

T-II/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie otwocki
Stan w końcu 2012 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 dyrektory generalni	0,1521	0,0665	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
2	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1521	0,0665	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
3	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2737	0,3325	0,8475	0,0000	0,1225	0,2597
4	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0912	0,1330	0,8475	0,0000	0,1225	0,2597
7	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,1217	0,1330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2736	0,1995	0,0000	0,0000	0,2450	0,2597
9	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0608	0,1330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
11	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0912	0,0000	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
12	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,7677	3,3246	5,0849	5,9700	2,3282	2,8569
18	2113	Chemicy	0,1217	0,1995	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0608	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0912	0,1995	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
21	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1217	0,1995	0,8475	1,4925	0,0000	0,0000
22	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3650	0,6649	0,8475	1,4925	0,7353	1,5584
23	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1217	0,2660	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0912	0,0665	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
25	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1217	0,0665	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
26	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,3650	0,3989	0,8475	1,4925	0,1225	0,2597
27	2144	Inżynierowie mechanicy	0,2433	0,0000	0,8475	0,0000	0,4902	0,0000
28	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0608	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3650	0,3989	1,6949	1,4925	0,2451	0,2597
31	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
32	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	2161	Architekci	0,1217	0,1995	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	2162	Architekci krajobrazu	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0912	0,0665	0,0000	0,0000	0,2451	0,2597
36	2165	Kartografowie i geodeci	0,0608	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,2433	0,3324	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,4561	0,6650	0,8475	0,0000	0,7351	1,0388
39	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	2212	Lekarze specjaliści	0,0608	0,0665	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
41	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1825	0,2660	0,0000	0,0000	0,2451	0,2597
42	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
43	2232	Położne specjalistki	0,0608	0,1330	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
44	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	2283	Fizjoterapeuci	0,0912	0,1330	0,8475	0,0000	0,0000	0,0000
46	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
47	23	Specjaliści nauczania i wychowania	1,2773	2,0613	2,5424	4,4776	1,2253	2,3376
48	2310	Nauczyciele akademicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0912	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,2433	0,2660	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
51	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1217	0,1995	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
52	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0912	0,1995	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
53	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,4562	0,9309	0,8475	1,4925	0,4902	1,0390
54	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2737	0,3989	1,6949	2,9851	0,3676	0,5195
56	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	5,1096	6,8486	7,6271	5,9701	4,0439	5,4545
57	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1217	0,1330	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
58	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,1521	0,2660	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
59	2413	Analitycy finansowi	0,5170	0,7979	0,0000	0,0000	0,6127	1,0390
60	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,6387	0,7979	2,5424	0,0000	0,3676	0,5195
61	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2,0073	2,6596	5,0847	5,9701	1,9608	2,0779
62	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,6387	0,9309	0,0000	0,0000	0,3676	0,7792
63	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,7908	0,9973	0,0000	0,0000	0,4902	0,5195
64	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
65	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,2129	0,2660	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
66	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
67	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,4561	0,1995	0,0000	0,0000	0,4901	0,2597
68	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0608	0,0665	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
69	2514	Programiści aplikacji	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,2451	0,0000
70	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2737	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
71	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
72	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
73	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	4,3492	6,7154	5,9324	8,9551	3,7988	4,9350
74	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4866	0,5319	2,5424	2,9851	0,4902	0,0000
75	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,1217	0,1995	0,8475	1,4925	0,1225	0,2597
76	2631	Ekonomiści	1,7336	2,7926	0,8475	1,4925	1,9608	2,3377
77	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,2737	0,3989	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
78	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3954	0,3989	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
79	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,2433	0,4654	0,8475	1,4925	0,0000	0,0000
80	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1217	0,2660	0,0000	0,0000	0,2451	0,5195
81	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	2642	Dziennikarze	0,1825	0,3324	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
83	2643	Filolodzy i tłumacze	0,4258	0,7979	0,8475	1,4925	0,3676	0,7792
84	2651	Artyści plastycy	0,3345	0,5319	0,0000	0,0000	0,3676	0,7792
