

**T-I/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Kraków
w I-półroczu 2010 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	124,3333	556,3333	432,0000	0,2235
2	011101	Żołnierz zawodowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
3	111103	Przedstawiciel władzy samorządowej	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
4	121101	Dyrektor generalny	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
5	121102	Dyrektor wykonawczy	0,3333	2,8333	2,5000	0,1176
6	121103	Prezes	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
7	121202	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw finansowo-administracyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	121203	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
9	121205	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw techniczno-produkcyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
10	121290	Pozostali zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
11	122201	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
12	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	5,0000	1,5000	-3,5000	3,3333
13	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	3,0000	14,5000	11,5000	0,2069
14	122501	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
15	122601	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
16	122701	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
17	122801	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
18	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	3,8333	10,8333	7,0000	0,3538
19	123101	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
20	123201	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
22	123401	Kierownik działu reklamy, promocji i działań pokrewnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
23	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
24	123601	Kierownik działu informatyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
25	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
26	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
27	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
28	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
29	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
30	131601	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
31	131701	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
32	131801	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
33	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
34	211102	Astronom	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
35	211103	Fizyk	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
36	211301	Chemik	2,6667	3,1667	0,5000	0,8421
37	211302	Chemik – technologia chemiczna	0,5000	3,5000	3,0000	0,1429
38	211401	Geofizyk	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
39	211402	Geograf	0,1667	5,1667	5,0000	0,0323
40	211403	Geolog	0,5000	4,8333	4,3333	0,1034
41	211404	Oceanolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
42	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
43	212102	Matematyk	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
44	212190	Pozostali matematycy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
45	212202	Statystyk	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
46	213101	Administrator baz danych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
47	213102	Administrator systemów komputerowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
48	213103	Analitik systemów komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
49	213104	Inżynier systemów komputerowych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
50	213105	Projektant systemów komputerowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
51	213190	Pozostali projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
52	213201	Programista	1,3333	2,0000	0,6667	0,6667
53	213202	Projektant stron internetowych [webmaster]	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
54	213290	Pozostali programiści	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
55	213901	Administrator sieci informatycznej	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
56	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0,6667	4,5000	3,8333	0,1481
57	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	4,8333	4,3333	0,1034
58	214101	Architekt	1,3333	11,5000	10,1667	0,1159

1	2	3	4	5	6	7
59	214102	Architekt krajobrazu	1,1667	1,5000	0,3333	0,7778
60	214103	Architekt wnętrz	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
61	214104	Urbanista	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
62	214190	Pozostali architekci, urbanisci i pokrewni	0,1667	3,8333	3,6667	0,0435
63	214202	Inżynier budownictwa – budowie i drogi wodne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
64	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	4,8333	7,1667	2,3333	0,6744
65	214204	Inżynier budowy dróg	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
66	214205	Inżynier budownictwa – linie, węzły i stacje kolejowe	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
67	214206	Inżynier geotechnik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
68	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
69	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0,6667	3,8333	3,1667	0,1739
70	214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
71	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
72	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
73	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	1,0000	10,5000	9,5000	0,0952
74	214301	Inżynier elektryk	1,5000	2,0000	0,5000	0,7500
75	214302	Inżynier kolejowych sieci elektroenergetycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
77	214401	Inżynier elektronik	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
78	214402	Inżynier telekomunikacji	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
79	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
81	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
82	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
83	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
84	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
85	214507	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
86	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,1667	6,6667	6,5000	0,0250
87	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
88	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
89	214690	Pozostali inżynierowie chemicy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
90	214701	Inżynier górnik – górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
91	214704	Inżynier górnik – wiertnictwo	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
92	214705	Inżynier hutnik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
93	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0,5000	2,6667	2,1667	0,1875
94	214707	Inżynier odlewnik	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
95	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	0,1667	4,5000	4,3333	0,0370

1	2	3	4	5	6	7
96	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
97	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
98	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
99	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
100	214808	Kartograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
101	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
102	214902	Inspektor dozoru technicznego	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
103	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
104	214906	Specjalista kontroli jakości	0,3333	4,5000	4,1667	0,0741
105	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
106	214911	Inżynier sprzedaży	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
107	214913	Inżynier technologii ceramiki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
108	214915	Inżynier technologii przetwórstwa skóry	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
109	214916	Inżynier technologii szkła	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
110	214917	Inżynier transportu [logistyk]	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
111	214921	Metrolog	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
112	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1,0000	0,3333	-0,6667	3,0000
113	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
114	221101	Antropolog	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
115	221102	Biolog	1,3333	3,8333	2,5000	0,3478
116	221103	Ekolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	221190	Pozostali biolodzy	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
118	221201	Biotechnolog	0,6667	1,5000	0,8333	0,4444
119	221301	Biochemik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
120	221303	Fizyk medyczny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
121	222103	Inżynier leśnictwa	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
122	222104	Inżynier ogrodnictwa	0,1667	5,6667	5,5000	0,0294
123	222105	Inżynier rolnictwa	0,1667	3,3333	3,1667	0,0500
124	222106	Inżynier rybactwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
125	222107	Inżynier zootechniki	0,3333	6,3333	6,0000	0,0526
126	222108	Specjalista ochrony środowiska	1,3333	4,8333	3,5000	0,2759
127	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
128	222201	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
129	222202	Inżynier technologii żywności	0,6667	3,3333	2,6667	0,2000
130	223109	Lekarz – chirurgia ogólna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	223114	Lekarz – choroby wewnętrzne	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
132	223134	Lekarz – medycyna rodzinna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	223152	Lekarz – psychiatria	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
