

T-II/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie otwocki
Stan w końcu 2013 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	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1292	0,1445	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1292	0,1445	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,4199	0,5059	0,8197	1,3514	0,4381	0,4962
4	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0646	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0969	0,1445	0,0000	0,0000	0,1095	0,2481
7	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,1938	0,2168	0,8197	1,3514	0,3286	0,2481
8	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2584	0,2891	0,8197	1,3514	0,2190	0,2481
10	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,1615	0,2168	0,8197	1,3514	0,1095	0,2481
11	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0646	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
13	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,1095	0,2481
14	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,1095	0,2481
15	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	3,1977	2,7461	8,1969	2,7028	2,4096	2,4813
17	2113	Chemicy	0,0646	0,0723	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
18	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,2261	0,3613	0,0000	0,0000	0,2191	0,2481
19	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,1095	0,2481
20	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1292	0,1445	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3553	0,6503	0,0000	0,0000	0,5476	0,9926
22	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1615	0,2168	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1938	0,0723	0,8197	0,0000	0,0000	0,0000
24	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1615	0,0000	0,8197	0,0000	0,2191	0,0000
25	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,4199	0,2890	3,2787	1,3514	0,2191	0,2481
26	2144	Inżynierowie mechanicy	0,3230	0,0723	0,8197	0,0000	0,2191	0,0000
27	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0646	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4199	0,3613	0,8197	0,0000	0,4381	0,4963
29	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0969	0,0000	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
31	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	2161	Architekci	0,1292	0,2168	0,8197	1,3514	0,1095	0,2481
33	2162	Architekci krajobrazu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0646	0,0000	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
35	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	2165	Kartografowie i geodeci	0,1615	0,0723	0,8197	0,0000	0,0000	0,0000
37	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,0969	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,4845	0,9396	0,8197	1,3514	0,2190	0,4962
39	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	2212	Lekarze specjaliści	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,1095	0,2481
41	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1615	0,3613	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	2281	Farmaceuci	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	2283	Fizjoterapeuci	0,0969	0,1445	0,0000	0,0000	0,1095	0,2481
47	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0323	0,0723	0,8197	1,3514	0,0000	0,0000
48	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	23	Specjaliści nauczania i wychowania	1,3889	2,0954	3,2787	2,7027	1,2048	1,7369

1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	2310	Nauczyciele akademicy	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0646	0,0723	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
52	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,3876	0,5058	0,0000	0,0000	0,3286	0,4963
53	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1292	0,2890	0,0000	0,0000	0,1095	0,2481
54	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0969	0,2168	0,0000	0,0000	0,2191	0,4963
55	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,3553	0,5780	2,4590	2,7027	0,1095	0,2481
56	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3230	0,4335	0,8197	0,0000	0,3286	0,2481
59	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	6,4600	9,7543	17,2131	21,6217	4,3811	5,9553
60	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,2907	0,5780	1,6393	1,3514	0,1095	0,2481
61	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0969	0,2168	0,0000	0,0000	0,1095	0,2481
62	2413	Analitycy finansowi	0,8721	1,5173	0,8197	1,3514	0,5476	0,9926
63	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,7429	1,3006	3,2787	5,4054	0,3286	0,7444
64	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2,7778	3,7572	7,3770	8,1081	1,6429	1,7370
65	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,4845	0,7948	3,2787	5,4054	0,6572	0,9926
66	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,9367	1,3006	0,0000	0,0000	0,7667	0,7444
67	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,1292	0,1445	0,0000	0,0000	0,2191	0,2481
68	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0969	0,1445	0,8197	0,0000	0,0000	0,0000
70	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,3876	0,1446	0,8197	0,0000	0,7667	0,2481
71	2511	Analitycy systemowi	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
72	2514	Programiści aplikacji	0,0646	0,0000	0,0000	0,0000	0,2191	0,0000
