

T-II/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie otwocki
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	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1184	0,0532	0,0000	0,0000
2	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1184	0,0532	0,0000	0,0000
3	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3079	0,3724	0,3559	0,0000
4	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0474	0,1064	0,0000	0,0000
5	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0237	0,0532	0,0000	0,0000
6	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0474	0,0000	0,0000	0,0000
7	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0710	0,1064	0,3559	0,0000
8	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,1184	0,1064	0,0000	0,0000
9	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2605	0,1064	0,0000	0,0000
10	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0474	0,1064	0,0000	0,0000
11	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
12	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0710	0,0000	0,0000	0,0000
13	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0474	0,0000	0,0000	0,0000
14	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0710	0,0000	0,0000	0,0000
15	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0474	0,1064	0,3559	0,5618
16	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0237	0,0532	0,0000	0,0000
17	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0237	0,0532	0,3559	0,5618
19	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	3,5047	4,6810	9,9644	10,6742
21	2113	Chemicy	0,1421	0,2660	0,3559	0,5618
22	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1658	0,3191	0,3559	0,5618
23	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0710	0,1596	0,0000	0,0000
24	2131	Biolodzy i pokrewni	0,3789	0,7447	1,4235	2,2472
25	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2605	0,4255	0,3559	0,5618
26	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1184	0,2660	0,0000	0,0000
27	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1184	0,1596	0,3559	0,0000
28	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1894	0,0000	1,0676	0,0000
29	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,4026	0,5319	0,7117	1,1236
30	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1894	0,0000	0,3559	0,0000
31	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,2131	0,2660	0,7117	1,1236

1	2	3	4	5	6	7
32	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0710	0,1064	0,3559	0,0000
33	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3078	0,4255	1,4235	1,6854
34	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0474	0,0000	0,0000	0,0000
36	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0474	0,0000	0,0000	0,0000
37	2161	Architekci	0,1658	0,2660	0,7117	1,1236
38	2162	Architekci krajobrazu	0,0710	0,1596	0,0000	0,0000
39	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0237	0,0532	0,0000	0,0000
40	2165	Kartografowie i geodeci	0,1658	0,2128	1,0676	1,1236
41	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,3552	0,3191	0,7117	0,5618
42	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,6633	1,2235	3,2029	4,4944
43	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0474	0,1064	0,0000	0,0000
44	2212	Lekarze specjaliści	0,0474	0,0000	0,0000	0,0000
45	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1658	0,3191	0,0000	0,0000
46	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0237	0,0532	0,0000	0,0000
47	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	2232	Położne specjalistki	0,0474	0,1064	0,3559	0,5618
49	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0947	0,2128	1,0676	1,6854
50	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
51	2281	Farmaceuci	0,0237	0,0532	0,0000	0,0000
52	2283	Fizjoterapeuci	0,1421	0,2660	1,4235	1,6854
53	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0237	0,0532	0,3559	0,5618
54	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0237	0,0532	0,0000	0,0000
55	23	Specjaliści nauczania i wychowania	1,3261	2,0745	3,5587	5,0562
56	2310	Nauczyciele akademicki	0,0237	0,0532	0,0000	0,0000
57	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,1184	0,0532	0,3559	0,5618
58	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,3552	0,3723	0,3559	0,0000
59	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0947	0,1596	0,0000	0,0000
60	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0947	0,2128	0,0000	0,0000
61	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,4973	1,0106	2,1352	3,3708
62	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
63	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1421	0,2128	0,7117	1,1236
64	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	5,2805	7,3405	10,6762	10,6742
65	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0710	0,0532	0,0000	0,0000
66	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,1894	0,2660	0,3559	0,5618
67	2413	Analitycy finansowi	0,5683	0,8511	1,0676	1,1236
68	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,7104	0,9574	3,9146	3,3708
69	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1,9654	2,7128	5,3381	5,6180
70	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,5210	0,7979	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
71	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,9235	1,3830	0,0000	0,0000
72	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
73	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,3078	0,3191	0,0000	0,0000
74	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,5210	0,3192	1,0676	0,5618
76	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,1184	0,2128	0,0000	0,0000
77	2514	Programiści aplikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
78	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2842	0,1064	1,0676	0,5618
79	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
81	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0947	0,0000	0,0000	0,0000
82	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	4,4993	7,5533	10,3202	13,4832
83	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0237	0,0532	0,0000	0,0000
84	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4973	0,7447	2,1352	2,2472
85	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
86	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0947	0,1596	0,0000	0,0000
87	2631	Ekonomiści	1,4445	2,5532	0,3559	0,5618