134	223190	Pozostali lekarze	0,6667	2,0000	1,3333	0,3333
135	223209	Lekarz dentyista – zdrowie publiczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	223290	Pozostali lekarze dentyści	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
137	223301	Lekarz weterynarii	1,3333	2,3333	1,0000	0,5714
138	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667

1	2	3	4	5	6	7
139	223402	Farmaceuta – farmacja kliniczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
140	223406	Farmaceuta – zielarstwo	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
141	223490	Pozostali farmaceuci	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
142	223901	Diagnosta laboratoryjny	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
143	223903	Fizjoterapeuta	4,3333	9,3333	5,0000	0,4643
144	223904	Logopeda	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
145	223906	Promotor zdrowia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
146	223907	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
147	223908	Specjalista ratownictwa medycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
148	223910	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
149	223912	Kosmetolog	1,1667	5,1667	4,0000	0,2258
150	223913	Osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
151	224101	Pielęgniarka	5,6667	3,8333	-1,8333	1,4783
152	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	224201	Położna	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
154	231102	Nauczyciel akademicki - nauki chemiczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
155	231103	Nauczyciel akademicki - nauki ekonomiczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
156	231104	Nauczyciel akademicki - nauki farmaceutyczne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
157	231106	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
158	231114	Nauczyciel akademicki - nauki techniczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
159	231115	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
160	231119	Nauczyciel akademicki - sztuki muzyczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
161	231120	Nauczyciel akademicki - sztuki plastyczne	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
162	231190	Pozostali nauczyciele szkół wyższych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
163	232101	Nauczyciel biologii	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
164	232102	Nauczyciel chemii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
165	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
166	232105	Nauczyciel geografii	0,1667	3,6667	3,5000	0,0455
167	232106	Nauczyciel historii	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
168	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
169	232108	Nauczyciel języka obcego	0,8333	3,3333	2,5000	0,2500
170	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,3333	5,0000	4,6667	0,0667
171	232110	Nauczyciel matematyki	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
172	232111	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
173	232112	Nauczyciel plastyki	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
174	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
175	232116	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
176	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
177	232120	Nauczyciel religii	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
178	232121	Nauczyciel techniki	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
179	232122	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
180	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,1667	3,5000	3,3333	0,0476
181	232124	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
182	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
183	233102	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
184	233103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
185	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
186	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
187	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
188	233110	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
189	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
190	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
191	233201	Nauczyciel przedszkola	3,1667	2,8333	-0,3333	1,1176
192	234101	Nauczyciel głuchych i niedoслышających [surdopedagog]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
193	234102	Nauczyciel niewidomych i niedowidzących [tyflop pedagog]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
194	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
195	235102	Nauczyciel instruktor	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
196	235190	Pozostali specjaliści metod nauczania	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
197	235901	Nauczyciel bibliotekarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	235903	Nauczyciel logopeda	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
199	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
200	235907	Pedagog szkolny	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
201	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,5000	4,8333	4,3333	0,1034
202	235910	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
203	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
204	241102	Ekonomista	5,1667	31,8333	26,6667	0,1623
205	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
206	241203	Specjalista bankowości	0,3333	6,5000	6,1667	0,0513
207	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
208	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
209	241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
210	241207	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
211	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0,3333	8,5000	8,1667	0,0392
212	241302	Doradca personalny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
213	241303	Doradca zawodowy	8,8333	0,3333	-8,5000	26,5000
214	241304	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,6667	1,3333	0,6667	0,5000
215	241305	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
216	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	2,5000	0,0000	-2,5000	MAX
217	241307	Specjalista do spraw kadr	0,5000	4,1667	3,6667	0,1200

1	2	3	4	5	6	7
218	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1,8333	2,8333	1,0000	0,6471
219	241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	3,1667	1,5000	-1,6667	2,1111
220	241403	Zarządca nieruchomości	1,0000	1,1667	0,1667	0,8571
221	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
222	241901	Administrator danych osobowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
223	241902	Audytór	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
224	241903	Doradca podatkowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
225	241904	Kontroler wewnętrzny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
226	241906	Przedstawiciel medyczny	2,0000	1,0000	-1,0000	2,0000
227	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	4,5000	26,6667	22,1667	0,1687
228	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
229	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
230	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,5000	14,3333	13,8333	0,0349
231	241916	Specjalista do spraw public relations	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
232	241917	Specjalista do spraw reklamy	3,8333	1,0000	-2,8333	3,8333
233	241920	Animator gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
234	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	2,3333	0,8333	-1,5000	2,8000
235	241923	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
236	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	22,0000	21,5000	0,0227
237	242103	Radca prawny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
238	242901	Asystent prawny	1,3333	0,5000	-0,8333	2,6667
239	242903	Notariusz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
240	242904	Prawnik legislator	1,5000	0,8333	-0,6667	1,8000
241	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	10,6667	18,3333	7,6667	0,5818
242	243101	Archiwista	1,6667	1,3333	-0,3333	1,2500
243	243102	Muzealnik	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
244	243201	Bibliotekoznawca	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
245	243202	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
246	243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
247	244101	Archeolog	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
248	244102	Etnograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
249	244103	Kulturoznawca	0,1667	13,3333	13,1667	0,0125
250	244104	Pedagog	2,0000	15,5000	13,5000	0,1290
251	244105	Socjolog	0,3333	8,8333	8,5000	0,0377
252	244190	Pozostali archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
253	244201	Filozof	0,0000	4,5000	4,5000	0,0000
254	244202	Historyk	0,1667	6,5000	6,3333	0,0256

1	2	3	4	5	6	7
255	244203	Historyk sztuki	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
256	244204	Politolog	0,0000	12,0000	12,0000	0,0000
257	244205	Specjalista polityki społecznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
258	244206	Teolog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
259	244301	Filolog – filologia klasyczna	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
260	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	10,0000	10,0000	0,0000
261	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	5,5000	5,5000	0,0000
262	244305	Tłumacz konferencyjny [ustny]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
263	244306	Tłumacz tekstów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
264	244390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
265	244401	Psycholog	11,8333	11,3333	-0,5000	1,0441
266	244402	Psycholog kliniczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
