

**T-I/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie pszczyński
w I-półroczu 2013 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu (\bar{O}_I^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu (\bar{B}_I^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu $\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,I}^k = \bar{O}_I^k : \bar{B}_I^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,0000	57,1667	57,1667	0,0000
2	031101	Żołnierz szeregowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
3	112001	Dyrektor do spraw administracyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
4	112008	Dyrektor handlowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	112012	Dyrektor produkcji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	112014	Dyrektor sprzedaży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
7	112016	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
8	112017	Prezes	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
9	121101	Główny księgowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
10	121103	Kierownik działu finansowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
11	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
12	121202	Kierownik działu szkoleń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	121204	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
15	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
16	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
17	122101	Kierownik działu marketingu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
19	132101	Główny technolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	132103	Kierownik działu produkcji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
21	132204	Kierownik ruchu w zakładzie górniczym	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
22	132301	Kierownik budowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
23	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
24	132401	Kierownik działu logistyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
25	132404	Kierownik magazynu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
26	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
27	141101	Kierownik działu w hotelu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	141102	Kierownik hostelu / motelu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	141201	Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
30	142003	Kierownik hurtowni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
31	142004	Kierownik supermarketu	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
32	143907	Kierownik firmy sprzątajacej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
33	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
34	211301	Chemik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
35	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
36	212002	Matematyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
37	212004	Statystyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
38	213105	Biolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
39	213106	Biotechnolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
41	213203	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
42	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	213302	Ekolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
44	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
45	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
46	214106	Logistyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
47	214109	Specjalista kontroli jakości	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
48	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
49	214203	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
50	214207	Inżynier budowy dróg	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
51	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
52	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
53	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
54	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
55	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
56	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
57	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
58	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
59	214502	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	214503	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
61	214603	Inżynier górnik - górnictwo węgla kamiennego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
62	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
63	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
64	214919	Inżynier włókiennik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
65	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
66	215103	Inżynier elektryk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
67	216101	Architekt	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
68	216102	Architekt wnętrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
69	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
70	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
71	216505	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
72	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
73	216601	Grafik komputerowy DTP	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
74	216602	Grafik komputerowy multimediiów	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
75	216604	Projektant grafiki	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
76	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
77	221260	Lekarz - rehabilitacja medyczna	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
78	222101	Pielęgniarka	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
79	223101	Położna	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
80	224001	Ratownik medyczny specjalista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
81	225101	Lekarz weterynarii	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
82	228202	Promotor zdrowia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
83	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
84	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
85	228301	Fizjoterapeuta	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
86	228903	Kosmetolog	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
87	231008	Nauczyciel akademicki - nauki matematyczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
88	231090	Pozostali nauczyciele akademicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
89	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
90	233001	Nauczyciel biologii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
91	233006	Nauczyciel historii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
92	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
93	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
94	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
95	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
96	233021	Nauczyciel techniki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
97	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
98	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
99	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
100	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
101	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
102	234201	Nauczyciel przedszkola	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
103	235107	Pedagog	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
104	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	235390	Pozostali lektorzy języków obcych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
106	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
107	235912	Pedagog szkolny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
108	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
109	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	241101	Biegły rewident	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
111	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
112	241202	Doradca finansowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	241306	Specjalista do spraw finansów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
114	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
115	242108	Specjalista do spraw logistyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
116	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
117	242217	Specjalista administracji publicznej	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
118	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
119	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
120	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
121	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
122	242226	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
124	242307	Specjalista do spraw kadr	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
125	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