88	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,4973	0,7979	0,7117	1,1236
89	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,4262	0,6383	1,0676	1,6854
90	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,2842	0,5851	0,7117	1,1236
91	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1421	0,1596	0,3559	0,5618
92	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0474	0,1064	0,3559	0,5618
93	2642	Dziennikarze	0,1184	0,2128	0,0000	0,0000
94	2643	Filolodzy i tłumacze	0,5683	1,1170	3,9146	5,6180
95	2651	Artyści plastycy	0,3078	0,4255	0,7117	0,0000
96	2655	Aktorzy	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
97	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	5,0202	2,9256	4,6263	1,1236
98	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1894	0,3191	0,0000	0,0000
99	3112	Technicy budownictwa	0,2842	0,2128	0,7117	0,0000
100	3113	Technicy elektrycy	0,5920	0,1064	0,0000	0,0000
101	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,3078	0,0532	1,0676	0,0000
102	3115	Technicy mechanicy	1,4918	0,1596	1,7794	0,0000
103	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0237	0,0532	0,0000	0,0000
104	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
105	3118	Kreślarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
106	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3552	0,3723	0,0000	0,0000
107	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,3315	0,0000	0,0000	0,0000
108	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,3315	0,2128	0,0000	0,0000
109	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
110	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0474	0,0000	0,0000	0,0000
111	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,4262	0,6915	1,0676	1,1236
113	3143	Technicy leśnictwa	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
114	3144	Technicy technologii żywności	0,5210	0,7447	0,0000	0,0000
115	3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0,0474	0,0000	0,0000	0,0000
116	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,8944	2,9789	4,2704	5,0562
117	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0474	0,1064	0,0000	0,0000
118	3212	Technicy analityki medycznej	0,1184	0,2128	0,7117	1,1236
119	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1894	0,3723	0,3559	0,5618
120	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,1184	0,2128	0,7117	1,1236
121	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,6394	0,8511	0,0000	0,0000
122	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	3240	Technicy weterynarii	0,0474	0,1064	0,0000	0,0000
124	3251	Asystenci dentystyczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
125	3253	Optycy okularowi	0,0710	0,1064	0,0000	0,0000
126	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,2131	0,2128	1,4235	0,5618
127	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2131	0,2660	0,0000	0,0000
128	3256	Ratownicy medyczni	0,0237	0,0532	0,3559	0,5618
129	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2131	0,4787	0,7117	1,1236
130	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,9673	10,5320	6,0498	7,3034
131	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0237	0,0532	0,0000	0,0000
132	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0710	0,1596	0,0000	0,0000
133	3313	Księgowi	0,5446	1,2234	0,0000	0,0000
134	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,9600	5,7447	3,9146	5,0562
135	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
136	3322	Przedstawiciele handlowi	0,5920	0,3723	0,0000	0,0000
137	3323	Zaopatrzeniowcy	0,1421	0,0532	0,0000	0,0000
138	3324	Pośrednicy handlowi	0,0474	0,0532	0,0000	0,0000
139	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,2131	0,1596	0,7117	0,0000
140	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
141	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0710	0,1596	0,3559	0,5618
142	3341	Kierownicy biura	0,0237	0,0532	0,0000	0,0000
143	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,1366	2,2340	1,0676	1,6854
144	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0947	0,2128	0,0000	0,0000
145	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0237	0,0532	0,0000	0,0000
146	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
147	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw	0,9947	1,3830	2,8470	2,8090

1	2	3	4	5	6	7
		społecznych, kultury i pokrewny				
149	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0237	0,0532	0,3559	0,5618
150	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2131	0,3723	0,0000	0,0000
151	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0474	0,0532	0,0000	0,0000
152	3431	Fotografowie	0,0474	0,0532	0,0000	0,0000
153	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1184	0,2660	0,0000	0,0000
154	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0474	0,0000	0,0000	0,0000
155	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,3789	0,3723	2,4911	2,2472
156	3436	Muzycy i pokrewni	0,0474	0,0532	0,0000	0,0000
157	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0710	0,1596	0,0000	0,0000
158	35	Technicy informatycy	0,5446	0,2128	1,4235	0,0000
159	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0710	0,0000	0,0000	0,0000
160	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,3078	0,1064	1,0676	0,0000
161	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0474	0,0000	0,0000	0,0000
162	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0947	0,0532	0,3559	0,0000
163	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0237	0,0532	0,0000	0,0000
164	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,9417	3,7766	1,7794	2,2472
165	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,3024	2,3936	1,4235	1,6854
166	4120	Sekretarki (ogólne)	0,5446	1,2234	0,0000	0,0000
167	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0947	0,1596	0,3559	0,5618
168	42	Pracownicy obsługi klienta	1,3497	2,3404	5,3382	6,1798
169	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1658	0,3191	0,0000	0,0000
170	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1421	0,1596	0,3559	0,0000
171	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0947	0,1064	0,3559	0,5618
172	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0710	0,1064	0,3559	0,0000
173	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,6630	1,2234	4,2705	5,6180
174	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
175	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,2131	0,4255	0,0000	0,0000