73	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw	0,2261	0,0723	0,0000	0,0000	0,3286	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani						
74	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,1095	0,2481
75	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0323	0,0000	0,8197	0,0000	0,0000	0,0000
76	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	4,3282	7,0811	4,0984	4,0542	3,9432	6,4515
77	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6460	0,8671	0,0000	0,0000	0,4381	0,7444
78	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0969	0,2168	0,0000	0,0000	0,2191	0,4963
79	2631	Ekonomiści	1,4535	2,4566	1,6393	1,3514	1,7525	2,7295
80	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,2261	0,5058	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
81	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,5168	0,5058	0,8197	1,3514	0,4381	0,2481
82	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,2584	0,5780	0,8197	1,3514	0,1095	0,2481
83	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,2907	0,5058	0,0000	0,0000	0,3286	0,7444
84	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
85	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	2642	Dziennikarze	0,0969	0,2168	0,0000	0,0000	0,2191	0,4963
87	2643	Filolodzy i tłumacze	0,3553	0,6503	0,8197	0,0000	0,2191	0,4963
88	2651	Artyści plastycy	0,3230	0,5058	0,0000	0,0000	0,2191	0,2481
89	2655	Aktorzy	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
90	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	6,8476	5,0579	5,7378	0,0000	4,9286	3,9701
91	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,4199	0,5058	0,0000	0,0000	0,4381	0,4963
92	3112	Technicy budownictwa	0,7106	0,5780	0,8197	0,0000	0,1095	0,2481
93	3113	Technicy elektrycy	0,8075	0,1445	0,0000	0,0000	0,4381	0,2481
94	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,4522	0,3613	0,0000	0,0000	0,3286	0,4963
95	3115	Technicy mechanicy	2,0995	0,5058	4,0984	0,0000	1,5334	0,2481
96	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
97	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
98	3118	Kreślarze	0,0646	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
99	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4845	0,7225	0,8197	0,0000	0,3286	0,2481
100	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,3876	0,2168	0,0000	0,0000	0,4381	0,2481

1	2	3	4	5	6	7	8	9
101	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,1292	0,0723	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
102	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,3553	0,5780	0,0000	0,0000	0,4381	0,7444
104	3143	Technicy leśnictwa	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	3144	Technicy technologii żywności	0,7752	1,3006	0,0000	0,0000	0,5476	0,9926
106	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
107	3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
108	32	Średni personel do spraw zdrowia	2,0349	3,1794	3,2786	4,0541	1,7524	2,7294
109	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0646	0,1445	0,0000	0,0000	0,1095	0,2481
110	3212	Technicy analityki medycznej	0,2584	0,4335	0,0000	0,0000	0,2191	0,2481
111	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1292	0,2890	0,0000	0,0000	0,2191	0,4963
112	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,7106	1,1561	0,0000	0,0000	0,7667	0,9926
114	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	3240	Technicy weterynarii	0,0646	0,0723	0,0000	0,0000	0,1095	0,2481
116	3251	Asystenci dentystyczni	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	3253	Optycy okularowi	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,1095	0,2481
118	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,2907	0,3613	1,6393	1,3514	0,1095	0,2481
119	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,1615	0,0000	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
120	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2261	0,4335	1,6393	2,7027	0,0000	0,0000
121	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,8786	9,8990	4,9181	2,7027	6,2431	10,9180
122	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0646	0,0723	0,0000	0,0000	0,1095	0,2481
123	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,1292	0,1445	0,0000	0,0000	0,1095	0,2481
124	3313	Księgowi	0,3553	0,7948	0,0000	0,0000	0,4381	0,9926
125	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,9393	5,7081	4,0984	2,7027	2,5192	4,9628
126	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		majątkowych)						
127	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0646	0,0000	0,8197	0,0000	0,1095	0,0000
128	3322	Przedstawiciele handlowi	0,3553	0,2168	0,0000	0,0000	0,2191	0,2481
129	3323	Zaopatrzeniowcy	0,1938	0,0723	0,0000	0,0000	0,3286	0,0000
130	3324	Pośrednicy handlowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,2584	0,1445	0,0000	0,0000	0,4381	0,2481
132	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0646	0,1445	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	3341	Kierownicy biura	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,2274	2,0954	0,0000	0,0000	1,5334	2,9777
135	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,1615	0,3613	0,0000	0,0000	0,3286	0,7444
136	3351	Funkcjonariusze celn i ochrony granic	0,0646	0,1445	0,0000	0,0000	0,1095	0,2481
