

**T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Kraków
w 2008 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2008 roku ($\bar{O}_{II}^k$)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2008 roku ($\bar{B}_{II}^k$)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2008 roku $\bar{N}_{II}^k = \bar{B}_{II}^k - \bar{O}_{II}^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,II}^k = \bar{O}_{II}^k : \bar{B}_{II}^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	181,9167	400,9167	219,0000	0,4538
2	011101	Żołnierz zawodowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
3	013101	Żołnierz nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
4	014101	Żołnierz okresowej służby wojskowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
5	121101	Dyrektor generalny	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
6	121102	Dyrektor wykonawczy	1,2500	2,0833	0,8333	0,6000
7	121103	Prezes	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
8	121202	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw finansowo-administracyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
9	121203	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
10	121205	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw techniczno-produkcyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	121290	Pozostali zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
12	122201	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
13	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	3,1667	1,4167	-1,7500	2,2353
14	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	5,4167	7,4167	2,0000	0,7303
15	122501	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
16	122601	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
17	122701	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
18	122801	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
19	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	2,8333	6,0000	3,1667	0,4722
20	123101	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
21	123201	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
22	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0,2500	1,2500	1,0000	0,2000
23	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
24	123601	Kierownik działu informatyki	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
25	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,9167	0,4167	-0,5000	2,2000
26	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
27	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
28	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,5833	2,0000	1,4167	0,2917
29	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
30	131601	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
31	131701	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
32	131801	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
33	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2500	1,7500	1,5000	0,1429
34	211103	Fizyk	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
35	211201	Meteorolog	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
36	211301	Chemik	1,7500	2,3333	0,5833	0,7500
37	211302	Chemik – technologia chemiczna	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
38	211401	Geofizyk	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
39	211402	Geograf	0,2500	5,5833	5,3333	0,0448
40	211403	Geolog	0,2500	3,9167	3,6667	0,0638
41	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
42	212102	Matematyk	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
43	212190	Pozostali matematycy i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
44	212202	Statystyk	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
45	213101	Administrator baz danych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
46	213102	Administrator systemów komputerowych	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
47	213103	Analitik systemów komputerowych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
48	213104	Inżynier systemów komputerowych	0,8333	0,2500	-0,5833	3,3333
49	213105	Projektant systemów komputerowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
50	213190	Pozostali projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
51	213201	Programista	0,4167	1,0833	0,6667	0,3846
52	213202	Projektant stron internetowych [webmaster]	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
53	213290	Pozostali programiści	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
54	213901	Administrator sieci informatycznej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
55	213902	Inspektor bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
56	213903	Specjalista zastosowań informatyki	1,2500	2,2500	1,0000	0,5556
57	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	8,3333	1,9167	-6,4167	4,3478

1	2	3	4	5	6	7
58	214101	Architekt	0,6667	2,4167	1,7500	0,2759
59	214102	Architekt krajobrazu	0,1667	1,5833	1,4167	0,1053
60	214103	Architekt wnętrz	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
61	214190	Pozostali architekci, urbanisci i pokrewni	0,4167	1,4167	1,0000	0,2941
62	214202	Inżynier budownictwa – budowie i drogi wodne	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
63	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	2,0000	3,4167	1,4167	0,5854
64	214204	Inżynier budowy dróg	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5000
65	214206	Inżynier geotechnik	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
66	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
67	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	1,9167	1,0000	-0,9167	1,9167
68	214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
69	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
70	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0833	1,5000	1,4167	0,0556
71	214212	Inżynier systemów bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
72	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	1,5000	5,5833	4,0833	0,2687
73	214301	Inżynier elektryk	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
74	214302	Inżynier kolejowych sieci elektroenergetycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
76	214401	Inżynier elektronik	0,4167	0,7500	0,3333	0,5556
77	214402	Inżynier telekomunikacji	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
78	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
79	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
80	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
81	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
82	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
83	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0,5000	0,2500	-0,2500	2,0000
84	214507	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
85	214508	Inżynier spawalnik	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
86	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,6667	4,2500	3,5833	0,1569
87	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
88	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,0833	2,5833	2,5000	0,0323
89	214690	Pozostali inżynierowie chemicy	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
90	214701	Inżynier górnik – górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
91	214704	Inżynier górnik – wiertnictwo	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
92	214705	Inżynier hutnik	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
93	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
94	214707	Inżynier odlewnik	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
95	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i	0,1667	3,7500	3,5833	0,0444

1	2	3	4	5	6	7
		pokrewni				
96	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
97	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
98	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
99	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
100	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
101	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
102	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
103	214902	Inspektor dozoru technicznego	0,6667	0,0833	-0,5833	8,0000
104	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
105	214906	Specjalista kontroli jakości	0,4167	1,5833	1,1667	0,2632
106	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
107	214909	Inżynier poligraf	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
108	214911	Inżynier sprzedaży	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
109	214913	Inżynier technologii ceramiki	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
110	214915	Inżynier technologii przetwórstwa skóry	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
111	214917	Inżynier transportu [logistyki]	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
112	214919	Inżynier włókiennik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	214921	Metrolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
114	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
115	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8333	0,0833	-1,7500	22,0000
116	221101	Antropolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
117	221102	Biolog	0,5833	5,2500	4,6667	0,1111
118	221103	Ekolog	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
119	221104	Genetyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
120	221105	Mikrobiolog	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
121	221190	Pozostali biolodzy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
122	221201	Biotechnolog	0,1667	1,4167	1,2500	0,1176
123	221301	Biochemik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
124	221303	Fizyk medyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
125	222103	Inżynier leśnictwa	0,1667	1,4167	1,2500	0,1176
126	222104	Inżynier ogrodnictwa	0,3333	4,2500	3,9167	0,0784
127	222105	Inżynier rolnictwa	0,1667	2,5833	2,4167	0,0645
128	222106	Inżynier rybactwa	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
129	222107	Inżynier zootechniki	0,1667	5,4167	5,2500	0,0308
130	222108	Specjalista ochrony środowiska	0,2500	5,7500	5,5000	0,0435
131	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0833	1,5833	1,5000	0,0526
132	222201	Specjalista żywienia człowieka	0,0833	1,6667	1,5833	0,0500
133	222202	Inżynier technologii żywności	0,2500	3,9167	3,6667	0,0638
134	223102	Lekarz - anestezjologia i intensywna terapia	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
135	223114	Lekarz – choroby wewnętrzne	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX

1	2	3	4	5	6	7
136	223124	Lekarz – geriatra	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	223134	Lekarz – medycyna rodzinna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
138	223148	Lekarz – otorynolaryngologia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	223152	Lekarz – psychiatria	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
140	223190	Pozostali lekarze	0,7500	8,1667	7,4167	0,0918
141	223201	Lekarz dentysta – chirurgia stomatologiczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
142	223209	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
143	223290	Pozostali lekarze dentyści	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
144	223301	Lekarz weterynarii	0,4167	0,8333	0,4167	0,5000
145	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
146	223901	Diagnosta laboratoryjny	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
147	223902	Epidemiolog	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
148	223903	Fizjoterapeuta	2,5833	5,1667	2,5833	0,5000
149	223904	Logopeda	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
150	223906	Promotor zdrowia	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
151	223907	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
152	223908	Specjalista ratownictwa medycznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
153	223909	Specjalista terapii uzależnień	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
154	223910	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
155	223912	Kosmetolog	1,0000	2,9167	1,9167	0,3429
156	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
157	224101	Pielęgniarka	5,3333	2,3333	-3,0000	2,2857
158	224122	Pielęgniarka specjalista organizacji i zarządzania	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
159	224201	Położna	0,4167	0,5833	0,1667	0,7143
160	231103	Nauczyciel akademicki - nauki ekonomiczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
161	231104	Nauczyciel akademicki - nauki farmaceutyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
162	231106	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
163	231108	Nauczyciel akademicki - nauki matematyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
164	231110	Nauczyciel akademicki - nauki o kulturze fizycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
165	231111	Nauczyciel akademicki - nauki o Ziemi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
166	231114	Nauczyciel akademicki - nauki techniczne	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
167	231115	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
168	231119	Nauczyciel akademicki - sztuki muzyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
169	231120	Nauczyciel akademicki - sztuki plastyczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
170	231190	Pozostali nauczyciele szkół wyższych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
171	232101	Nauczyciel biologii	0,0833	1,3333	1,2500	0,0625
172	232102	Nauczyciel chemii	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
173	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
174	232105	Nauczyciel geografii	0,4167	2,3333	1,9167	0,1786
175	232106	Nauczyciel historii	0,2500	3,5000	3,2500	0,0714
176	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667

1	2	3	4	5	6	7
177	232108	Nauczyciel języka obcego	3,8333	3,8333	0,0000	1,0000
178	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,5000	4,0833	3,5833	0,1224
179	232110	Nauczyciel matematyki	0,1667	2,0833	1,9167	0,0800
180	232111	Nauczyciel muzyki	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
181	232112	Nauczyciel plastyki	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
182	232113	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
183	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
184	232116	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
185	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
186	232120	Nauczyciel religii	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
187	232121	Nauczyciel techniki	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
188	232122	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
189	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,3333	2,3333	2,0000	0,1429
190	232124	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
191	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
192	233103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
193	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0,5833	0,0833	-0,5000	7,0000
194	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
196	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,3333	1,8333	1,5000	0,1818
197	233109	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
198	233110	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
199	233111	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
200	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
201	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,7500	0,3333	-0,4167	2,2500
202	233201	Nauczyciel przedszkola	7,4167	2,0833	-5,3333	3,5600
203	234101	Nauczyciel głuchych i niedoświadczających [surdopedagog]	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
204	234102	Nauczyciel niewidomych i niedowidzących [tyflopédagog]	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
205	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0,3333	1,0833	0,7500	0,3077
206	234190	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
207	235102	Nauczyciel instruktor	2,3333	0,3333	-2,0000	7,0000
208	235901	Nauczyciel bibliotekarz	0,5833	0,4167	-0,1667	1,4000
209	235903	Nauczyciel logopeda	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
210	235905	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
211	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
212	235907	Pedagog szkolny	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
213	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,5833	2,4167	1,8333	0,2414

1	2	3	4	5	6	7
214	235910	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
215	235912	Lektor języka angielskiego	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
216	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	241101	Ekonometryk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
218	241102	Ekonomista	5,8333	24,0833	18,2500	0,2422
219	241201	Biegły rewident	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
220	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
221	241203	Specjalista bankowości	0,1667	2,5833	2,4167	0,0645
222	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,5000	1,9167	1,4167	0,2609
223	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
224	241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
225	241207	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
226	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	5,8333	3,0833	-2,7500	1,8919
227	241302	Doradca personalny	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714
228	241303	Doradca zawodowy	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
229	241304	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,6667	0,7500	0,0833	0,8889
230	241305	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
231	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
232	241307	Specjalista do spraw kadr	1,4167	1,1667	-0,2500	1,2143
233	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3333	2,2500	1,9167	0,1481
234	241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1,5000	0,5000	-1,0000	3,0000
235	241402	Rzeczoznawca majątkowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
236	241403	Zarządca nieruchomości	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
237	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
238	241902	Audytor	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
239	241903	Doradca podatkowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
240	241904	Kontroler wewnętrzny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
241	241906	Przedstawiciel medyczny	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
242	241910	Specjalista analizy rynku	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
243	241911	Specjalista do spraw konsultingu	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
244	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	5,1667	15,6667	10,5000	0,3298
245	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
246	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
247	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0833	7,3333	7,2500	0,0114
248	241916	Specjalista do spraw public relations	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
249	241917	Specjalista do spraw reklamy	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
250	241920	Animator gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
251	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0,9167	0,4167	-0,5000	2,2000