126	243103	Menedżer produktu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
127	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
128	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
129	243303	Przedstawiciel medyczny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
130	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
131	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,8333	0,6667	-0,1667	1,2500
132	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
133	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	251401	Programista aplikacji	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
135	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
136	252101	Administrator baz danych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
137	261102	Prokurator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
138	261906	Prawnik legislator	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
139	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
140	262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
141	263102	Ekonomista	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
142	263203	Kulturoznawca	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
143	263204	Socjolog	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
144	263301	Filozof	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	263304	Politolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
146	263401	Psycholog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
147	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
148	263505	Specjalista resocjalizacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
149	264104	Redaktor wydawniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
150	264201	Dziennikarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
151	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
152	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
153	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
154	265102	Artysta grafik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
155	265190	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
156	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
157	265202	Artysta muzyk wokalista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
158	265205	Muzyk reżyser dźwięku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
159	265403	Producent filmowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
160	265501	Aktor	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
161	311101	Laborant chemiczny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
162	311103	Technik analityk*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
163	311104	Technik geodeta*	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
164	311201	Kosztorysant budowlany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
165	311204	Technik budownictwa*	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
166	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
167	311303	Technik elektryk*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
168	311408	Technik elektronik*	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
169	311410	Technik mechatronik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
170	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
171	311504	Technik mechanik*	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
172	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
173	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
174	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
175	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
176	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
177	311890	Pozostali kęrlarze	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
178	311923	Technik technologii materiałów budowlanych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
179	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
180	311932	Technik włókiennik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
181	312207	Mistrz produkcji w przemyśle samochodowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
182	312390	Pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
183	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
184	313108	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
185	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
186	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
187	313901	Kontroler robotów przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
188	313903	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
189	313904	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
190	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
191	314101	Laborant bakteriologiczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
192	314102	Laborant biochemiczny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
193	314201	Laborant nasiennictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
194	314202	Technik architektury krajobrazu*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
195	314203	Technik hodowca koni*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
196	314205	Technik ogrodnik*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
197	314207	Technik rolnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
198	314404	Technik technologii żywności - cukrownictwo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
199	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
201	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
202	321103	Technik elektroradiolog*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
203	321201	Technik analityki medycznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
204	321301	Technik farmaceutyczny*	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
205	322001	Dietetyk*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
206	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
207	324002	Technik weterynarii*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
208	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
209	325102	Higienistka stomatologiczna*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
210	325301	Optyk okularowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
211	325401	Technik fizjoterapii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
212	325402	Technik masażysta*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
213	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
214	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
215	325601	Ratownik medyczny*	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
216	325902	Higienistka szkolna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	325905	Opiekunka dziecięca*	1,1667	0,1667	-1,0000	7,0000
218	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	331203	Referent (asystent) bankowości	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
220	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
221	331301	Księgowy	0,8333	2,6667	1,8333	0,3125
222	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
223	331403	Technik ekonomista*	0,0000	4,6667	4,6667	0,0000
224	331490	Pozostały średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
225	332101	Agent ubezpieczeniowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
226	332102	Akwizytor funduszy emerytalnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
227	332203	Przedstawiciel handlowy	2,1667	1,6667	-0,5000	1,3000
228	332301	Agent do spraw zakupów	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
229	332302	Zaopatrzeniowiec	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
230	332490	Pozostali pośrednicy handlowi	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
231	333101	Agent celny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
232	333105	Spedytor	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
233	333107	Technik logistik*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
234	333108	Technik spedytor*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
235	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
236	333301	Pośrednik pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
237	333302	Pracownik agencji pracy tymczasowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
238	334101	Kierownik biura	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
239	334201	Sekretarz sądowy	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
240	334302	Asystent dyrektora	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
241	334306	Technik administracji*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
242	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
243	334402	Sekretarka medyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
244	335290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
246	335901	Inspektor budowlany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
247	341202	Opiekun osoby starszej*	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
248	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
