614	0,1225	0,4233	0,6656
76	2353	Lektorzy języków obcych	0,0263	0,0525	0,0000	0,0000
77	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0088	0,0175	0,0000	0,0000
78	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2368	0,4027	0,4233	0,4992
79	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	4,2807	5,3221	9,1004	9,6505
80	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1316	0,1751	0,5291	0,4992
81	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0877	0,1576	0,1058	0,1664
82	2413	Analitycy finansowi	0,5263	0,7703	1,0582	1,3311
83	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,2895	0,2976	1,0582	1,1647
84	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1,4561	1,7507	4,7619	4,1597
85	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2018	0,3501	0,6349	0,9983
86	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0088	0,0175	0,0000	0,0000
87	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	1,0000	1,0154	0,7407	0,9983
88	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0263	0,0350	0,0000	0,0000
89	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,4649	0,6303	0,1058	0,1664
90	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000
91	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0789	0,1225	0,1058	0,1664
92	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2631	0,1575	0,4232	0,4992
93	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0263	0,0000	0,0000	0,0000
94	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
95	2514	Programiści aplikacji	0,0702	0,0525	0,2116	0,3328
96	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0965	0,0525	0,1058	0,0000
97	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0175	0,0350	0,1058	0,1664
98	2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,0263	0,0000	0,0000	0,0000
99	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0175	0,0000	0,0000	0,0000
100	2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0088	0,0175	0,0000	0,0000
101	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	3,8509	5,1644	10,8995	10,8155
102	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0351	0,0700	0,0000	0,0000
103	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7895	1,0679	3,0688	2,6622
104	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,1316	0,1225	0,3175	0,1664
105	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania	0,1579	0,1926	0,6349	0,3328

1	2	3	4	5	6	7
		informacją				
106	2631	Ekonomiści	0,4737	0,5952	0,7407	0,4992
107	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,4298	0,5427	1,4815	1,6639
108	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,5965	0,6478	1,1640	0,6656
109	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0789	0,1050	0,2116	0,3328
110	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0702	0,1050	0,3175	0,4992
111	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	2642	Dziennikarze	0,1491	0,2101	0,3175	0,4992
113	2643	Filolodzy i tłumacze	0,4123	0,6303	1,0582	1,3311
114	2651	Artyści plastycy	0,4737	0,8228	1,5873	2,1631
115	2655	Aktorzy	0,0526	0,0525	0,0000	0,0000
116	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	5,7369	3,0461	3,5979	0,9984
117	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3509	0,4552	0,0000	0,0000
118	3112	Technicy budownictwa	0,9035	0,3501	1,0582	0,3328
119	3113	Technicy elektrycy	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000
120	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,7807	0,0175	0,7407	0,0000
121	3115	Technicy mechanicy	1,5351	0,2976	1,0582	0,0000
122	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1930	0,2801	0,0000	0,0000
123	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	3118	Kreślarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
125	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3772	0,5252	0,0000	0,0000
126	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0789	0,0000	0,0000	0,0000
127	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
128	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0877	0,0175	0,0000	0,0000
129	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0614	0,0000	0,0000	0,0000
130	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0088	0,0175	0,0000	0,0000
131	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0439	0,0875	0,0000	0,0000
132	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,2456	0,2976	0,3175	0,1664
134	3144	Technicy technologii żywności	0,5614	0,7003	0,4233	0,4992
135	3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000
137	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,6140	2,2234	2,5396	2,4960
138	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0088	0,0175	0,1058	0,1664
139	3212	Technicy analityki medycznej	0,0526	0,0875	0,1058	0,1664
140	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1140	0,1576	0,4233	0,1664
141	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,1228	0,1576	0,2116	0,1664
142	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,4561	0,5777	0,5291	0,6656
143	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000
144	3240	Technicy weterynarii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	3251	Asystenci dentyści	0,0702	0,1225	0,1058	0,1664

1	2	3	4	5	6	7
146	3253	Optycy okularowi	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000
147	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,2456	0,3852	0,5291	0,4992
148	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2807	0,2451	0,3175	0,1664
149	3256	Ratownicy medyczni	0,0175	0,0175	0,0000	0,0000
150	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2281	0,4552	0,2116	0,3328
151	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,7455	6,0923	4,2327	3,4943
152	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,1053	0,1401	0,1058	0,1664
154	3313	Księgowi	0,4825	0,8929	0,1058	0,1664
155	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	1,6842	2,8536	1,5873	1,8303
156	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,1228	0,1576	0,1058	0,1664
157	3322	Przedstawiciele handlowi	1,1053	0,5602	0,7407	0,4992
158	3323	Zaopatrzeniowcy	0,2193	0,0875	0,1058	0,0000
159	3324	Pośrednicy handlowi	0,0175	0,0000	0,0000	0,0000
160	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1491	0,0525	0,4233	0,1664
161	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0263	0,0175	0,0000	0,0000