1	2	3	4	5	6	7
252	241923	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
253	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2500	15,4167	14,1667	0,0811
254	242103	Radca prawny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
255	242901	Asystent prawny	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
256	242904	Prawnik legislator	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
257	242905	Referendarz sądowy	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
258	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0833	10,7500	8,6667	0,1938
259	243101	Archiwista	3,5833	0,7500	-2,8333	4,7778
260	243102	Muzealnik	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX
261	243201	Bibliotekoznawca	0,2500	1,3333	1,0833	0,1875
262	243202	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
263	243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
264	244101	Archeolog	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
265	244102	Etnograf	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
266	244103	Kulturoznawca	0,2500	9,5000	9,2500	0,0263
267	244104	Pedagog	1,1667	12,0000	10,8333	0,0972
268	244105	Socjolog	0,1667	6,0000	5,8333	0,0278
269	244190	Pozostali archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
270	244201	Filozof	0,0000	4,5000	4,5000	0,0000
271	244202	Historyk	0,2500	6,0833	5,8333	0,0411
272	244203	Historyk sztuki	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
273	244204	Politolog	0,0833	9,8333	9,7500	0,0085
274	244206	Teolog	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
275	244301	Filolog – filologia klasyczna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
276	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	7,2500	7,2500	0,0000
277	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	4,0833	4,0833	0,0000
278	244305	Tłumacz konferencyjny [ustny]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
279	244306	Tłumacz tekstów	4,0000	0,0000	-4,0000	MAX
280	244390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0,2500	1,2500	1,0000	0,2000
281	244401	Psycholog	3,0000	6,7500	3,7500	0,4444
282	244402	Psycholog kliniczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
283	244403	Psychoterapeuta	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
284	244490	Pozostali psychologowie i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
285	244501	Kurator sądowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
286	244502	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
287	244503	Specjalista do spraw rodziny [familiolog]	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
288	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
289	245101	Dziennikarz	0,5000	0,9167	0,4167	0,5455
290	245102	Edytor materiałów źródłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
291	245105	Pisarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
292	245106	Redaktor programowy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
293	245107	Redaktor wydawniczy	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
294	245109	Autor tekstów reklamowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
295	245190	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
296	245201	Artysta fotografik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
297	245202	Artysta grafik	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714
298	245203	Artysta malarz	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
299	245204	Artysta rzeźbiarz	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
300	245205	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
301	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
302	245208	Scenograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
303	245290	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
304	245301	Artysta muzyk instrumentalista	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
305	245302	Artysta muzyk wokalista	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
306	245303	Dyrygent	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
307	245305	Muzyk reżyser dźwięku	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
308	245306	Muzykolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
309	245390	Pozostali kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
310	245401	Choreograf	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
311	245402	Tancerz baletowy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
312	245501	Aktor	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
313	245502	Asystent reżysera filmowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
314	245503	Kierownik produkcji filmowej i telewizyjnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
315	245506	Reżyser filmowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
316	245507	Reżyser teatralny [dramatu]	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
317	246102	Duchowny wyznania rzymskokatolickiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
318	247102	Inspektor kontroli skarbowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
319	247190	Pozostali kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
320	247901	Specjalista administracji publicznej	0,1667	7,0833	6,9167	0,0235
321	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0833	4,0000	3,9167	0,0208
322	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	1,5833	1,3333	0,1579
323	311101	Laborant chemiczny	1,0000	1,9167	0,9167	0,5217
324	311103	Technik analityk	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
325	311104	Technik geodeta	0,2500	1,7500	1,5000	0,1429
326	311105	Technik geofizyk	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
327	311106	Technik geolog	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
328	311109	Technik metrolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
329	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
330	311201	Kosztorysant budowlany	0,5000	0,2500	-0,2500	2,0000
331	311202	Laborant budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
332	311203	Technik architekt	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
333	311204	Technik budownictwa	5,0833	11,2500	6,1667	0,4519
334	311205	Technik budownictwa wodnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
335	311206	Technik drogownictwa	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
336	311207	Technik dróg i mostów kolejowych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
337	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
338	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
339	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,4167	1,0833	0,6667	0,3846
340	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
341	311301	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
342	311302	Technik elektryk	2,3333	9,4167	7,0833	0,2478
343	311304	Technik elektryk urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
344	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
345	311401	Technik elektronik	1,5000	17,7500	16,2500	0,0845
346	311402	Technik telekomunikacji	1,4167	1,5833	0,1667	0,8947
347	311403	Technik mechatronik	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
348	311490	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
349	311502	Technik mechanik	0,5833	24,0833	23,5000	0,0242
350	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
351	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0833	7,4167	7,3333	0,0112
352	311602	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
353	311603	Technik technologii chemicznej	0,2500	1,1667	0,9167	0,2143
354	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
355	311701	Technik górnictwa odkrywkowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
356	311704	Technik hutnik	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
357	311705	Technik odlewnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
358	311706	Technik wiertnik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
359	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
360	311801	Grafik komputerowy	1,1667	2,0000	0,8333	0,5833
361	311802	Kreślarz techniczny	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
362	311890	Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
363	311902	Korektor i stroiciel instrumentów muzycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
364	311903	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
365	311907	Technik obuwnik	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
366	311908	Technik organizacji produkcji	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
367	311909	Technik poligraf	0,8333	2,7500	1,9167	0,3030
368	311911	Technik technologii drewna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
369	311913	Technik technologii odzieży	0,2500	5,5000	5,2500	0,0455
370	311915	Technik technologii wyrobów skórzanых	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
371	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
372	311918	Technik włókiennik	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
373	311919	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
374	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4167	0,9167	0,5000	0,4545
375	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
376	312102	Technik informatyk	1,5833	10,7500	9,1667	0,1473