176	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,4154	1,4894	0,7117	0,0000
177	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2368	0,5319	0,0000	0,0000
178	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0947	0,2128	0,0000	0,0000
179	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,9181	0,5851	0,7117	0,0000
180	4322	Planiści produkcyjni	0,0474	0,1064	0,0000	0,0000
181	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1184	0,0532	0,0000	0,0000
182	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3552	0,3724	0,3559	0,5618
183	4412	Listonosze i pokrewni	0,1894	0,1064	0,0000	0,0000
184	4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,0474	0,1064	0,3559	0,5618
185	4415	Pracownicy działów kadr	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
186	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej	0,0947	0,1596	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		niesklasyfikowani				
187	51	Pracownicy usług osobistych	8,0277	11,1702	14,5904	15,7300
188	5111	Stewardzi	0,0237	0,0532	0,0000	0,0000
189	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0474	0,1064	0,0000	0,0000
190	5120	Kucharze	3,4573	3,7234	5,3381	3,9326
191	5131	Kelnerzy	0,9709	1,4362	1,4235	1,1236
192	5132	Barmani	0,2131	0,4255	0,0000	0,0000
193	5141	Fryzjerzy	1,6576	3,4574	6,0494	7,8648
194	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,6394	1,4362	1,7794	2,8090
195	5152	Pracownicy usług domowych	0,0237	0,0532	0,0000	0,0000
196	5153	Gospodarze budynków	0,9709	0,4787	0,0000	0,0000
197	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
199	52	Sprzedawcy i pokrewni	9,9915	17,6049	6,7616	8,9888
200	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0474	0,1064	0,0000	0,0000
201	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	8,9259	15,9027	5,3381	7,3034
202	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3789	0,6915	0,0000	0,0000
203	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0710	0,0532	0,3559	0,0000
204	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0947	0,1596	0,7117	1,1236
205	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,1421	0,0000	0,0000	0,0000
206	5246	Wydawcy posiłków	0,0947	0,2128	0,0000	0,0000
207	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2368	0,4787	0,3559	0,5618
208	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3789	0,4788	0,7117	1,1236
209	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0474	0,1064	0,0000	0,0000
210	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,1184	0,2660	0,7117	1,1236
212	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0237	0,0532	0,0000	0,0000
213	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1894	0,0532	0,0000	0,0000
214	54	Pracownicy usług ochrony	0,8524	0,2128	0,3559	0,0000
215	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,7814	0,1596	0,0000	0,0000
216	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0710	0,0532	0,3559	0,0000
217	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,4973	0,4787	0,0000	0,0000
218	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0474	0,0000	0,0000	0,0000
219	6113	Ogrodnicy	0,3552	0,3723	0,0000	0,0000
220	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
221	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0710	0,1064	0,0000	0,0000
222	62	Leśnicy i rybacy	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
223	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
224	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0474	0,0532	0,0000	0,0000
225	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0474	0,0532	0,0000	0,0000
226	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	4,9252	0,0000	1,0677	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
227	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,1184	0,0000	0,0000	0,0000
228	7112	Murarze i pokrewni	1,1603	0,0000	0,0000	0,0000
229	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
230	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,4262	0,0000	0,3559	0,0000
231	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,4262	0,0000	0,0000	0,0000
232	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0710	0,0000	0,0000	0,0000
233	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
234	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
235	7121	Dekarze	0,1894	0,0000	0,3559	0,0000
236	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0947	0,0000	0,3559	0,0000
237	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0947	0,0000	0,0000	0,0000
238	7124	Monterzy izolacji	0,0710	0,0000	0,0000	0,0000
239	7125	Szklarze	0,1184	0,0000	0,0000	0,0000
240	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,8998	0,0000	0,0000	0,0000
241	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0710	0,0000	0,0000	0,0000
242	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0947	0,0000	0,0000	0,0000
243	7131	Malarze i pokrewni	0,7578	0,0000	0,0000	0,0000
244	7132	Lakiernicy	0,2605	0,0000	0,0000	0,0000
245	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
246	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	12,1006	0,6915	3,2028	0,0000
247	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0474	0,0000	0,0000	0,0000
248	7212	Spawacze i pokrewni	0,5446	0,1596	0,0000	0,0000
249	7213	Blacharze	0,4026	0,0000	0,0000	0,0000
250	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1184	0,0000	0,0000	0,0000
251	7221	Kowale i operatorzy pras kuteńskich	0,0474	0,0000	0,0000	0,0000
252	7222	Ślusarze i pokrewni	3,4099	0,3191	0,7117	0,0000
253	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	2,4390	0,1064	0,0000	0,0000
254	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
255	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	3,5283	0,0000	2,4911	0,0000
256	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0474	0,0000	0,0000	0,0000
257	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1,4682	0,1064	0,0000	0,0000
258	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
259	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	2,0838	2,7661	1,0676	0,0000
260	7311	Mechanicy precyzyjni	0,2131	0,1064	0,0000	0,0000
261	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
262	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0710	0,1064	0,0000	0,0000
263	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,1421	0,1064	0,0000	0,0000
264	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0710	0,1596	0,0000	0,0000