137	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,2597	1,8066	2,4590	4,0541	0,5476	0,7443
140	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0969	0,2168	0,0000	0,0000	0,1095	0,2481
141	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0646	0,0723	0,8197	1,3514	0,1095	0,0000
142	3431	Fotografowie	0,1938	0,1445	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
143	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1615	0,3613	0,0000	0,0000	0,1095	0,2481
144	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,5491	0,6503	1,6393	2,7027	0,0000	0,0000
145	3436	Muzycy i pokrewni	0,0646	0,0723	0,0000	0,0000	0,2191	0,2481
146	3437	Tancerze	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
147	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0969	0,2168	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	35	Technicy informatycy	0,6783	0,5059	1,6394	0,0000	0,5476	0,2481
149	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
150	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,4845	0,3613	0,8197	0,0000	0,4381	0,2481
151	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0969	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
152	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0323	0,0000	0,8197	0,0000	0,0000	0,0000
153	3522	Operatorzy urządzeń	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		telekomunikacyjnych						
154	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,0672	3,6851	1,6394	2,7028	1,9715	3,7220
155	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,6150	2,6734	0,8197	1,3514	1,5334	2,7295
156	4120	Sekretarki (ogólne)	0,3876	0,8671	0,8197	1,3514	0,3286	0,7444
157	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,1095	0,2481
158	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
159	42	Pracownicy obsługi klienta	1,0013	1,8064	1,6393	2,7027	0,4381	0,9925
160	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
161	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
162	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
163	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0646	0,1445	0,0000	0,0000	0,1095	0,2481
164	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0646	0,1445	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
165	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,4845	0,7948	1,6393	2,7027	0,2191	0,4963
166	4225	Pracownicy biur informacji	0,0646	0,1445	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
167	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,2584	0,5058	0,0000	0,0000	0,1095	0,2481
168	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,9703	1,7342	0,0000	0,0000	2,0810	1,9850
169	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,3876	0,8671	0,0000	0,0000	0,3286	0,7444
170	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0646	0,1445	0,0000	0,0000	0,1095	0,2481
171	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,4212	0,6503	0,0000	0,0000	1,4239	0,7444
172	4322	Planiści produkcyjni	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,1095	0,2481
173	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0646	0,0000	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
174	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,1615	0,2169	0,0000	0,0000	0,1095	0,2481
175	4412	Listonosze i pokrewni	0,0969	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
176	4415	Pracownicy działów kadr	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,1095	0,2481
177	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	51	Pracownicy usług osobistych	7,6874	11,4161	22,1306	27,0271	7,7767	11,9107
179	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
180	5120	Kucharze	3,4884	4,4075	9,0159	9,4595	2,9573	4,4665

1	2	3	4	5	6	7	8	9
181	5131	Kelnerzy	1,0013	1,6618	7,3770	8,1081	0,6572	1,2407
182	5132	Barmani	0,1615	0,3613	0,0000	0,0000	0,2191	0,4963
183	5141	Fryzjerzy	1,5181	3,2514	3,2787	5,4054	1,7525	3,9702
184	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,4845	1,0838	2,4590	4,0541	0,4381	0,9926
185	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
186	5153	Gospodarze budynków	1,0013	0,5780	0,0000	0,0000	1,7525	0,7444
187	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
188	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
189	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
190	52	Sprzedawcy i pokrewni	8,1388	15,0259	6,5574	10,8098	7,7776	14,3937
191	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0969	0,1445	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
192	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	7,3636	13,5085	6,5574	10,8098	7,0110	12,9049
193	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2907	0,5780	0,0000	0,0000	0,5476	1,2407
194	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0969	0,2168	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0969	0,1445	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
196	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0969	0,2168	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
197	5246	Wydawcy posiłków	0,0646	0,1445	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,1095	0,2481
199	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,1938	0,2168	0,8197	1,3514	0,3286	0,4962
200	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
201	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