85	2655	Aktorzy	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	5,1095	3,5242	9,3221	2,9851	5,5145	3,8960
87	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1521	0,1995	0,0000	0,0000	0,2451	0,5195
88	3112	Technicy budownictwa	0,2433	0,1995	0,8475	0,0000	0,0000	0,0000
89	3113	Technicy elektrycy	0,6083	0,1330	0,0000	0,0000	0,6127	0,0000
90	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,3041	0,0665	2,5424	0,0000	0,1225	0,0000
91	3115	Technicy mechanicy	1,4903	0,1995	3,3898	0,0000	2,2059	0,2597
92	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94	3118	Kreślarze	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
95	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4258	0,5984	0,0000	0,0000	0,6127	0,7792
96	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,4258	0,1995	0,0000	0,0000	0,7353	0,7792
97	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,3650	0,2660	0,0000	0,0000	0,2451	0,2597
98	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
99	3139	Kontrolerzy (sterowniczy)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani						
100	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,3954	0,5984	2,5424	2,9851	0,2451	0,5195
101	3143	Technicy leśnictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	3144	Technicy technologii żywności	0,5170	0,9309	0,0000	0,0000	0,2451	0,5195
103	3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
104	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,6727	2,5268	3,3899	4,4775	0,8577	1,0388
105	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0608	0,1330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
106	3212	Technicy analityki medycznej	0,0912	0,1330	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
107	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1217	0,2660	0,8475	1,4925	0,0000	0,0000
108	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,6083	0,7314	0,0000	0,0000	0,4902	0,2597
110	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	3240	Technicy weterynarii	0,0608	0,1330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	3253	Optycy okularowi	0,0912	0,1330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	3254	Technicy fizjoterapii i masażysty	0,1521	0,1995	1,6949	1,4925	0,0000	0,0000
114	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2129	0,1995	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
115	3256	Ratownicy medyczni	0,0304	0,0665	0,8475	1,4925	0,0000	0,0000
116	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2129	0,4654	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
117	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	6,2652	10,7714	9,3221	13,4329	6,4948	10,1297
118	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,1217	0,2660	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
120	3313	Księgowi	0,4562	0,9973	0,0000	0,0000	0,3676	0,7792
121	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	3,1630	6,1835	6,7797	10,4478	2,9412	5,7143
122	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
123	3322	Przedstawiciele handlowi	0,4562	0,1995	0,0000	0,0000	0,3676	0,0000
124	3323	Zaopatrzeniowcy	0,2129	0,0665	0,0000	0,0000	0,4902	0,0000
125	3324	Pośrednicy handlowi	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,2433	0,1330	0,8475	0,0000	0,1225	0,0000
127	3334	Agenci do spraw rynku	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		nieruchomości						
128	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	3341	Kierownicy biura	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,2774	2,3271	1,6949	2,9851	1,7157	2,8571
131	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,1217	0,2660	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
132	3351	Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
134	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,7907	0,9310	1,6949	1,4925	0,6126	1,0388
135	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1825	0,2660	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	3431	Fotografowie	0,0608	0,0665	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
139	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1217	0,2660	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
140	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
141	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,3041	0,1995	1,6949	1,4925	0,2451	0,2597
142	3436	Muzycy i pokrewni	0,0608	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
143	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
144	35	Technicy informatycy	0,4866	0,3325	2,5424	0,0000	0,3676	0,2597
145	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0912	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
146	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,3650	0,2660	2,5424	0,0000	0,3676	0,2597
147	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,0681	4,0559	2,5425	4,4775	2,3284	4,4156
149	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,4599	2,7261	0,8475	1,4925	1,9608	3,6364
150	4120	Sekretarki (ogólne)	0,5170	1,1303	0,8475	1,4925	0,3676	0,7792
151	4131	Maszynistki i operatorzy	0,0912	0,1995	0,8475	1,4925	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		edytorów tekstu						
152	42	Pracownicy obsługi klienta	1,0645	1,9948	5,9322	7,4627	0,6126	1,2986
153	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0912	0,1995	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
154	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1521	0,2660	0,8475	0,0000	0,2451	0,5195
155	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
156	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
157	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,6083	1,1303	5,0847	7,4627	0,1225	0,2597
158	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
159	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1521	0,2660	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
160	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,9770	1,5958	1,6949	1,4925	1,5931	1,5585
161	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2129	0,4654	0,0000	0,0000	0,2451	0,5195
162	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,1217	0,2660	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
163	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,4599	0,6649	1,6949	1,4925	1,2255	1,0390
164	4322	Planiści produkcyjni	0,0608	0,1330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
165	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1217	0,0665	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
166	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2433	0,2660	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