267	244490	Pozostali psychologowie i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
268	244501	Kurator sądowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
269	244502	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
270	244503	Specjalista do spraw rodziny [familiolog]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
271	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
272	244590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
273	245101	Dziennikarz	1,1667	4,3333	3,1667	0,2692
274	245104	Krytyk artystyczny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
275	245106	Redaktor programowy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
276	245107	Redaktor wydawniczy	1,0000	1,6667	0,6667	0,6000
277	245109	Autor tekstów reklamowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
278	245190	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
279	245201	Artysta fotografik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
280	245202	Artysta grafik	0,1667	3,0000	2,8333	0,0556
281	245203	Artysta malarz	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
282	245204	Artysta rzeźbiarz	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
283	245205	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
284	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,6667	1,6667	1,0000	0,4000
285	245208	Scenograf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
286	245290	Pozostali artyści plastycy	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
287	245301	Artysta muzyk instrumentalista	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
288	245302	Artysta muzyk wokalista	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
289	245303	Dyrygent	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
290	245306	Muzykolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
291	245390	Pozostali kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
292	245402	Tancerz baletowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
293	245501	Aktor	2,3333	0,8333	-1,5000	2,8000
294	245503	Kierownik produkcji filmowej i telewizyjnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
295	245504	Operator obrazu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
296	245590	Pozostali producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy, i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
297	247190	Pozostali kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
298	247901	Specjalista administracji publicznej	0,0000	7,3333	7,3333	0,0000
299	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
300	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
301	311101	Laborant chemiczny	0,8333	4,0000	3,1667	0,2083
302	311103	Technik analityk	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
303	311104	Technik geodeta	0,5000	2,5000	2,0000	0,2000
304	311105	Technik geofizyk	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
305	311106	Technik geolog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
306	311109	Technik metrolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
307	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
308	311201	Kosztorysant budowlany	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
309	311203	Technik architekt	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
310	311204	Technik budownictwa	3,6667	17,3333	13,6667	0,2115
311	311205	Technik budownictwa wodnego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
312	311206	Technik drogownictwa	1,0000	1,1667	0,1667	0,8571
313	311207	Technik dróg i mostów kolejowych	2,3333	0,0000	-2,3333	MAX
314	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
315	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
316	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,8333	1,1667	0,3333	0,7143
317	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
318	311302	Technik elektryk	5,0000	13,3333	8,3333	0,3750
319	311303	Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
320	311304	Technik elektryk urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
321	311390	Pozostali technicy elektrycy	3,6667	2,5000	-1,1667	1,4667
322	311401	Technik elektronik	6,8333	18,6667	11,8333	0,3661
323	311402	Technik telekomunikacji	0,3333	3,1667	2,8333	0,1053
324	311403	Technik mechatronik	1,8333	0,0000	-1,8333	MAX
325	311490	Pozostali technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	4,3333	0,1667	-4,1667	26,0000
326	311502	Technik mechanik	4,3333	32,8333	28,5000	0,1320
327	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
328	311590	Pozostali technicy mechanicy	1,1667	7,8333	6,6667	0,1489
329	311602	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
330	311603	Technik technologii chemicznej	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
331	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
332	311701	Technik górnictwa odkrywkowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
333	311702	Technik górnictwa otworowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
334	311704	Technik hutnik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
335	311705	Technik odlewnik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
336	311706	Technik wiertnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
337	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
338	311801	Grafik komputerowy	2,6667	5,3333	2,6667	0,5000
339	311802	Kreślacz techniczny	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
340	311890	Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
341	311903	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
342	311907	Technik obuwnik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
343	311908	Technik organizacji produkcji	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
344	311909	Technik poligraf	0,0000	5,1667	5,1667	0,0000
345	311911	Technik technologii drewna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
346	311913	Technik technologii odzieży	0,0000	6,3333	6,3333	0,0000
347	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
348	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
349	311918	Technik włókiennik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
350	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3,5000	1,1667	-2,3333	3,0000
351	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
352	312102	Technik informatyk	1,0000	15,0000	14,0000	0,0667
353	312190	Pozostali technicy informatycy	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
354	312201	Operator sprzętu komputerowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
355	312202	Technik teleinformatyk	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
356	312290	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
357	313103	Asystent techniczny realizatora programu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
358	313104	Fotograf	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
359	313105	Fotoreporter	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
360	313106	Fototechnik	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
361	313110	Montażysta obrazu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
362	313111	Operator dźwięku	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
363	313113	Realizator dźwięku	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
364	313116	Realizator światła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
365	313118	Technik urządzeń audiowizualnych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
366	313121	Operator sprzętu zdjęciowego [wózkarz]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
367	313190	Pozostali fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
368	313203	Operator urządzeń telewizji kablowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
369	313204	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
370	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
371	314101	Mechanik żeglugi śródlądowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
372	314104	Technik mechanik okrętowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
373	314307	Pilot samolotowy [zawodowy, liniowy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
374	314404	Pracownik operacyjny służb ruchu lotniczego	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
375	314490	Pozostali kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
376	315101	Inspektor budowlany	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
377	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
378	315103	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
379	315190	Pozostali inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
380	315201	Diagnosta samochodowy	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
381	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,8333	2,0000	1,1667	0,4167
382	315204	Inspektor ochrony środowiska	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
383	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,3333	3,5000	3,1667	0,0952
384	315207	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
385	315208	Kontroler produkcji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
386	315290	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
387	321101	Technik analityki medycznej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
388	321201	Laborant nasiennictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
389	321202	Technik architektury krajobrazu	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
390	321206	Technik ogrodnik	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
391	321208	Technik rolnik	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
392	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
393	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
394	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