249	341204	Opiekunka środowiskowa*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
250	341290	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
251	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	342208	Trener klasy II	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
253	343101	Fotograf*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
254	343104	Fototechnik*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
255	343202	Dekorator wnętrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
256	343203	Florysta*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
257	343204	Plastyk*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
258	343301	Bibliotekarz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
259	343302	Pracownik galerii / muzeum	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
260	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
261	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
262	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
263	343602	Muzyk*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
264	343901	Animator kultury*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
265	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
266	351203	Technik informatyk*	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
267	351302	Operator sprzętu komputerowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
268	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
269	352109	Montażysta dźwięku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
270	411001	Administrator nieruchomości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
271	411003	Pracownik kancelaryjny	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
272	411004	Technik prac biurowych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
273	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	17,8333	9,0000	-8,8333	1,9815
274	412001	Sekretarka	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
275	413201	Operator wprowadzania danych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
276	421101	Asystent usług pocztowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
277	421103	Kasjer bankowy	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
278	421107	Skarbnik bankowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
279	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
280	421203	Pracownik kolektury	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
281	421302	Pracownik lombardu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
282	421403	Windykator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
283	422101	Pracownik biura podróży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
284	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
285	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	3,0000	0,5000	-2,5000	6,0000
286	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
287	422401	Recepcjonista hotelowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
288	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
289	422501	Informator ruchu pasażerskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
290	422502	Pracownik informacji turystycznej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
291	422602	Recepcjonista	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
292	422603	Rejestratorka medyczna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
293	431101	Asystent do spraw księgowości	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
294	431102	Fakturzystka	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
295	431103	Technik rachunkowości*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
296	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
297	432101	Ekspedient wypożyczalni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
298	432102	Inwentaryzator	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
299	432103	Magazynier	1,1667	5,0000	3,8333	0,2333
300	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
301	432201	Planista produkcyjny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
302	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
303	432303	Ekspedytor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
304	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
305	441101	Pomocnik biblioteczny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
306	441202	Kurier	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
307	441203	Listonosz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
308	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
309	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
310	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
311	511201	Kierownik pociągu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
312	511290	Pozostali konduktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
313	512001	Kucharz*	1,3333	4,5000	3,1667	0,2963
314	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
315	513101	Kelner*	0,8333	3,1667	2,3333	0,2632

1	2	3	4	5	6	7
316	513202	Barman	0,8333	2,0000	1,1667	0,4167
317	514101	Fryzjer*	2,6667	6,3333	3,6667	0,4211
318	514103	Fryzjer męski	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
319	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
320	514202	Kosmetyczka	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
321	514205	Pracownik solarium	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
322	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
323	515102	Intendent	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
324	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
325	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
326	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
327	515303	Robotnik gospodarczy	21,1667	3,1667	-18,0000	6,6842
328	515390	Pozostali gospodarze budynków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
329	516502	Instruktor nauki jazdy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
330	522103	Właściciel małego sklepu	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
331	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
332	522301	Sprzedawca*	8,1667	37,3333	29,1667	0,2187
333	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0,8333	0,6667	-0,1667	1,2500
334	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
335	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
336	522305	Technik handlowiec*	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
337	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
338	523001	Kasjer biletowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
339	523002	Kasjer handlowy	7,5000	2,6667	-4,8333	2,8125
340	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
341	523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
342	524301	Akwizytor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
343	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
344	524403	Sprzedawca na telefon	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
345	524404	Telemarketer	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
346	524501	Ekspedient w stacji obsługi pojazdów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
347	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
348	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
349	524902	Doradca klienta	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
350	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
351	524904	Hostessa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
352	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
353	531102	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
354	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
355	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
356	532102	Opiekun medyczny*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
357	532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
358	532201	Opiekunka domowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
359	532902	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
360	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
361	541101	Strażak	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
362	541304	Policjant służby prewencji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
363	541306	Portier	1,3333	0,6667	-0,6667	2,0000
364	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	3,1667	0,1667	-3,0000	19,0000
365	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
366	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
367	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
368	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
369	541906	Ratownik wodny zawodowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
370	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
371	611290	Pozostali sadownicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
372	611303	Ogrodnik*	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
373	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