167	4412	Listonosze i pokrewni	0,1521	0,1330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
168	4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
169	4415	Pracownicy działów kadr	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
170	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
171	51	Pracownicy usług osobistych	7,6945	10,6383	16,1018	17,9104	8,0882	11,9481
172	5111	Stewardzi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
173	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0608	0,1330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
174	5120	Kucharze	3,6192	4,7207	6,7797	5,9701	3,6765	6,2338
175	5131	Kelnerzy	0,8820	1,2633	0,8475	0,0000	0,7353	1,2987
176	5132	Barmani	0,0912	0,1995	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
177	5141	Fryzjerzy	1,3686	2,7261	6,7797	8,9552	1,2255	2,5974
178	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,4562	0,9973	1,6949	2,9851	0,2451	0,5195
179	5153	Gospodarze budynków	1,2165	0,5984	0,0000	0,0000	2,0833	1,0390
180	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
181	5164	Opiekunowie zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami						
182	52	Sprzedawcy i pokrewni	9,0946	16,0214	11,0157	16,4186	7,8476	14,0278
183	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
184	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	8,2126	14,6916	8,4732	13,4336	7,2349	12,9888
185	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3650	0,7314	0,0000	0,0000	0,2451	0,5195
186	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0912	0,0665	0,8475	0,0000	0,0000	0,0000
187	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0608	0,0665	0,8475	1,4925	0,0000	0,0000
188	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,1217	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
189	5246	Wydawcy posiłków	0,0608	0,1330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
190	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1825	0,3324	0,8475	1,4925	0,3676	0,5195
191	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,2737	0,2660	0,0000	0,0000	0,4902	0,5195
192	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
193	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
194	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
196	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2129	0,1330	0,0000	0,0000	0,4902	0,5195
197	54	Pracownicy usług ochrony	0,8820	0,1995	0,8475	0,0000	0,7353	0,0000
198	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,8212	0,1330	0,0000	0,0000	0,7353	0,0000
199	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0608	0,0665	0,8475	0,0000	0,0000	0,0000
200	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,7299	0,9309	0,0000	0,0000	1,1029	1,8182
201	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
202	6113	Ogrodnicy	0,5474	0,7314	0,0000	0,0000	0,7353	1,2987
203	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,1521	0,1995	0,0000	0,0000	0,3676	0,5195
204	62	Leśnicy i rybacy	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
205	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
206	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0608	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
207	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0608	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
208	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,9914	0,1330	1,6950	0,0000	6,9849	0,5194
209	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,1217	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	7112	Murarze i pokrewni	1,6423	0,0000	0,0000	0,0000	2,0833	0,0000
211	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3954	0,0000	0,8475	0,0000	0,2451	0,0000
213	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,5170	0,0000	0,0000	0,0000	0,8578	0,0000
214	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
215	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
216	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
217	7121	Dekarze	0,1825	0,0000	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
218	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,2129	0,0000	0,8475	0,0000	0,3676	0,0000
219	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
220	7124	Monterzy izolacji	0,1217	0,0000	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
221	7125	Szklarze	0,1217	0,0000	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
222	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	1,1557	0,0000	0,0000	0,0000	1,2255	0,0000
223	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0912	0,0000	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
225	7131	Malarze i pokrewni	0,8212	0,0665	0,0000	0,0000	0,9804	0,2597
226	7132	Lakiernicy	0,3345	0,0000	0,0000	0,0000	0,4902	0,0000
227	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	12,3783	0,9309	2,5424	0,0000	13,6028	1,8182
229	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
230	7212	Spawacze i pokrewni	0,4866	0,2660	0,0000	0,0000	1,1029	1,0390
231	7213	Blacharze	0,3650	0,0000	0,0000	0,0000	0,4902	0,0000
232	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1521	0,0000	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
233	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
234	7222	Ślusarze i pokrewni	3,8017	0,3324	0,8475	0,0000	4,5343	0,2597

1	2	3	4	5	6	7	8	9
235	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	2,7068	0,2660	0,0000	0,0000	3,4314	0,5195
236	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
237	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	3,2543	0,0000	1,6949	0,0000	2,5735	0,0000
238	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
239	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1,4294	0,0665	0,0000	0,0000	1,2255	0,0000
240	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
241	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	2,3417	3,3911	0,8475	0,0000	2,0831	3,1168
242	7311	Mechanicy precyzyjni	0,2433	0,1330	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
243	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0912	0,1330	0,0000	0,0000	0,2451	0,2597
244	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0912	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0912	0,1995	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
246	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0608	0,1330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,8820	1,9282	0,0000	0,0000	0,8578	1,8182
248	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
249	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0608	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	7322	Drukarze	0,1825	0,0000	0,8475	0,0000	0,1225	0,0000