395	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
396	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	6,6667	6,6667	0,0000
397	321401	Dietetyk	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
398	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
399	322102	Instruktor higieny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
400	322190	Pozostali higieniści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
401	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
402	322301	Asystentka stomatologiczna	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
403	322302	Higienistka stomatologiczna	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
404	322303	Technik dentystyczny	0,6667	2,0000	1,3333	0,3333
405	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masaży]	1,6667	1,8333	0,1667	0,9091
406	322402	Technik fizjoterapii	2,6667	1,1667	-1,5000	2,2857
407	322404	Terapeuta zajęciowy	4,5000	0,5000	-4,0000	9,0000
408	322490	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
409	322502	Laborant weterynaryjny	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
410	322503	Technik weterynarii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
411	322601	Technik farmaceutyczny	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
412	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
413	322703	Technik elektroniki medycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
414	322704	Technik elektroradiolog	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222

1	2	3	4	5	6	7
415	322790	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
416	322903	Ortoptystka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
417	322904	Protetyk sluchu	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
418	322905	Ratownik medyczny	1,1667	1,0000	-0,1667	1,1667
419	322990	Pozostaly sredni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
420	331102	Instruktor nauki jazdy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
421	331103	Instruktor rytmiki	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
422	331104	Instruktor tańca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
423	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
424	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
425	341101	Dealer aktywów finansowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
426	341102	Doradca inwestycyjny	9,1667	0,1667	-9,0000	55,0000
427	341103	Makler papierów wartościowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
428	341201	Agent ubezpieczeniowy	16,1667	0,8333	-15,3333	19,4000
429	341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	5,6667	0,8333	-4,8333	6,8000
430	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,6667	6,5000	5,8333	0,1026
431	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0,0000	4,6667	4,6667	0,0000
432	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,1667	9,5000	9,3333	0,0175
433	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
434	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	11,1667	13,6667	2,5000	0,8171
435	341502	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
436	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	49,1667	15,6667	-33,5000	3,1383
437	341504	Telemarketer	74,5000	2,1667	-72,3333	34,3846
438	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	18,1667	9,6667	-8,5000	1,8793
439	341601	Zaopatrzeniowiec	1,1667	3,5000	2,3333	0,3333
440	341702	Rzeczoznawca	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
441	341901	Asystent bankowości	0,8333	3,5000	2,6667	0,2381
442	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	3,5000	39,8333	36,3333	0,0879
443	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
444	341904	Asystent do spraw wydawniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
445	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	10,5000	0,8333	-9,6667	12,6000
446	342190	Pozostali pośrednicy handlowi	32,6667	0,0000	-32,6667	MAX
447	342201	Agent celny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
448	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
449	342205	Technik logistyk	0,6667	2,0000	1,3333	0,3333
450	342290	Pozostali spedytorzy i pokrewni	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
451	342301	Pośrednik pracy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
452	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
453	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
454	342902	Agent usług artystycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
455	342903	Organizator imprez sportowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
456	342904	Organizator widowni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
457	342990	Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6667	0,0000	-1,6667	MAX
458	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	10,8333	14,1667	3,3333	0,7647
459	343102	Sekretarka medyczna	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
460	343104	Sekretarz asystent	1,1667	1,8333	0,6667	0,6364
461	343105	Sekretarz biura zarządu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
462	343107	Sekretarz sądowy	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
463	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	4,3333	0,6667	-3,6667	6,5000
464	343201	Księgowy [samodzielny]	11,8333	12,8333	1,0000	0,9221
465	344101	Funkcjonariusz celny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
466	344203	Urzędnik podatkowy	5,1667	0,0000	-5,1667	MAX
467	344290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
468	344301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
469	344390	Pozostali urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
470	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
471	345102	Policjant służby prewencji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
472	345103	Policjant służby wspomagającej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
473	345190	Pozostali policjanci	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
474	345201	Funkcjonariusz ochrony państwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
475	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	8,0000	0,6667	-7,3333	12,0000
476	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,6667	2,1667	1,5000	0,3077
477	346103	Opiekunka środowiskowa	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
478	346104	Pracownik socjalny	0,3333	2,3333	2,0000	0,1429
479	347101	Florysta	1,3333	0,3333	-1,0000	4,0000
480	347102	Plastyk	0,1667	3,1667	3,0000	0,0526
481	347103	Projektant mody	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
482	347104	Stylista	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
483	347105	Dekorator wnętrz	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
484	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	0,5000	1,6667	1,1667	0,3000
485	347203	Lektor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
486	347207	Spiker radiowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
487	347290	Pozostali prezenterzy inspicjenci i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
488	347302	Muzyk	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
489	347303	Organista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
490	347305	Tancerz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
491	347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
492	347490	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
493	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
494	347503	Instruktor odnowy biologicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
495	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
496	347510	Trener sportowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
497	347590	Pozostali sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
498	347601	Animator kultury	1,8333	0,1667	-1,6667	11,0000
499	347790	Pozostali asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
500	348101	Archiwista zakładowy	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
501	348102	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
502	348190	Pozostali pracownicy archiwów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
503	348201	Asystent informacji naukowej [zawód szkolny: Technik informacji naukowej]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
504	348202	Bibliotekarz	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
505	348290	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
506	411101	Sekretarka	6,3333	6,1667	-0,1667	1,0270
507	411301	Operator wprowadzania danych	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
508	411401	Maszynistka	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
509	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,8333	1,3333	0,5000	0,6250
510	412103	Asystent w biurze maklerskim	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
511	412104	Fakturzystka	0,6667	2,1667	1,5000	0,3077
512	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	5,0000	6,0000	1,0000	0,8333
513	413101	Ekspedient wypożyczalni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
514	413102	Inwentaryzator	6,8333	0,1667	-6,6667	41,0000
515	413103	Magazynier	9,3333	35,8333	26,5000	0,2605
516	413104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
517	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3,5000	7,1667	3,6667	0,4884
518	413201	Planista produkcyjny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
519	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
520	413302	Ekspedytor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
521	413303	Odprawiacz pociągów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
522	413304	Dyspozytor radiotaxi	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
523	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