202	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0646	0,1445	0,8197	1,3514	0,1095	0,2481
203	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1292	0,0723	0,0000	0,0000	0,2191	0,2481
205	54	Pracownicy usług ochrony	0,8398	0,1445	0,0000	0,0000	0,7667	0,4963
206	5411	Strażacy	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
207	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,7752	0,1445	0,0000	0,0000	0,7667	0,4963
208	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		niesklasyfikowani						
209	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,6460	0,5780	0,0000	0,0000	0,7667	0,7444
210	6113	Ogrodnicy	0,4845	0,4335	0,0000	0,0000	0,5476	0,4963
211	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,1615	0,1445	0,0000	0,0000	0,2191	0,2481
213	62	Leśnicy i rybacy	0,0646	0,0000	0,0000	0,0000	0,2191	0,0000
214	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0646	0,0000	0,0000	0,0000	0,2191	0,0000
215	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
216	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,7171	0,4337	0,0000	0,0000	7,4479	0,4962
218	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,1938	0,0723	0,0000	0,0000	0,3286	0,0000
219	7112	Murarze i pokrewni	1,4212	0,0000	0,0000	0,0000	1,9715	0,0000
220	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0646	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
221	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,4199	0,0000	0,0000	0,0000	0,5476	0,0000
222	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,4522	0,0000	0,0000	0,0000	0,6572	0,0000
223	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0646	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
225	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0969	0,2168	0,0000	0,0000	0,1095	0,2481
226	7121	Dekarze	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
227	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,2261	0,0000	0,0000	0,0000	0,3286	0,0000
228	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	7124	Monterzy izolacji	0,0646	0,0000	0,0000	0,0000	0,2191	0,0000
230	7125	Szklarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	1,6473	0,0000	0,0000	0,0000	1,9715	0,0000
232	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0646	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
233	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0969	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
234	7131	Malarze i pokrewni	0,5491	0,0723	0,0000	0,0000	0,6572	0,2481
235	7132	Lakiernicy	0,2584	0,0000	0,0000	0,0000	0,5476	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
236	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	12,6939	1,1561	2,4591	0,0000	13,8006	1,4888
237	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
238	7212	Spawacze i pokrewni	0,5814	0,4335	0,0000	0,0000	0,7667	0,7444
239	7213	Blacharze	0,4199	0,0000	0,0000	0,0000	0,5476	0,0000
240	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0646	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0646	0,0000	0,0000	0,0000	0,2191	0,0000
242	7222	Ślusarze i pokrewni	3,9729	0,3613	0,8197	0,0000	3,5049	0,2481
243	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	2,6163	0,3613	0,8197	0,0000	3,8335	0,4963
244	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
245	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	3,2946	0,0000	0,8197	0,0000	3,0668	0,0000
246	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1,5827	0,0000	0,0000	0,0000	1,7525	0,0000
247	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	2,0349	2,5290	0,8197	1,3514	2,4096	1,9851
249	7311	Mechanicy precyzyjni	0,2907	0,0000	0,0000	0,0000	0,4381	0,0000
250	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
251	7314	Ceramicy i pokrewni	0,1292	0,2168	0,0000	0,0000	0,2191	0,2481
252	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,1292	0,1445	0,0000	0,0000	0,2191	0,0000
253	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0646	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
254	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,6460	1,4451	0,8197	1,3514	0,5476	1,2407
255	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
256	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0646	0,1445	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	7322	Drukarze	0,1938	0,0723	0,0000	0,0000	0,4381	0,0000
258	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,4845	0,4335	0,0000	0,0000	0,5476	0,4963
259	74	Elektrycy i elektronicy	3,8114	0,7949	1,6393	0,0000	3,3954	1,2407
260	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	1,0659	0,2168	0,0000	0,0000	1,0953	0,0000
261	7412	Elektromechanicy i elektrycy	2,1318	0,5058	0,0000	0,0000	1,9715	1,2407

1	2	3	4	5	6	7	8	9
262	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,4845	0,0000	1,6393	0,0000	0,2191	0,0000
263	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1292	0,0723	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
264	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	6,2339	7,6590	4,0983	2,7027	7,1193	9,9255
265	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,2584	0,2168	0,0000	0,0000	0,4381	0,2481
266	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,7442	2,0954	0,0000	0,0000	1,8620	2,9777
267	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,1951	0,0000	2,4590	0,0000	0,8762	0,0000