1	2	3	4	5	6	7
377	312190	Pozostali technicy informatycy	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
378	312201	Operator sprzętu komputerowego	0,4167	0,5000	0,0833	0,8333
379	312202	Technik teleinformatyk	1,6667	0,0000	-1,6667	MAX
380	312290	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
381	313104	Fotograf	0,1667	1,2500	1,0833	0,1333
382	313105	Fotoreporter	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
383	313106	Fototechnik	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
384	313111	Operator dźwięku	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
385	313113	Realizator dźwięku	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
386	313116	Realizator światła	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
387	313121	Operator sprzętu zdjęciowego [wózkarz]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
388	313123	Technik dźwięku [zawód szkolny: Asystent operatora dźwięku]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
389	313190	Pozostali fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
390	313201	Kinooperator	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
391	313204	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
392	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
393	314301	Mechanik pokładowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
394	314303	Nawigator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
395	314313	Technik mechanik lotniczy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
396	314401	Dyspozytor lotniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
397	314490	Pozostali kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
398	315101	Inspektor budowlany	2,0000	0,2500	-1,7500	8,0000
399	315190	Pozostali inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
400	315201	Diagnosta samochodowy	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
401	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,8333	1,4167	0,5833	0,5882
402	315204	Inspektor ochrony środowiska	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
403	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	2,1667	1,5000	-0,6667	1,4444
404	315207	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
405	315208	Kontroler produkcji	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
406	315290	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
407	321101	Technik analityki medycznej	0,4167	0,5000	0,0833	0,8333
408	321201	Laborant nasiennictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
409	321202	Technik architektury krajobrazu	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
410	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
411	321205	Technik leśnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
412	321206	Technik ogrodnik	0,3333	2,3333	2,0000	0,1429
413	321208	Technik rolnik	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
414	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
415	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
416	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
417	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
418	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
419	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
420	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,1667	4,8333	4,6667	0,0345
421	321401	Dietetyk	0,6667	2,5000	1,8333	0,2667
422	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0000	3,2500	3,2500	0,0000
423	322101	Higienistka szkolna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
424	322102	Instruktor higieny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
425	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
426	322301	Asystentka stomatologiczna	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
427	322302	Higienistka stomatologiczna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
428	322303	Technik dentystyczny	0,8333	1,6667	0,8333	0,5000
429	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	1,9167	1,5833	-0,3333	1,2105
430	322402	Technik fizjoterapii	0,4167	0,8333	0,4167	0,5000
431	322403	Technik ortopeda	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
432	322404	Terapeuta zajęciowy	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
433	322490	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
434	322502	Laborant weterynaryjny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
435	322503	Technik weterynarii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
436	322601	Technik farmaceutyczny	0,4167	1,0833	0,6667	0,3846
437	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
438	322702	Perfuzjonista	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
439	322703	Technik elektroniki medycznej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
440	322704	Technik elektroradiolog	0,5833	0,6667	0,0833	0,8750
441	322790	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
442	322903	Ortoptystka	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
443	322904	Protetyk słuchu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
444	322905	Ratownik medyczny	0,4167	0,6667	0,2500	0,6250
445	322990	Pozostały średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
446	331103	Instruktor rytmiki	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
447	331104	Instruktor tańca	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
448	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	1,0833	0,1667	-0,9167	6,5000
449	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
450	341101	Dealer aktywów finansowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
451	341102	Doradca inwestycyjny	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
452	341103	Makler papierów wartościowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
453	341201	Agent ubezpieczeniowy	4,4167	0,8333	-3,5833	5,3000

1	2	3	4	5	6	7
454	341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	2,9167	0,5000	-2,4167	5,8333
455	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,3333	6,0833	5,7500	0,0548
456	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
457	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,0000	8,0833	8,0833	0,0000
458	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0,3333	0,4167	0,0833	0,8000
459	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	4,9167	12,6667	7,7500	0,3882
460	341502	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
461	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	10,9167	8,6667	-2,2500	1,2596
462	341504	Telemarketer	4,6667	1,0833	-3,5833	4,3077
463	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	2,6667	4,6667	2,0000	0,5714
464	341601	Zaopatrzeniowiec	0,4167	2,7500	2,3333	0,1515
465	341702	Rzeczoznawca	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
466	341901	Asystent bankowości	0,7500	0,9167	0,1667	0,8182
467	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	1,2500	34,5833	33,3333	0,0361
468	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
469	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
470	342190	Pozostali pośrednicy handlowi	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
471	342201	Agent celny	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
472	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0,5833	0,2500	-0,3333	2,3333
473	342205	Technik logistyk	3,8333	0,9167	-2,9167	4,1818
474	342290	Pozostali spedytorzy i pokrewni	1,5000	0,1667	-1,3333	9,0000
475	342301	Pośrednik pracy	0,5833	0,2500	-0,3333	2,3333
476	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
477	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
478	342902	Agent usług artystycznych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
479	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	4,5833	14,0000	9,4167	0,3274
480	343102	Sekretarka medyczna	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
481	343103	Sekretarka notarialna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
482	343104	Sekretarz asystent	0,7500	1,0000	0,2500	0,7500
483	343105	Sekretarz biura zarządu	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
484	343107	Sekretarz sądowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
485	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
486	343201	Księgowy [samodzielny]	16,9167	10,0000	-6,9167	1,6917
487	344101	Funkcjonariusz celny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
488	344203	Urzędnik podatkowy	4,6667	0,0000	-4,6667	MAX
489	344290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
490	344390	Pozostali urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
491	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
492	345102	Policjant służby prewencji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
493	345103	Policjant służby wspomagającej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
494	345190	Pozostali policjanci	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
495	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
496	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	1,0833	0,1667	-0,9167	6,5000
497	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	3,0833	1,3333	-1,7500	2,3125
498	346103	Opiekunka środowiskowa	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
499	346104	Pracownik socjalny	1,4167	3,6667	2,2500	0,3864
500	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
501	347101	Florysta	1,2500	0,3333	-0,9167	3,7500
502	347102	Plastyk	0,0833	2,5833	2,5000	0,0323
503	347103	Projektant mody	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
504	347104	Stylistka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
505	347105	Dekorator wnętrz	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
506	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
507	347202	Konferansjer	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
508	347203	Lektor	0,5833	0,0833	-0,5000	7,0000
509	347207	Spiker radiowy	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
510	347290	Pozostali prezenterzy inspicjenci i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
511	347302	Muzyk	0,5833	1,0000	0,4167	0,5833
512	347305	Tancerz	2,4167	0,0000	-2,4167	MAX
513	347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
514	347490	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
515	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
516	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
517	347506	Menedżer dyscypliny sportu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
518	347509	Sportowiec zawodowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
519	347510	Trener sportowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
520	347601	Animator kultury	0,5833	0,3333	-0,2500	1,7500
521	347701	Asystent kierownika produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
522	347702	Kierownik planu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
523	348101	Archiwista zakładowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
524	348102	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
525	348190	Pozostali pracownicy archiwów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
526	348202	Bibliotekarz	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
527	348290	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
528	411101	Sekretarka	4,5000	5,0833	0,5833	0,8852
529	411301	Operator wprowadzania danych	0,9167	0,5000	-0,4167	1,8333
530	411401	Maszynistka	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
531	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,1667	2,9167	2,7500	0,0571