524	414101	Listonosz	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
525	414102	Ekspedient pocztowy	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
526	414104	Kurier	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
527	414190	Pozostali doręczyciele pocztowi i pokrewni	4,1667	0,1667	-4,0000	25,0000
528	414201	Ankieter	17,5000	0,1667	-17,3333	105,0000
529	414203	Korektor składu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
530	414290	Pozostali kodowacze i korektorzy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
531	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	81,3333	87,1667	5,8333	0,9331

1	2	3	4	5	6	7
532	419103	Pracownik do spraw osobowych	2,1667	1,1667	-1,0000	1,8571
533	419104	Pracownik kancelaryjny	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
534	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	41,0000	6,6667	-34,3333	6,1500
535	421101	Kasjer biletowy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
536	421102	Kasjer handlowy	25,8333	13,8333	-12,0000	1,8675
537	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
538	421190	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
539	421201	Kasjer bankowy	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
540	421202	Kasjer walutowy	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
541	421203	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
542	421204	Skarbnik bankowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
543	421290	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
544	421301	Asystent usług pocztowych	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
545	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
546	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
547	421401	Inkasent	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
548	421403	Windykator	0,6667	1,3333	0,6667	0,5000
549	421490	Pozostali inkasenci i poborcy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
550	421502	Krupier	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
551	421503	Pracownik kolektury	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
552	422101	Informator handlowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
553	422102	Informator ruchu pasażerskiego	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
554	422103	Pracownik biura podróży	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
555	422104	Pracownik informacji turystycznej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
556	422190	Pozostali informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
557	422201	Recepcjonista	7,1667	5,3333	-1,8333	1,3438
558	422202	Rejestratorka medyczna	0,8333	3,8333	3,0000	0,2174
559	422290	Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
560	422301	Telefonistka	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
561	511101	Stewardesa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
562	511190	Pozostali stewardzi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
563	511201	Kierownik pociągu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
564	511202	Konduktor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
565	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
566	511290	Pozostali kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
567	511301	Pilot wycieczek	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
568	511303	Przewodnik turystyczny miejski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
569	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
570	511390	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
571	512102	Inspektor piętra hotelowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
572	512103	Intendent	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
573	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
574	512201	Kucharz	10,3333	27,3333	17,0000	0,3780
575	512202	Kucharz małej gastronomii	0,1667	9,0000	8,8333	0,0185
576	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
577	512290	Pozostali kucharze	2,5000	0,1667	-2,3333	15,0000
578	512301	Bufetowy [barman]	6,5000	6,3333	-0,1667	1,0263
579	512302	Kelner	17,6667	6,6667	-11,0000	2,6500
580	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	1,0000	0,8333	-0,1667	1,2000
581	513102	Opiekunka dziecięca	1,0000	1,5000	0,5000	0,6667
582	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
583	513201	Asystentka pielęgniarska	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
584	513202	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
585	513203	Sanitariusz szpitalny	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
586	513301	Opiekunka domowa	41,8333	3,5000	-38,3333	11,9524
587	513302	Siostra PCK	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
588	513390	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
589	513902	Pomoc farmaceutyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
590	513903	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
591	513990	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,6667	0,1667	-2,5000	16,0000
592	514101	Charakteryzator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
593	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	14,1667	13,1667	-1,0000	1,0759
594	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	7,5000	7,6667	0,1667	0,9783
595	514104	Manikiurzystka	1,3333	0,1667	-1,1667	8,0000
596	514108	Wizażystka	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
597	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
598	514201	Hostessa	9,5000	0,0000	-9,5000	MAX
599	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
600	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	5,0000	0,1667	-4,8333	30,0000
601	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	75,6667	22,5000	-53,1667	3,3630
602	515905	Ratownik wodny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
603	515908	Strażnik miejski	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
604	515911	Strażnik rybacki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
605	521190	Pozostałe modelki, modele i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
606	522101	Antykwariusz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
607	522102	Bukieciarz	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
608	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
609	522105	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
610	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
611	522107	Sprzedawca	45,6667	139,6667	94,0000	0,3270
612	522108	Sprzedawca w stacji paliw	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
613	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	12,6667	28,1667	15,5000	0,4497
614	611104	Rolnik upraw polowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
615	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
616	612906	Opiekun dzikich zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
617	612907	Pszczelarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
618	612908	Trener koni wyścigowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
619	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
620	621102	Ogrodnik szkółkarz	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
621	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
622	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
623	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0,6667	2,6667	2,0000	0,2500
624	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
625	631101	Drwal	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
626	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
627	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
628	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
629	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
630	711301	Kamieniarz	1,5000	1,5000	0,0000	1,0000
631	712102	Murarz	25,1667	15,6667	-9,5000	1,6064
632	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
633	712201	Betoniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
634	712202	Betoniarz zbrojarz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
635	712204	Zbrojarz	33,1667	3,1667	-30,0000	10,4737
636	712290	Pozostali betoniarze	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
637	712301	Cieśla	34,3333	9,0000	-25,3333	3,8148
638	712302	Stolarz budowlany	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
639	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	5,0000	0,6667	-4,3333	7,5000
640	712401	Brukarz	15,8333	2,8333	-13,0000	5,5882
641	712403	Toromistrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
642	712502	Monter budownictwa wodnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
643	712901	Konserwator budynków	2,0000	1,5000	-0,5000	1,3333
644	712902	Montażysta dekoracji	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
645	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
646	712904	Monter rusztowań	2,0000	0,5000	-1,5000	4,0000
647	712905	Renowator zabytków architektury	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
648	712906	Robotnik rozbiórki budowli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
649	712907	Monter reklam	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
650	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
651	713101	Dekarz	1,1667	2,3333	1,1667	0,5000
652	713201	Glazurnik	4,0000	0,5000	-3,5000	8,0000
653	713202	Parkieciarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
654	713203	Posadzkarz	0,8333	4,8333	4,0000	0,1724
655	713290	Pozostali posadzkarze i pokrewni	4,1667	0,3333	-3,8333	12,5000
656	713301	Sztukator	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
657	713302	Tynkarz	7,5000	1,1667	-6,3333	6,4286
658	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1,6667	0,3333	-1,3333	5,0000
659	713401	Monter izolacji budowlanych	2,8333	0,6667	-2,1667	4,2500
660	713490	Pozostali monterzy izolacji	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