268	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
269	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	2,0995	4,4075	1,6393	2,7027	2,7382	5,9553
270	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
271	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3230	0,7225	0,0000	0,0000	0,3286	0,7444
272	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1292	0,0000	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
273	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,1938	0,0000	0,0000	0,0000	0,3286	0,0000
274	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,2261	0,1445	0,0000	0,0000	0,4381	0,0000
275	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,2933	1,0118	0,8197	1,3514	2,9571	1,7369
276	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0646	0,0000	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
277	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
278	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1615	0,0723	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
280	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0323	0,0723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
281	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,1292	0,0000	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
282	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z	0,6460	0,2168	0,0000	0,0000	1,2048	0,4963

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		tworzyw sztucznych						
283	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0969	0,0000	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
284	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
285	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
286	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,5168	0,2890	0,8197	1,3514	0,6572	0,2481
287	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0646	0,0000	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
288	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
289	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1938	0,0000	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
290	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0646	0,0723	0,0000	0,0000	0,1095	0,2481
291	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2261	0,2168	0,0000	0,0000	0,3286	0,7444
292	82	Monterzy	2,0026	0,8671	0,8197	1,3514	2,3001	1,2407
293	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2261	0,0723	0,0000	0,0000	0,3286	0,0000
294	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1615	0,0723	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
295	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	1,4858	0,4335	0,8197	1,3514	1,5334	0,4963
296	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1292	0,2890	0,0000	0,0000	0,3286	0,7444
297	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,9703	0,0000	0,0000	0,0000	2,0810	0,0000
298	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
299	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,8398	0,0000	0,0000	0,0000	0,6572	0,0000
300	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1292	0,0000	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
301	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,6137	0,0000	0,0000	0,0000	0,8762	0,0000
302	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,2907	0,0000	0,0000	0,0000	0,3286	0,0000
303	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń	0,0646	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewnych						
304	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
305	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,2274	2,1676	1,6393	1,3514	2,3001	3,9702
306	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	1,1305	2,0231	1,6393	1,3514	1,9715	3,4739
307	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,0646	0,1445	0,0000	0,0000	0,2191	0,4963
308	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
309	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
310	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
311	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
312	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	4,3282	3,3237	0,8197	1,3514	4,6002	4,4666
313	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
314	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3553	0,0000	0,0000	0,0000	0,2191	0,0000
315	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,0659	0,0000	0,0000	0,0000	0,8762	0,0000
316	9321	Pakowacze	0,4199	0,9393	0,8197	1,3514	0,7667	1,7370
317	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1641	2,1676	0,0000	0,0000	2,1906	2,2333
318	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,2907	0,2168	0,0000	0,0000	0,4381	0,4963
319	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3230	0,7225	0,0000	0,0000	0,5476	1,2407
320	9412	Pomoce kuchenne	0,3230	0,7225	0,0000	0,0000	0,5476	1,2407
321	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,7752	0,2890	0,0000	0,0000	1,0953	0,2481
322	9611	Ładowacze nieczystości	0,0323	0,0000	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000
323	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,1615	0,0000	0,0000	0,0000	0,3286	0,0000
324	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5814	0,2890	0,0000	0,0000	0,6572	0,2481
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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