162	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1140	0,0700	0,6349	0,0000
163	3342	Sekretarze sądowi	0,0175	0,0350	0,0000	0,0000
164	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,6316	1,1204	0,3175	0,3328
165	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0175	0,0350	0,0000	0,0000
166	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0175	0,0350	0,1058	0,1664
167	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
168	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
169	3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000
170	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0263	0,0350	0,0000	0,0000
171	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,2984	2,0658	2,8572	3,6607
172	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0088	0,0175	0,0000	0,0000
173	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,4825	0,9279	0,5291	0,6656
174	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0263	0,0350	0,0000	0,0000
175	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0439	0,0875	0,2116	0,3328
176	3431	Fotografowie	0,0877	0,1050	0,3175	0,4992
177	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,3070	0,4552	0,8466	1,3311
178	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,1053	0,1926	0,3175	0,3328
179	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,1404	0,1751	0,4233	0,3328
180	3436	Muzycy i pokrewni	0,0263	0,0175	0,2116	0,1664
181	3437	Tancerze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej	0,0702	0,0525	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		niesklasyfikowany				
183	35	Technicy informatycy	1,0087	0,1750	1,6931	0,0000
184	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0789	0,0000	0,4233	0,0000
185	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,7632	0,1050	1,1640	0,0000
186	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0965	0,0525	0,1058	0,0000
187	3514	Technicy sieci internetowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
188	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0526	0,0000	0,0000	0,0000
189	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0175	0,0175	0,0000	0,0000
190	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,9211	5,1120	3,9154	5,4908
191	4110	Pracownicy obsługi biurowej	2,4912	4,2717	3,0688	4,1597
192	4120	Sekretarki (ogólne)	0,2895	0,5777	0,5291	0,8319
193	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0351	0,0700	0,0000	0,0000
194	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,1053	0,1926	0,3175	0,4992
195	42	Pracownicy obsługi klienta	1,7630	2,8886	3,4921	5,1582
196	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,3947	0,6653	0,3175	0,4992
197	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0175	0,0350	0,0000	0,0000
198	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000
199	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0965	0,0700	0,1058	0,0000
200	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1930	0,3151	0,3175	0,4992
201	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0702	0,1050	0,3175	0,4992
202	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0789	0,1576	0,0000	0,0000
203	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,5526	0,9454	1,4815	2,1631
204	4225	Pracownicy biur informacji	0,0175	0,0175	0,1058	0,1664
205	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,2982	0,5252	0,7407	1,1647
206	4227	Ankieterzy	0,0351	0,0525	0,1058	0,1664
207	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,7718	1,7506	3,0688	2,3295
208	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,4561	0,8403	0,0000	0,0000
209	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0614	0,0700	0,3175	0,4992
210	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0088	0,0175	0,0000	0,0000
211	4321	Magazynierzy i pokrewni	2,0789	0,7528	2,6455	1,8303
212	4322	Planiści produkcyjni	0,0175	0,0000	0,0000	0,0000
213	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1491	0,0700	0,1058	0,0000
214	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2544	0,2101	0,4233	0,1664
215	4412	Listonosze i pokrewni	0,1316	0,0525	0,3175	0,1664
216	4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,0175	0,0175	0,1058	0,0000
217	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000
218	4415	Pracownicy działów kadr	0,0702	0,1401	0,0000	0,0000
219	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0263	0,0000	0,0000	0,0000
220	51	Pracownicy usług osobistych	8,3246	10,2590	11,4285	12,8120
221	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0439	0,0350	0,0000	0,0000
222	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0351	0,0525	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
223	5120	Kucharze	3,7982	3,8340	5,7143	4,3261
224	5131	Kelnerzy	0,9211	1,4881	1,6931	2,4958
225	5132	Barmani	0,6140	0,9104	0,5291	0,6656
226	5141	Fryzjerzy	1,4211	2,7136	3,1746	4,9917
227	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,2719	0,5252	0,2116	0,3328
228	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	5152	Pracownicy usług domowych	0,0263	0,0350	0,0000	0,0000
230	5153	Gospodarze budynków	1,0877	0,5777	0,1058	0,0000
231	5162	Osoby do towarzystwa	0,0088	0,0175	0,0000	0,0000
232	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0614	0,0350	0,0000	0,0000
233	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0263	0,0350	0,0000	0,0000
234	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000
235	52	Sprzedawcy i pokrewni	12,6053	20,3102	16,9318	22,1284
236	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0263	0,0525	0,2116	0,3328
237	5221	Właściciele sklepów	0,0175	0,0000	0,0000	0,0000
238	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,1140	0,0525	0,0000	0,0000
239	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9,8423	16,3888	8,8894	11,6458
240	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,8772	1,6106	1,3757	1,6639
241	5241	Modelki i modele	0,0088	0,0175	0,1058	0,1664
242	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,1140	0,1225	0,4233	0,4992
243	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,7807	1,1204	4,2328	5,9900
244	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,1842	0,0525	0,3175	0,0000
245	5246	Wydawcy posiłków	0,0263	0,0175	0,0000	0,0000
246	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6140	0,8754	1,3757	1,8303
247	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4738	0,7002	0,1058	0,1664