1	2	3	4	5	6	7
532	412104	Fakturzystka	0,7500	0,9167	0,1667	0,8182
533	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	3,5833	5,8333	2,2500	0,6143
534	413102	Inwentaryzator	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
535	413103	Magazynier	28,9167	20,0833	-8,8333	1,4398
536	413104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
537	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,7500	1,7500	1,0000	0,4286
538	413201	Planista produkcyjny	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
539	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
540	413302	Ekspedytor	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
541	413303	Odprawiacz pociągów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
542	413304	Dyspozytor radiotaxi	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
543	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
544	414101	Listonosz	2,7500	0,8333	-1,9167	3,3000
545	414102	Ekspedient pocztowy	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
546	414103	Ekspedytor pocztowy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
547	414104	Kurier	0,7500	0,0833	-0,6667	9,0000
548	414190	Pozostali doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
549	414201	Ankieter	2,8333	0,0833	-2,7500	34,0000
550	414290	Pozostali kodowacze i korektorzy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
551	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	108,6667	70,5000	-38,1667	1,5414
552	419103	Pracownik do spraw osobowych	1,5833	1,0000	-0,5833	1,5833
553	419104	Pracownik kancelaryjny	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
554	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	22,3333	0,7500	-21,5833	29,7778
555	421101	Kasjer biletowy	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
556	421102	Kasjer handlowy	71,5833	6,5833	-65,0000	10,8734
557	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714
558	421190	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
559	421201	Kasjer bankowy	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
560	421202	Kasjer walutowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
561	421203	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
562	421204	Skarbnik bankowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
563	421290	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0,6667	0,0833	-0,5833	8,0000
564	421301	Asystent usług pocztowych	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
565	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
566	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
567	421401	Inkasent	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
568	421403	Windykator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
569	421490	Pozostali inkasenci i poborcy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
570	421502	Krupier	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
571	421590	Pozostali krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
572	422101	Informator handlowy	1,5000	0,0000	-1,5000	MAX
573	422102	Informator ruchu pasażerskiego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
574	422103	Pracownik biura podróży	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
575	422104	Pracownik informacji turystycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
576	422190	Pozostali informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
577	422201	Recepcjonista	4,5833	2,6667	-1,9167	1,7188
578	422202	Rejestratorka medyczna	0,4167	1,5833	1,1667	0,2632
579	422290	Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
580	422301	Telefonistka	0,0833	2,1667	2,0833	0,0385
581	511101	Stewardesa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
582	511201	Kierownik pociągu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
583	511202	Konduktor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
584	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
585	511290	Pozostali kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
586	511301	Pilot wycieczek	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
587	511303	Przewodnik turystyczny miejski	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
588	511390	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
589	512101	Gospodyni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
590	512103	Intendent	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
591	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
592	512201	Kucharz	19,3333	15,0833	-4,2500	1,2818
593	512202	Kucharz małej gastronomii	0,2500	3,6667	3,4167	0,0682
594	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
595	512290	Pozostali kucharze	1,5000	0,1667	-1,3333	9,0000
596	512301	Bufetowy [barman]	2,5000	5,1667	2,6667	0,4839
597	512302	Kelner	8,1667	5,7500	-2,4167	1,4203
598	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	2,1667	0,0833	-2,0833	26,0000
599	513102	Opiekunka dziecięca	0,9167	0,8333	-0,0833	1,1000
600	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
601	513201	Asystentka pielęgniarska	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
602	513202	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
603	513203	Sanitariusz szpitalny	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
604	513301	Opiekunka domowa	6,0833	1,6667	-4,4167	3,6500
605	513302	Siostra PCK	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
606	513390	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	6,8333	0,0833	-6,7500	82,0000
607	513901	Laborant sekcyjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
608	513902	Pomoc farmaceutyczna	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
609	513903	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
610	513904	Preparator medyczny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
611	513990	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5833	0,1667	-0,4167	3,5000
612	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	6,4167	6,5833	0,1667	0,9747
613	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	1,9167	4,5833	2,6667	0,4182
614	514104	Manikiurzystka	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000