265	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych	0,0474	0,1064	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		materiałów				
266	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,5920	1,2766	0,0000	0,0000
267	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0474	0,1064	0,0000	0,0000
268	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0710	0,1064	0,0000	0,0000
269	7322	Drukarze	0,1894	0,1064	0,3559	0,0000
270	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,6394	0,5851	0,7117	0,0000
271	74	Elektrycy i elektronicy	4,0967	0,9043	0,3559	0,0000
272	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	1,2787	0,0532	0,0000	0,0000
273	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	2,0128	0,6383	0,0000	0,0000
274	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
275	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,6394	0,2128	0,3559	0,0000
276	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1421	0,0000	0,0000	0,0000
277	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	6,5356	7,4467	2,1353	0,5618
278	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3552	0,3191	0,0000	0,0000
279	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,9654	1,8617	1,7794	0,5618
280	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
281	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,2550	0,0000	0,3559	0,0000
282	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
283	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,8707	4,0957	0,0000	0,0000
284	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0474	0,0000	0,0000	0,0000
285	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4736	1,0106	0,0000	0,0000
286	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1421	0,0000	0,0000	0,0000
287	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,3078	0,1596	0,0000	0,0000
288	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0710	0,0000	0,0000	0,0000
289	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
290	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,7762	0,6384	0,0000	0,0000
291	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0947	0,0000	0,0000	0,0000
292	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0474	0,1064	0,0000	0,0000
293	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
294	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1421	0,0000	0,0000	0,0000
295	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0474	0,0532	0,0000	0,0000
296	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
297	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
298	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,7578	0,2128	0,0000	0,0000
299	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów	0,0710	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		papierniczych				
300	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0474	0,0000	0,0000	0,0000
301	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
302	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
303	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
304	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,1658	0,0532	0,0000	0,0000
305	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0710	0,0000	0,0000	0,0000
306	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
307	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1184	0,0000	0,0000	0,0000
308	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0237	0,0532	0,0000	0,0000
309	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1421	0,1596	0,0000	0,0000
310	82	Monterzy	1,9890	0,9043	0,0000	0,0000
311	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2131	0,1596	0,0000	0,0000
312	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1894	0,0000	0,0000	0,0000
313	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	1,2787	0,2660	0,0000	0,0000
314	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3078	0,4787	0,0000	0,0000
315	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,0840	0,0532	0,3559	0,0000
316	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
317	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,8762	0,0000	0,0000	0,0000
318	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1894	0,0000	0,0000	0,0000
319	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,6157	0,0000	0,0000	0,0000
320	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,2842	0,0000	0,0000	0,0000
321	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0474	0,0000	0,3559	0,0000
322	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0474	0,0532	0,0000	0,0000
323	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
324	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,4918	2,3937	1,4235	1,1236
325	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
326	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	1,1840	2,1277	1,4235	1,1236
327	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1894	0,2660	0,0000	0,0000
328	9122	Czyściciele pojazdów	0,1184	0,0000	0,0000	0,0000
329	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
330	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
331	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	4,7124	3,2447	0,3559	0,5618
332	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
333	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4973	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
334	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,1130	0,0000	0,0000	0,0000
335	9321	Pakowacze	0,8762	1,4362	0,0000	0,0000
336	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,9417	1,7021	0,3559	0,5618
337	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,2842	0,1064	0,0000	0,0000
338	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3789	0,7447	0,3559	0,5618
339	9412	Pomoce kuchenne	0,3789	0,7447	0,3559	0,5618
340	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,9946	0,3723	0,3559	0,5618
341	9611	Ładowacze nieczystości	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
342	9612	Sortowacze odpadów	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000
343	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,2368	0,0532	0,0000	0,0000
344	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0710	0,0000	0,0000	0,0000
345	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6394	0,3191	0,3559	0,5618
Ogółem			100	100	100	100

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