248	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0088	0,0175	0,0000	0,0000
249	5312	Asystenci nauczycieli	0,0088	0,0175	0,0000	0,0000
250	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0351	0,0700	0,1058	0,1664
251	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1404	0,2801	0,0000	0,0000
252	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2807	0,3151	0,0000	0,0000
253	54	Pracownicy usług ochrony	0,9649	0,1926	0,3175	0,0000
254	5411	Strażacy	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000
255	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,9561	0,1926	0,3175	0,0000
256	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,4474	0,4026	0,2116	0,1664
258	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0439	0,0350	0,1058	0,0000
259	6112	Sadownicy	0,0263	0,0175	0,0000	0,0000
260	6113	Ogrodnicy	0,3421	0,3151	0,1058	0,1664
261	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000
262	6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
263	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0263	0,0350	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
264	62	Leśnicy i rybacy	0,1140	0,0350	0,0000	0,0000
265	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0965	0,0350	0,0000	0,0000
266	6221	Hodowcy ryb	0,0175	0,0000	0,0000	0,0000
267	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0438	0,0350	0,2116	0,0000
268	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0175	0,0175	0,0000	0,0000
269	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0263	0,0175	0,2116	0,0000
270	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,2019	0,1225	2,6455	0,0000
271	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0702	0,0175	0,0000	0,0000
272	7112	Murarze i pokrewni	1,4123	0,0000	0,6349	0,0000
273	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,1404	0,0000	0,1058	0,0000
274	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3333	0,0000	0,0000	0,0000
275	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,4298	0,0000	0,1058	0,0000
276	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1053	0,0000	0,0000	0,0000
277	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0877	0,0000	0,1058	0,0000
278	7121	Dekarze	0,2632	0,0000	0,0000	0,0000
279	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1667	0,0000	0,3175	0,0000
280	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1140	0,0000	0,0000	0,0000
281	7124	Monterzy izolacji	0,2193	0,0000	0,0000	0,0000
282	7125	Szklarze	0,1667	0,0000	0,0000	0,0000
283	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,7544	0,0000	0,0000	0,0000
284	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0965	0,0000	0,0000	0,0000
285	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3158	0,0175	0,3175	0,0000
286	7131	Malarze i pokrewni	1,2368	0,0700	0,4233	0,0000
287	7132	Lakiernicy	0,2807	0,0175	0,6349	0,0000
288	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000
289	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	5,5262	0,4027	1,9048	0,0000
290	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0877	0,0000	0,1058	0,0000
291	7212	Spawacze i pokrewni	0,2982	0,0000	0,0000	0,0000
292	7213	Blacharze	0,2807	0,0000	0,0000	0,0000
293	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1842	0,0000	0,0000	0,0000
294	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0175	0,0000	0,0000	0,0000
295	7222	Ślusarze i pokrewni	2,0614	0,1401	0,3175	0,0000
296	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,5965	0,2101	0,0000	0,0000
297	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0175	0,0000	0,0000	0,0000
298	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,7281	0,0175	1,4815	0,0000
299	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,2456	0,0350	0,0000	0,0000
300	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000
301	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,5702	1,7682	0,5290	0,8320
302	7311	Mechanicy precyzyjni	0,2281	0,0700	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
303	7312	Monterzy instrumentów muzycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
304	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0088	0,0175	0,0000	0,0000
305	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000
306	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0263	0,0000	0,0000	0,0000
307	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1053	0,1050	0,1058	0,1664
308	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
309	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,6140	1,0329	0,0000	0,0000
310	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000
311	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0877	0,1751	0,2116	0,3328
312	7322	Drukarze	0,3070	0,1576	0,1058	0,1664
313	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1754	0,2101	0,1058	0,1664
314	74	Elektrycy i elektronicy	2,2017	0,2626	1,2698	0,0000
315	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,5526	0,0175	0,0000	0,0000
316	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,0263	0,0700	0,5291	0,0000
317	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0789	0,0000	0,0000	0,0000
318	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,4474	0,1751	0,7407	0,0000
319	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0965	0,0000	0,0000	0,0000
320	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	6,2720	7,6330	0,9523	0,6656
321	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,1667	0,1225	0,0000	0,0000
322	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,2105	0,8403	0,1058	0,1664
323	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0175	0,0175	0,2116	0,1664
324	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0965	0,1751	0,0000	0,0000
325	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000
326	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,2807	0,0000	0,4233	0,0000
327	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0263	0,0000	0,0000	0,0000
328	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,2807	2,4685	0,1058	0,1664
329	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,1667	0,2626	0,0000	0,0000
330	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,8333	3,6415	0,1058	0,1664
331	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0877	0,0000	0,0000	0,0000