1	2	3	4	5	6	7
615	514105	Pedikiurzystka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
616	514108	Wizażystka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
617	514109	Fryzjer damski	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
618	514110	Fryzjer męski	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
619	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
620	514201	Hostessa	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
621	514302	Żałobnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
622	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
623	514401	Bioenergoterapeuta	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
624	514402	Biomasażysta	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
625	514403	Refleksolog	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
626	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
627	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	22,1667	10,2500	-11,9167	2,1626
628	515905	Ratownik wodny	1,3333	0,2500	-1,0833	5,3333
629	515908	Strażnik miejski	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
630	515990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9167	0,0000	-0,9167	MAX
631	522101	Antykwariusz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
632	522102	Bukieciarz	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
633	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
634	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0,1667	2,4167	2,2500	0,0690
635	522107	Sprzedawca	70,2500	92,5833	22,3333	0,7588
636	522108	Sprzedawca w stacji paliw	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
637	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	21,9167	17,5833	-4,3333	1,2464
638	611103	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
639	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
640	612190	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
641	612905	Hodowca zwierząt laboratoryjnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
642	612906	Opiekun dzikich zwierząt	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
643	612910	Opiekun zwierząt domowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
644	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
645	621102	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
646	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
647	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
648	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0,2500	1,3333	1,0833	0,1875
649	621390	Pozostali ogrodnicy sadowniczy i pokrewni	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
650	631102	Robotnik leśny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
651	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
652	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
653	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
654	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
655	711301	Kamieniarz	3,8333	0,8333	-3,0000	4,6000
656	712102	Murarz	45,8333	6,5833	-39,2500	6,9620
657	712103	Zdun	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
658	712190	Pozostali murarze i pokrewni	3,0000	0,0833	-2,9167	36,0000
659	712201	Betoniarz	2,4167	0,1667	-2,2500	14,5000
660	712202	Betoniarz zbrojarz	0,8333	0,6667	-0,1667	1,2500
661	712204	Zbrojarz	47,4167	1,0833	-46,3333	43,7692
662	712301	Cieśla	42,3333	2,7500	-39,5833	15,3939
663	712302	Stolarz budowlany	0,4167	0,6667	0,2500	0,6250
664	712303	Szkućnik	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
665	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
666	712401	Brukarz	8,6667	0,9167	-7,7500	9,4545
667	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
668	712403	Toromistrz	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
669	712404	Układacz nawierzchni drogowych	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
670	712490	Pozostali robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
671	712501	Meliorant	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
672	712502	Monter budownictwa wodnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
673	712901	Konserwator budynków	2,5000	1,2500	-1,2500	2,0000
674	712902	Montażysta dekoracji	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
675	712903	Monter konstrukcji budowlanych	3,3333	0,2500	-3,0833	13,3333
676	712904	Monter rusztowań	9,6667	0,5000	-9,1667	19,3333
677	712905	Renowator zabytków architektury	0,1667	1,9167	1,7500	0,0870
678	712906	Robotnik rozbiórki budowli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
679	712907	Monter reklam	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
680	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
681	713101	Dekarz	2,0000	0,8333	-1,1667	2,4000
682	713201	Glazurnik	9,9167	0,0833	-9,8333	119,0000
683	713202	Parkieciarz	2,0833	0,0833	-2,0000	25,0000
684	713203	Posadzkarz	1,2500	1,7500	0,5000	0,7143
685	713290	Pozostali posadzkarze i pokrewni	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
686	713301	Sztukator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
687	713302	Tynkarz	3,6667	0,4167	-3,2500	8,8000
688	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1,2500	0,0000	-1,2500	MAX
689	713401	Monter izolacji budowlanych	0,6667	0,2500	-0,4167	2,6667
690	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
691	713490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
692	713501	Monter/składacz okien	2,0000	1,0000	-1,0000	2,0000
693	713502	Monter żaluzji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
694	713503	Szklarz budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
695	713504	Szklarz pojazdów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
696	713505	Witrażownik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
697	713506	Szklarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
698	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
699	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
700	713602	Monter instalacji gazowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
701	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,5000	0,9167	0,4167	0,5455
702	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	5,6667	4,5833	-1,0833	1,2364
703	713605	Studniarz	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
704	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	8,1667	1,9167	-6,2500	4,2609
705	713703	Monter sieci gazowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
706	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	2,5833	0,4167	-2,1667	6,2000
707	713790	Pozostali monterzy sieci komunalnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
708	713803	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
709	713890	Pozostali monterzy systemów rurociągowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
710	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,7500	3,0833	2,3333	0,2432
711	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667	0,0833	-0,5833	8,0000
712	714101	Malarz budowlany	6,0000	5,7500	-0,2500	1,0435
713	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,8333	0,2500	-0,5833	3,3333
714	714103	Malarz – tapeciarz	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
715	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
716	714201	Lakiernik samochodowy	0,8333	1,8333	1,0000	0,4545
717	714202	Lakiernik wyrobów drewnianych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
718	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
719	714290	Pozostali lakiernicy	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
720	714302	Czyściciel elewacji budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
721	714303	Kominiarz	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
722	721102	Formierz odlewnik	1,2500	0,4167	-0,8333	3,0000
723	721104	Modelarz odlewniczy	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX
724	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
725	721202	Spawacz ręczny gazowy	1,5000	1,0833	-0,4167	1,3846
726	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	8,0833	1,5000	-6,5833	5,3889
727	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	32,3333	1,1667	-31,1667	27,7143
728	721303	Blacharz samochodowy	0,5000	2,4167	1,9167	0,2069
729	721304	Blacharz budowlany	0,9167	0,0833	-0,8333	11,0000
730	721305	Blacharz izolacji przemysłowych	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
731	721390	Pozostali blacharze	0,3333	0,7500	0,4167	0,4444
732	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
733	721403	Monter konstrukcji stalowych	11,4167	1,5833	-9,8333	7,2105
734	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
735	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
736	722204	Ślusarz	13,0833	19,7500	6,6667	0,6624
737	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
738	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	2,0833	2,2500	0,1667	0,9259
739	722301	Frezer	3,2500	0,9167	-2,3333	3,5455

1	2	3	4	5	6	7
740	722303	Szlifierz metali	2,4167	0,5000	-1,9167	4,8333
741	722304	Tokarz	8,5000	4,3333	-4,1667	1,9615
742	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
743	722306	Wiertacz w metalu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
744	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
745	722402	Szlifierz ostrzarcz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
746	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
747	723101	Mechanik autobusów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
748	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
749	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,5000	0,2500	-0,2500	2,0000
750	723105	Mechanik samochodów osobowych	3,5000	4,3333	0,8333	0,8077
751	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	2,5833	0,5000	-2,0833	5,1667
752	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,3333	9,4167	9,0833	0,0354
753	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	2,5833	1,5833	-1,0000	1,6316
754	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
755	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
756	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,2500	2,7500	2,5000	0,0909
757	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
758	723307	Mechanik silników spalinowych	0,6667	0,2500	-0,4167	2,6667
759	723308	Mechanik urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
760	723309	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
761	723310	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
762	723312	Mechanik taboru kolejowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
763	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	1,9167	4,4167	2,5000	0,4340
764	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714
765	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	2,5833	1,3333	-1,2500	1,9375
766	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
767	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
768	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
769	724190	Pozostali elektromechanicy	2,2500	3,3333	1,0833	0,6750
770	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	9,6667	10,0000	0,3333	0,9667
771	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
772	724208	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
773	724209	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
774	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
775	724213	Elektromonter urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333