661	713501	Monter/skladacz okien	1,0000	2,0000	1,0000	0,5000
662	713502	Monter żaluzji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
663	713503	Szklarz budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
664	713505	Witrażownik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
665	713506	Szklarz	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
666	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
667	713602	Monter instalacji gazowych	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
668	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1,5000	4,1667	2,6667	0,3600
669	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	9,3333	5,5000	-3,8333	1,6970
670	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	2,1667	7,8333	5,6667	0,2766
671	713703	Monter sieci gazowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
672	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1,0000	0,6667	-0,3333	1,5000
673	713803	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
674	713890	Pozostali monterzy systemów rurociągowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
675	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,3333	6,1667	5,8333	0,0541
676	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3,3333	0,1667	-3,1667	20,0000
677	714101	Malarz budowlany	1,0000	7,8333	6,8333	0,1277
678	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
679	714103	Malarz – tapeciarz	0,1667	3,1667	3,0000	0,0526
680	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
681	714201	Lakiernik samochodowy	0,8333	2,3333	1,5000	0,3571
682	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
683	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
684	714290	Pozostali lakiernicy	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
685	714390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
686	721102	Formierz odlewnik	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
687	721104	Modelarz odlewniczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
688	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
689	721201	Lutowacz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
690	721202	Spawacz ręczny gazowy	1,3333	1,6667	0,3333	0,8000
691	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1,0000	2,1667	1,1667	0,4615
692	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	12,3333	4,5000	-7,8333	2,7407
693	721303	Blacharz samochodowy	1,0000	5,3333	4,3333	0,1875
694	721304	Blacharz budowlany	2,8333	0,1667	-2,6667	17,0000
695	721390	Pozostali blacharze	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
696	721401	Monter kadłubów okrętowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
697	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
698	721403	Monter konstrukcji stalowych	7,8333	5,3333	-2,5000	1,4688
699	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
700	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
701	721601	Nurek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
702	722101	Hartownik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
703	722102	Kowal	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
704	722204	Ślusarz	6,6667	32,1667	25,5000	0,2073
705	722206	Ślusarz narzędziowy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
706	722207	Traser	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
707	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1,6667	7,0000	5,3333	0,2381
708	722301	Frezer	0,6667	1,8333	1,1667	0,3636
709	722302	Strugacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
710	722303	Szlifierz metali	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
711	722304	Tokarz	1,1667	9,6667	8,5000	0,1207
712	722306	Wiertacz w metalu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
713	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
714	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
715	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
716	723105	Mechanik samochodów osobowych	5,1667	5,3333	0,1667	0,9688
717	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	2,8333	1,0000	-1,8333	2,8333
718	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,8333	23,3333	22,5000	0,0357
719	723201	Mechanik lotniczy	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
720	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,1667	4,1667	4,0000	0,0400
721	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
722	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
723	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,8333	4,8333	4,0000	0,1724
724	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
725	723307	Mechanik silników spalinowych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
726	723308	Mechanik urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
727	723309	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
728	723312	Mechanik taboru kolejowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
729	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	1,1667	6,3333	5,1667	0,1842
730	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
731	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	3,8333	3,3333	-0,5000	1,1500
732	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
733	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
734	724190	Pozostali elektromechanicy	0,3333	6,1667	5,8333	0,0541
735	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	6,5000	19,5000	13,0000	0,3333

1	2	3	4	5	6	7
736	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
737	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
738	724209	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
739	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
740	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
741	724213	Elektromonter urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
742	724290	Pozostali elektromonterzy	2,5000	6,1667	3,6667	0,4054
743	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	3,0000	0,5000	-2,5000	6,0000
744	724302	Elektromonter reklam świetlnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
745	724303	Elektromonter urządzeń oświetlenia teatralnego, filmowego i telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
746	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
747	724401	Elektromonter linii kablowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
748	724405	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
749	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
750	725102	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
751	725105	Monter elektronik - instalacja anten	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
752	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
753	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
754	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
755	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
756	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
757	725113	Instalator systemów alarmowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
758	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0,3333	3,5000	3,1667	0,0952
759	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
760	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
761	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
762	725301	Monter mechatronik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
763	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
764	731103	Optyk mechanik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
765	731105	Zegarmistrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
766	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
767	731290	Pozostali monterzy instrumentów muzycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
768	731306	Złotnik – jubiler	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
769	731390	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
770	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
771	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
772	732106	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
773	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
774	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
775	732109	Szklifierz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
776	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
777	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
778	732206	Szlifierz polerowacz szkła optycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
779	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
780	732402	Galwanizer	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
781	732406	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
782	732407	Zdobnik szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
783	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
784	733102	Pamiątkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
785	733103	Rzeźbiarz w drewnie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
786	734101	Komputerowy składacz tekstu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
787	734103	Drukarz	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
788	734190	Pozostali składacze tekstów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
789	734201	Galwanizer poligraficzny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
790	734290	Pozostali odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
791	734303	Kopista poligraficzny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
792	734305	Montażysta reprodukcji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
793	734306	Retuszer poligraficzny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
794	734390	Pozostali kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
795	734501	Introligator galanteryjny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