332	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0088	0,0175	0,0000	0,0000
333	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0439	0,0175	0,0000	0,0000
334	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0263	0,0525	0,0000	0,0000
335	7541	Nurkowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
336	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0088	0,0175	0,0000	0,0000
337	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000
338	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,9999	2,9059	0,5290	0,4992
339	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1228	0,0000	0,0000	0,0000
340	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		ropy, gazu i innych surowców				
341	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0614	0,0000	0,1058	0,0000
342	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0702	0,0700	0,1058	0,1664
343	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0263	0,0175	0,0000	0,0000
344	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,3947	0,3676	0,1058	0,1664
345	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0526	0,0175	0,0000	0,0000
346	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1842	0,0175	0,0000	0,0000
347	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,2632	0,2801	0,1058	0,0000
348	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,1228	0,2101	0,0000	0,0000
349	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,4561	0,7878	0,0000	0,0000
350	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
351	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,2368	0,2801	0,0000	0,0000
352	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0175	0,0000	0,0000	0,0000
353	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0263	0,0350	0,0000	0,0000
354	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanых gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2281	0,3326	0,0000	0,0000
355	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,3947	0,3676	0,0000	0,0000
356	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000
357	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0175	0,0000	0,0000	0,0000
358	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0263	0,0175	0,0000	0,0000
359	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1316	0,0000	0,0000	0,0000
360	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0439	0,0525	0,0000	0,0000
361	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1053	0,0525	0,1058	0,1664
362	82	Monterzy	1,7896	1,7856	0,8465	0,9984
363	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,3421	0,3676	0,2116	0,3328
364	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,2632	0,3501	0,1058	0,1664
365	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,9825	1,0329	0,5291	0,4992
366	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2018	0,0350	0,0000	0,0000
367	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,9737	0,1926	0,1058	0,0000
368	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
369	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1316	0,1401	0,0000	0,0000
370	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,9912	0,0175	0,1058	0,0000
371	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2368	0,0000	0,0000	0,0000
372	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,8333	0,0000	0,0000	0,0000
373	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,1053	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
374	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000
375	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0965	0,0350	0,0000	0,0000
376	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,5351	0,0000	0,0000	0,0000
377	8350	Marynarze i pokrewni	0,0351	0,0000	0,0000	0,0000
378	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,4562	4,4642	0,0000	0,0000
379	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0088	0,0175	0,0000	0,0000
380	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	2,0439	3,8515	0,0000	0,0000
381	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,3070	0,5427	0,0000	0,0000
382	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0877	0,0525	0,0000	0,0000
383	9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprząaniem	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000
384	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0438	0,0175	0,0000	0,0000
385	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach połowych	0,0175	0,0175	0,0000	0,0000
386	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0175	0,0000	0,0000	0,0000
387	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000
388	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,8072	3,9041	0,0000	0,0000
389	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000
390	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1667	0,0000	0,0000	0,0000
391	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,6316	0,0000	0,0000	0,0000
392	9321	Pakowacze	1,3860	2,1709	0,0000	0,0000
393	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3684	1,2605	0,0000	0,0000
394	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1,0439	0,2626	0,0000	0,0000
395	9334	Układacze towarów na półkach	0,2018	0,2101	0,0000	0,0000
396	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,6140	0,9279	0,0000	0,0000
397	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0263	0,0350	0,0000	0,0000
398	9412	Pomoce kuchenne	0,5877	0,8929	0,0000	0,0000
399	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0702	0,0700	0,0000	0,0000
400	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0614	0,0700	0,0000	0,0000
401	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000
402	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,7719	0,5776	0,0000	0,0000
403	9611	Ładowacze nieczystości	0,0351	0,0000	0,0000	0,0000
404	9612	Sortowacze odpadów	0,0175	0,0175	0,0000	0,0000
405	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,1491	0,1050	0,0000	0,0000
406	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,1228	0,1050	0,0000	0,0000
407	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
408	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000
409	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4386	0,3501	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
Ogółem			100	100	100	100

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