1	2	3	4	5	6	7
776	724290	Pozostali elektromonterzy	8,4167	1,1667	-7,2500	7,2143
777	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	6,4167	0,4167	-6,0000	15,4000
778	724302	Elektromonter reklam świetlnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
779	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
780	724401	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
781	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
782	724405	Elektromonter sieci trakcyjnej	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
783	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
784	725102	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
785	725105	Monter elektronik - instalacja anten	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
786	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
787	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
788	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
789	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
790	725113	Instalator systemów alarmowych	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
791	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
792	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,5000	1,3333	0,8333	0,3750
793	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
794	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
795	725301	Monter mechatronik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
796	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
797	731103	Optyk mechanik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
798	731104	Ortopeda mechanik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
799	731105	Zegarmistrz	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
800	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
801	731306	Złotnik – jubiler	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
802	731390	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
803	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
804	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
805	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
806	732106	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
807	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
808	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
809	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
810	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
811	732203	Krajacz szkła	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
812	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
813	732206	Szlifierz polerowacz szkła optycznego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
814	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
815	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych,	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		krajacze i szlifierze szkła				
816	732402	Galwanizer	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
817	732404	Pozłotnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
818	732406	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
819	732407	Zdobnik szkła	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
820	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
821	733102	Pamiątkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
822	733103	Rzeźbiarz w drewnie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
823	734101	Komputerowy składacz tekstu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
824	734103	Drukarz	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
825	734190	Pozostali składacze tekstów	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
826	734201	Galwanizer poligraficzny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
827	734302	Grawer poligraficzny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
828	734303	Kopista poligraficzny	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
829	734305	Montażysta reprodukcyjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
830	734306	Retuszer poligraficzny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
831	734390	Pozostali kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
832	734403	Operator skanerów formowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
833	734490	Pozostali fotografowie poligraficzni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
834	734501	Introligator galanteryjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
835	734502	Introligator poligraficzny	2,3333	3,8333	1,5000	0,6087
836	734590	Pozostali introligatorzy	1,8333	1,2500	-0,5833	1,4667
837	734601	Drukarz sitodrukowy	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
838	741101	Garmażer	1,4167	0,2500	-1,1667	5,6667
839	741103	Rozbieracz-wykrawacz	6,8333	0,0833	-6,7500	82,0000
840	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
841	741105	Ubojowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
842	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
843	741201	Cukiernik	2,9167	5,8333	2,9167	0,5000
844	741203	Piekarz	0,7500	2,1667	1,4167	0,3462
845	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
846	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
847	741590	Pozostali klasyfikatory żywności i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
848	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
849	742204	Stolarz	3,5000	2,1667	-1,3333	1,6154
850	742207	Stolarz meblowy	1,3333	1,3333	0,0000	1,0000
851	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0,5833	0,4167	-0,1667	1,4000
852	742303	Polerowacz wyrobów z drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
853	742305	Szlifierz materiałów drzewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
854	742404	Sitarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
855	743190	Pozostali przygotowujący włókna i przędzarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
856	743202	Dziewiarz	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
857	743206	Tkacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
858	743290	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
859	743301	Bielizniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
860	743304	Krawiec	4,6667	9,3333	4,6667	0,5000
861	743306	Rękawicznik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
862	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
863	743402	Kuśnierz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
864	743501	Krojczy	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
865	743502	Konstruktor odzieży	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
866	743602	Hafciarka	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
867	743604	Szwaczka	12,0000	5,4167	-6,5833	2,2154
868	743606	Żaglownik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
869	743690	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
870	743702	Tapicer	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
871	744101	Garbarz skór bez włosa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
872	744102	Garbarz skór futerkowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
873	744190	Pozostali garbarze skór i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
874	744202	Kaletnik	1,0833	2,0833	1,0000	0,5200
875	744203	Rymarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
876	744301	Cholewkarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
877	744302	Obuwnik miarowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
878	744304	Obuwnik przemysłowy	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714
879	744305	Szewc naprawiacz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
880	744390	Pozostali obuwnicy	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
881	811102	Operator koparek i zwalowarek	3,6667	0,9167	-2,7500	4,0000
882	811105	Operator obudów zmechanizowanych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
883	811190	Pozostali operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
884	811202	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej rud	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
885	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
886	811302	Operator urządzeń do obróbki odwiertów wydobywczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
887	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	1,0000	0,0833	-0,9167	12,0000
888	812102	Operator urządzeń do ciągłego odlewania stali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
889	812103	Operator urządzeń próżniowego odgazowania stali	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
890	812104	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
891	812107	Wytapiacz metali nieżelaznych	1,4167	0,0833	-1,3333	17,0000
892	812108	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	2,6667	0,2500	-2,4167	10,6667
893	812109	Operator urządzeń do elektrolitycznego uzyskiwania metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
894	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
895	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
896	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
897	812203	Operator urządzeń walcowni	0,0833	1,6667	1,5833	0,0500
898	812204	Piecowy nagrzewania wsadu w walcowni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
899	812290	Pozostali operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,5833	0,9167	0,3333	0,6364
900	812302	Operator pieców do obróbki cieplnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
901	812390	Pozostali operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
902	812402	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
903	812403	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
904	812490	Pozostali ciągarze i tłoczarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
905	813102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
906	813108	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
907	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0,8333	0,0833	-0,7500	10,0000
908	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
909	813202	Operator urządzeń do formowania wyrobów ogniotrwałych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
910	813209	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
911	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
912	813901	Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
913	813903	Topiarz mas mineralnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
914	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
915	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
916	814201	Operator linii do belowania makulatury	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
917	814302	Operator maszyny papierniczej	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714
918	814390	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
919	815101	Operator urządzeń granulujących	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
920	815103	Operator urządzeń mieszających	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
921	815190	Pozostali operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
922	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
923	815405	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
924	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,8333	0,4167	-0,4167	2,0000
925	815603	Operator urządzeń koksowniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
926	815690	Pozostali operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
927	815990	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
928	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
929	816105	Maszynista turbozespołu parowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
930	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,4167	0,7500	0,3333	0,5556
931	816201	Maszynista kotła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
932	816202	Maszynista urządzeń nawęglania	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
933	816203	Maszynista urządzeń odpowielania i odżużlania	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
934	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
935	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,9167	0,1667	-0,7500	5,5000
936	816206	Palacz kotłów parowych	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
937	816290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
938	816302	Maszynista chłodzi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
939	816303	Maszynista sprężarek	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
940	816305	Operator [maszynista] stacji pomp	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
941	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
942	816309	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
943	817101	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	1,8333	0,0833	-1,7500	22,0000
944	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,9167	0,5000	-0,4167	1,8333
945	821104	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
946	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
947	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
948	821110	Operator zgrzewarek	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
949	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
950	821203	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
951	821205	Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
952	821208	Szlifierz kamienia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
953	821209	Operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
954	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
955	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
956	822104	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
957	822190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
958	822303	Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
959	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
960	823104	Wulkanizator	0,7500	0,3333	-0,4167	2,2500
961	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
962	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
963	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5000
964	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
965	825102	Maszynista maszyn offsetowych	1,0000	2,2500	1,2500	0,4444
966	825103	Maszynista maszyn typograficznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
967	825105	Operator kserokopiarek	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
968	825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	1,4167	0,2500	-1,1667	5,6667
969	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	1,6667	0,3333	-1,3333	5,0000
970	825301	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
971	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
972	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
973	825308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
974	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
975	826102	Operator maszyn przędzalniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
976	826201	Operator maszyn dziewiarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
977	826202	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
978	826301	Operator maszyn do szycia	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
979	826402	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1,7500	0,0833	-1,6667	21,0000
980	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
981	826590	Pozostali operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
982	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
983	826904	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
984	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
985	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
986	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
987	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
988	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
989	827403	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
990	827404	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,5000	0,2500	-0,2500	2,0000
991	827701	Operator urządzeń do konfekcjonowania herbaty	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
992	827703	Operator urządzeń przetwórstwa kawy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
993	827790	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
994	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
995	827901	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
996	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
997	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
998	828111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
999	828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1000	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1001	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1,0000	0,3333	-0,6667	3,0000
1002	828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1003	828204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1004	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1005	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	4,2500	0,2500	-4,0000	17,0000
1006	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,9167	0,4167	-0,5000	2,2000
1007	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1008	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
1009	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1010	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	3,0000	0,0000	-3,0000	MAX
1011	828401	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1012	828402	Monter rowerów i wózków	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1013	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1014	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1015	828501	Monter mebli	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
1016	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1017	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	2,0000	0,0000	-2,0000	MAX
1018	829101	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1019	829103	Operator urządzeń pakujących	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1020	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	30,6667	1,8333	-28,8333	16,7273
1021	831101	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1022	831105	Kierowca drezyny i wózka motorowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1023	831107	Maszynista wieloczynnościowych i ciężkich maszyn do kolejowych robót budowlanych	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
1024	831190	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
1025	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1026	831203	Manewrowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000