374	611307	Ogrodnik - uprawa grzybów jadalnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
375	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
376	611310	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	3,1667	0,5000	-2,6667	6,3333
377	611390	Pozostali ogrodnicy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
378	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
379	612101	Dojarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
380	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
381	613003	Rolnik*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
382	621001	Drwal / pilarz drzew	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
383	621002	Robotnik leśny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
384	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
385	711101	Konserwator budynków	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
386	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
387	711202	Murarz*	0,3333	5,1667	4,8333	0,0645
388	711204		0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
389	711301	Kamieniarz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
390	711401	Betoniarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
391	711404	Zbrojarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
392	711501	Cieśla*	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
393	711502	Cieśla szalunkowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
394	711503	Stolarz budowlany	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
395	711601	Brukarz	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
396	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
397	712101	Dekarz*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
398	712301	Monter ociepleń budynków	1,8333	0,0000	-1,8333	MAX
399	712303	Tynkarz	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
400	712401	Monter izolacji budowlanych*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
401	712490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
402	712501	Monter / składacz okien	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
403	712503	Szklarz budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
404	712601	Hydraulik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
405	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
406	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
407	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
408	712613	Monter systemów rurociągowych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
409	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
410	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
411	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
412	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
413	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
414	713101	Malarz - tapeciarz*	0,1667	3,6667	3,5000	0,0455
415	713102	Malarz budowlany	0,3333	2,3333	2,0000	0,1429
416	713190	Pozostali malarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
417	713201	Lakiernik*	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
418	713203	Lakiernik samochodowy	0,3333	2,0000	1,6667	0,1667
419	713206	Malarz lakiernik samolotowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
420	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
421	713208	Piaskarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
422	713290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
423	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
424	721204	Spawacz metodą MAG	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
425	721206	Spawacz metodą TIG	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
426	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
427	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
428	721209	Zgrzewacz	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
429	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
430	721301	Blacharz*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
431	721302	Blacharz budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
432	721306	Blacharz samochodowy*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
433	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
434	722101	Kowal*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
435	722204	Ślusarz*	1,0000	8,8333	7,8333	0,1132
436	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
437	722207	Traser	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
438	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
439	722301	Frezer	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
440	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
441	722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
442	722312	Szlifierz metali	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
443	722314	Tokarz w metalu	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
444	722316	Wiertacz w metalu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
445	722401	Docieracz polerowacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
446	722402	Szlifierz ostrzarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
447	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
448	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
449	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0,3333	5,3333	5,0000	0,0625
450	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
451	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
452	723106	Monter samochodowej instalacji gazowej (LPG)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
453	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
454	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
455	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
456	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
457	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
458	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
459	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
460	731106	Zegarmistrz*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
461	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
462	731305	Złotnik - jubiler*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
463	731503	Krajacz szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
464	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
465	731602	Galwanizer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
466	731610	Zdobnik szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
467	731805	Przędzacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
468	731809	Tkacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
469	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
470	732107	Montażysta reprodukcyjny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
471	732201	Drukarz*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
472	732202	Drukarz sitodrukowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
473	732301	Introligator*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
474	732303	Introligator poligraficzny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
475	732304	Operator maszyn introligatorskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
476	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	1,6667	0,8333	-0,8333	2,0000
477	741103	Elektryk*	1,0000	0,6667	-0,3333	1,5000
478	741104	Elektryk budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
479	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
480	741201	Elektromechanik*	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
481	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
482	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
483	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
484	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
485	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
486	742102	Monter - elektronik*	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
487	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
488	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1,0000	0,6667	-0,3333	1,5000
489	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
490	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
491	751103	Przetwórca ryb	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
492	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
493	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	1,6667	1,8333	0,1667	0,9091
494	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
495	751201	Cukiernik*	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
496	751204	Piekarz*	0,6667	2,3333	1,6667	0,2857
497	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
498	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
499	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
500	752205	Stolarz*	0,6667	4,1667	3,5000	0,1600
501	752208	Stolarz meblowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
502	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
503	752305	Pilarz	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