796	734502	Introligator poligraficzny	0,8333	5,1667	4,3333	0,1613
797	734590	Pozostali introligatorzy	0,3333	2,6667	2,3333	0,1250
798	734601	Drukarz sitodrukowy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
799	741101	Garmażer	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
800	741103	Rozbieracz-wykrawacz	1,3333	0,3333	-1,0000	4,0000
801	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
802	741105	Ubojowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
803	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
804	741201	Cukiernik	2,8333	9,0000	6,1667	0,3148
805	741203	Piekarz	1,8333	5,0000	3,1667	0,3667
806	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,0000	2,1667	1,1667	0,4615
807	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
808	741401	Młynarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
809	742204	Stolarz	2,5000	4,8333	2,3333	0,5172
810	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
811	742207	Stolarz meblowy	3,1667	2,1667	-1,0000	1,4615
812	742208	Stolarz modelarz instrumentów muzycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
813	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0,8333	2,0000	1,1667	0,4167

1	2	3	4	5	6	7
814	742302	Pilarz	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
815	742303	Polerowacz wyrobów z drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
816	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
817	742405	Szczotkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
818	743102	Przygotowywacz włókna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
819	743202	Dziewiarz	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
820	743206	Tkacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
821	743301	Bielizniarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
822	743304	Krawiec	5,3333	11,6667	6,3333	0,4571
823	743306	Rękawicznik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
824	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
825	743402	Kuśnierz	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
826	743501	Krojczy	1,1667	1,5000	0,3333	0,7778
827	743502	Konstruktor odzieży	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
828	743602	Hafciarka	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
829	743604	Szwaczka	8,5000	6,3333	-2,1667	1,3421
830	743690	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
831	743702	Tapicer	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
832	744102	Garbarz skór futerkowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
833	744190	Pozostali garbarze skór i pokrewni	1,0000	1,0000	0,0000	1,0000
834	744202	Kaletnik	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
835	744203	Rymarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
836	744301	Cholewkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
837	744302	Obuwnik miarowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
838	744304	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
839	744305	Szewc naprawiacz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
840	744390	Pozostali obuwnicy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
841	811102	Operator koparek i zwałowarek	5,5000	1,5000	-4,0000	3,6667
842	811202	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej rud	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
843	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
844	811301	Górník eksploatacji otworowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
845	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
846	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
847	812102	Operator urządzeń do ciągłego odlewania stali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
848	812104	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
849	812107	Wytapiacz metali nieżelaznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
850	812108	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
851	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
852	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
853	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
854	812203	Operator urządzeń walcowni	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
855	812204	Pieczowy nagrzewania wsadu w walcowni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
856	812290	Pozostali operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
857	812302	Operator pieców do obróbki cieplnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
858	812390	Pozostali operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
859	812402	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
860	812403	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
861	812490	Pozostali ciągarze i tłoczarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
862	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
863	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
864	813202	Operator urządzeń do formowania wyrobów ogniotrwałych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
865	813207	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
866	813209	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
867	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
868	813903	Topiarz mas mineralnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
869	814201	Operator linii do belowania makulatury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
870	814390	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji papieru	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
871	815101	Operator urządzeń granulujących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
872	815103	Operator urządzeń mieszających	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
873	815190	Pozostali operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
874	815303	Operator urządzeń filtrujących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
875	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
876	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
877	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
878	815501	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
879	815603	Operator urządzeń koksowniczych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
880	815690	Pozostali operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
881	815901	Operator urządzeń do produkcji gazów technicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
882	815990	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
883	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
884	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
885	816201	Maszynista kotła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
886	816202	Maszynista urządzeń nawęglania	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
887	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
888	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
889	816206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
890	816290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
891	816302	Maszynista chłodni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
892	816305	Operator [maszynista] stacji pomp	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
893	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
894	816309	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
895	817201	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
896	821101	Operator automatów spawalniczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
897	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
898	821104	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
899	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
900	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
901	821110	Operator zgrzewarek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
902	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
903	821204	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
904	821208	Szlifierz kamienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
905	821209	Operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
906	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0,1667	3,5000	3,3333	0,0476
907	822104	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
908	822190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
909	822303	Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
910	823102	Operator urządzeń do wulkanizacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
911	823103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
912	823104	Wulkanizator	1,6667	0,8333	-0,8333	2,0000
913	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
914	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
915	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
916	823206	Operator urządzeń do spieniania tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
917	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
918	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
919	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0,1667	5,5000	5,3333	0,0303
920	825103	Maszynista maszyn typograficznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
921	825105	Operator kserokopiarek	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
922	825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000

1	2	3	4	5	6	7
923	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
924	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
925	825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
926	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
927	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
928	826201	Operator maszyn dziewiarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
929	826301	Operator maszyn do szycia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
930	826402	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