251	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,6083	0,6649	0,0000	0,0000	0,6127	0,7792
252	74	Elektrycy i elektronicy	4,3796	1,3298	0,8475	0,0000	3,0636	1,5584
253	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	1,2774	0,1330	0,0000	0,0000	0,7353	0,2597
254	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	2,3418	0,9973	0,0000	0,0000	1,8382	1,2987
255	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
256	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,5779	0,1995	0,8475	0,0000	0,2451	0,0000
257	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1217	0,0000	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
258	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	7,5121	9,7076	3,3898	0,0000	8,8233	11,9479

1	2	3	4	5	6	7	8	9
259	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3954	0,2660	0,0000	0,0000	0,3676	0,0000
260	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,0681	2,3271	3,3898	0,0000	1,8382	2,0779
261	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,0036	0,0000	0,0000	0,0000	0,8578	0,0000
262	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
263	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	2,5547	5,2527	0,0000	0,0000	3,5539	6,7532
264	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
265	7533	Szwaczkarki, hafciarki i pokrewni	0,6387	1,3963	0,0000	0,0000	0,7353	1,5584
266	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1217	0,0665	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
267	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,4258	0,1995	0,0000	0,0000	0,6127	0,5195
268	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,2433	0,1995	0,0000	0,0000	0,7353	0,7792
269	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,9767	0,7980	0,0000	0,0000	2,9408	1,0388
270	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
271	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
272	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
273	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1521	0,0000	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
274	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
275	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
276	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
277	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,7299	0,1995	0,0000	0,0000	0,9804	0,2597
278	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
279	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0608	0,0665	0,0000	0,0000	0,2451	0,2597
280	8160	Operatorzy maszyn i	0,3041	0,1330	0,0000	0,0000	0,6127	0,2597

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni						
281	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0912	0,0000	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
282	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0912	0,0000	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
283	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1825	0,0000	0,0000	0,0000	0,2451	0,0000
284	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0304	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
285	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1217	0,1995	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
286	82	Monterzy	2,1898	1,0638	0,0000	0,0000	2,5735	1,5585
287	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,3041	0,1330	0,0000	0,0000	0,4902	0,0000
288	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1217	0,0000	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
289	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	1,3990	0,3324	0,0000	0,0000	1,4706	1,0390
290	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3650	0,5984	0,0000	0,0000	0,4902	0,5195
291	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,7639	0,0665	0,8475	0,0000	1,8381	0,0000
292	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
293	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,5474	0,0000	0,0000	0,0000	0,6127	0,0000
294	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1521	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
295	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,6387	0,0000	0,0000	0,0000	0,7353	0,0000
296	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,2433	0,0000	0,0000	0,0000	0,3676	0,0000
297	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0608	0,0000	0,8475	0,0000	0,0000	0,0000
298	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0608	0,0665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
299	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
300	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,7336	2,9256	0,8475	1,4925	2,3284	4,1558
301	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
302	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i	1,4903	2,7261	0,8475	1,4925	2,2059	3,8961

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewne						
303	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,1825	0,1995	0,0000	0,0000	0,1225	0,2597
304	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
305	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
306	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
307	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	4,7750	3,7900	0,0000	0,0000	4,5342	3,8961
308	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
309	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4258	0,0000	0,0000	0,0000	0,3676	0,0000
310	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,8820	0,0000	0,0000	0,0000	0,7353	0,0000
311	9321	Pakowacze	0,8820	1,5293	0,0000	0,0000	0,7353	1,2987
312	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1898	2,1277	0,0000	0,0000	2,2059	2,5974
313	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,3650	0,1330	0,0000	0,0000	0,3676	0,0000
314	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3954	0,7979	0,8475	1,4925	0,2451	0,5195
315	9412	Pomoce kuchenne	0,3954	0,7979	0,8475	1,4925	0,2451	0,5195
316	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,9428	0,4654	0,8475	1,4925	0,9803	0,2597
317	9611	Ładowacze nieczystości	0,0912	0,0000	0,0000	0,0000	0,2451	0,0000
318	9612	Sortowacze odpadów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
319	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,2433	0,0665	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000
320	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
321	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5779	0,3989	0,8475	1,4925	0,6127	0,2597
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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