504	753105	Krawiec*	1,3333	3,5000	2,1667	0,3810
505	753106	Kuśnierz*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
506	753202	Krojczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
507	753301	Hafciarka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
508	753303	Szwaczka	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
509	753402	Tapicer*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
510	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
511	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
512	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
513	811104	Operator koparki	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
514	811105	Operator koparko - ładowarki	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
515	811106	Operator ładowarki	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
516	811110	Operator spycharki	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
517	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
518	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
519	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
520	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
521	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
522	812118	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
523	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		produkcji i przetwórstwa metali				
524	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
525	813123	Operator urządzeń do produkcji środków piorących i myjących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
526	813127	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
527	814104	Wulkanizator	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
528	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
529	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
530	814208	Operator wtryskarki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
531	814209		0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
532	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
533	815702	Pracownik pralni chemicznej	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
534	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
535	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
536	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
537	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
538	816027	Operator urządzeń przetwórstwa kawy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
539	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
540	817104	Operator maszyny papierniczej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
541	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
542	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
543	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
544	818201	Maszynista kotła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
545	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
546	818206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
547	818303	Operator urządzeń pakujących	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
548	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	6,5000	6,5000	0,0000
549	821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
550	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
551	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
552	821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
553	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
554	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
555	821303	Monter elektroniki samochodowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
556	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
557	821306	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
558	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
559	821902	Monter mebli	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
560	821905	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
561	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
562	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
563	831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
564	831190	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
565	831205	Manewrowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
566	831207	Nastawniczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
567	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
568	832202	Kierowca samochodu dostawczego	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
569	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,5000	1,6667	1,1667	0,3000
570	833101	Kierowca autobusu	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
571	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
572	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	1,0000	4,8333	3,8333	0,2069
573	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
574	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
575	834107	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
576	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
577	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
578	834302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
579	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
580	834316	Operator żurawia jezdniowego	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
581	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
582	911201	Łazienkowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
583	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
584	911203	Pokojowa	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
585	911204	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
586	911206	Salowa	0,6667	1,6667	1,0000	0,4000
587	911207	Sprzątaczką biurowa	1,8333	4,0000	2,1667	0,4583
588	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
589	912101	Maglarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
590	912102	Praczką	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
591	912103	Prasowaczką ręczną	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
592	912201	Czyszciciel pojazdów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
593	912202	Operator myjni	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
594	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
595	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
596	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
597	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
598	931101	Robotnik górniczy dołowy	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
599	931102	Robotnik naziemny w górnictwie	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
600	931190	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
601	931202	Kopacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
602	931203	Meliorant	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
603	931205	Robotnik drogowy	1,1667	2,3333	1,1667	0,5000
604	931206	Robotnik mostowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
605	931207	Robotnik torowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
606	931301	Robotnik budowlany	9,1667	26,1667	17,0000	0,3503
607	932101	Pakowacz	3,3333	3,6667	0,3333	0,9091
608	932901	Konserwator części	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
609	932910	Pomocnik piekarza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
610	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	2,3333	6,3333	4,0000	0,3684
611	932913	Sortowacz	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
612	932914	Wydawca materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
613	932915	Znakowacz wyrobów	1,6667	0,0000	-1,6667	MAX
614	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,3333	0,3333	-1,0000	4,0000
615	933301	Ładowacz	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
616	933304	Robotnik magazynowy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
617	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
618	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
619	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
620	941201	Pomoc kuchenna	1,3333	1,1667	-0,1667	1,1429
621	951002	Dystrybutor ulotek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
622	951004	Zmywacz szyb samochodowych uliczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
623	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
624	961302	Robotnik placowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
625	962105	Goniec	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
626	962106	Kolporter	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
627	962201	Pracownik prac dorywczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
628	962301	Odczytywacz liczników	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
629	962902	Dozorca	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
630	962905	Szatniarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
631	962906	Woźny	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
632	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000