931	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
932	826590	Pozostali operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
933	826601	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
934	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
935	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
936	826904	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
937	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
938	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
939	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
940	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
941	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
942	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
943	827402	Operator urządzeń do produkcji makaronu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
944	827404	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
945	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
946	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
947	827901	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
948	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
949	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
950	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
951	828106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
952	828109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
953	828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
954	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
955	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
956	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
957	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
958	828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
959	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
960	828204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
961	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
962	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
963	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
964	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
965	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
966	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
967	828402	Monter rowerów i wózków	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
968	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
969	828501	Monter mebli	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
970	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	2,0000	0,1667	-1,8333	12,0000
971	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
972	829103	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
973	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	6,3333	2,3333	-4,0000	2,7143
974	831101	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
975	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
976	831190	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
977	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
978	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
979	831203	Manewrowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
980	831204	Nastawniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
981	831208	Zwrotniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
982	831212	Ustawiacz	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
983	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
984	832101	Kierowca samochodu osobowego	28,5000	20,3333	-8,1667	1,4016
985	832102	Taksówkarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
986	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	9,5000	2,5000	-7,0000	3,8000
987	832201	Kierowca autobusu	1,6667	3,0000	1,3333	0,5556
988	832203	Motorniczy tramwaju	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
989	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	3,8333	0,0000	-3,8333	MAX
990	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	16,1667	18,6667	2,5000	0,8661
991	832390	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
992	833102	Operator maszyn ogrodniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
993	833103	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
994	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
995	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
996	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	2,6667	0,0000	-2,6667	MAX
997	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
998	833307	Operator przenośników	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
999	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	3,5000	6,0000	2,5000	0,5833
1000	833313	Operator żurawia jezdniowego	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
1001	833314	Operator żurawia wieżowego	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
1002	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
1003	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	7,0000	3,5000	-3,5000	2,0000
1004	834107	Stermotorzysta żeglugi śródlądowej	1,3333	0,0000	-1,3333	MAX
1005	912190	Pozostali czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1006	913101	Pomoc domowa	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1007	913102	Sprzątacze domowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1008	913202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1009	913203	Pokojujowa [w hotelu]	2,3333	3,0000	0,6667	0,7778
1010	913204	Pomoc kuchenna	11,5000	13,8333	2,3333	0,8313
1011	913205	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1012	913206	Salowa	5,3333	4,3333	-1,0000	1,2308
1013	913207	Sprzątaczką	52,8333	40,1667	-12,6667	1,3154
1014	913208	Szaleciarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1015	913209	Wydawca posiłków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1016	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1017	913211	Sprzątacze pojazdów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1018	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,5000	2,6667	2,1667	0,1875
1019	913301	Maglarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1020	913302	Praczką	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
1021	913303	Prasowaczką [ręczną]	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
1022	913390	Pozostałe praczkę ręczne i prasowacze	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
1023	914101	Gospodarz domu	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1024	914103	Robotnik gospodarczy	12,8333	10,0000	-2,8333	1,2833
1025	914190	Pozostali gospodarze budynków	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1026	914201	Czyściciel pojazdów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1027	914202	Operator myjni	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
1028	914204	Zmywacz okien [czyściciel szyby]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1029	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1030	915101	Bagażowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1031	915103	Dostawca potraw	2,0000	0,0000	-2,0000	MAX
1032	915104	Dźwigowy [windziarz]	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
1033	915105	Goniec	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1034	915106	Konwojent	0,8333	1,8333	1,0000	0,4545
1035	915108	Kolporter	8,8333	0,3333	-8,5000	26,5000
1036	915201	Bileter	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1037	915202	Dozorca	2,3333	4,8333	2,5000	0,4828
1038	915203	Parkingowy	1,0000	1,1667	0,1667	0,8571
1039	915204	Portier	5,1667	27,8333	22,6667	0,1856
1040	915205	Szatniarz	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
1041	915206	Woźny	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1042	915290	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1043	915390	Pozostali wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1044	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1045	916190	Pozostali ładowacze nieczystości	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1046	916201	Robotnik placowy	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
1047	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
1048	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1049	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1,1667	0,8333	-0,3333	1,4000
1050	931201	Kopacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1051	931203	Robotnik drogowy	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1052	931204	Robotnik mostowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1053	931205	Robotnik torowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1054	931301	Robotnik budowlany	24,8333	37,1667	12,3333	0,6682
1055	932101	Konserwator części	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1056	932102	Liczarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1057	932103	Pakowacz	16,0000	6,1667	-9,8333	2,5946
1058	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,3333	13,1667	12,8333	0,0253
1059	932106	Sortowacz	1,6667	1,6667	0,0000	1,0000
1060	932107	Wydawca materiałów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1061	932109	Lagowacz (nakładacz materiałów odzieżowych)	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1062	932111	Pomoc krawiecka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1063	932112	Pomocnik ciastkarza	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1064	932114	Pomocnik piekarza	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
1065	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	24,5000	0,6667	-23,8333	36,7500
1066	933101	Dorożkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1067	933102	Ładowacz	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
1068	933104	Robotnik magazynowy	1,1667	9,5000	8,3333	0,1228
1069	933109	Wagowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1070	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000