1	2	3	4	5	6	7
1027	831204	Nastawniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1028	831208	Zwrotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1029	831212	Ustawiacz	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
1030	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1031	832101	Kierowca samochodu osobowego	14,2500	13,2500	-1,0000	1,0755
1032	832102	Taksówkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1033	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0,9167	0,1667	-0,7500	5,5000
1034	832201	Kierowca autobusu	5,8333	1,0000	-4,8333	5,8333
1035	832203	Motorniczy tramwaju	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1036	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1037	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	15,8333	9,0000	-6,8333	1,7593
1038	832390	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	0,9167	0,0000	-0,9167	MAX
1039	833101	Operator maszyn leśnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1040	833102	Operator maszyn ogrodniczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1041	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1042	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
1043	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
1044	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
1045	833307	Operator przenośników	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1046	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	1,1667	3,0833	1,9167	0,3784
1047	833313	Operator żurawia jezdniowego	1,5000	0,3333	-1,1667	4,5000
1048	833314	Operator żurawia wieżowego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1049	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
1050	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	9,9167	2,5833	-7,3333	3,8387
1051	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1052	911190	Pozostali sprzedawcy uliczni	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
1053	911202	Sprzedawca na telefon	1,0000	0,0833	-0,9167	12,0000
1054	912103	Zmywacz szyb samochodowych [uliczny]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1055	913101	Pomoc domowa	0,5833	1,0000	0,4167	0,5833
1056	913102	Sprzątaczk domowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1057	913201	Łazienkowa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1058	913202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1059	913203	Pokojowa [w hotelu]	5,3333	2,0000	-3,3333	2,6667
1060	913204	Pomoc kuchenna	16,4167	8,4167	-8,0000	1,9505
1061	913205	Pomoc laboratoryjna	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1062	913206	Salowa	0,5833	3,0000	2,4167	0,1944
1063	913207	Sprzątaczk	55,3333	25,2500	-30,0833	2,1914
1064	913209	Wydawca posiłków	1,0833	0,0000	-1,0833	MAX
1065	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1066	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	7,3333	0,6667	-6,6667	11,0000
1067	913302	Praczk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1068	913303	Prasowaczka [ręczna]	2,1667	1,5000	-0,6667	1,4444

1	2	3	4	5	6	7
1069	913390	Pozostałe praczki ręczne i prasowacze	1,1667	0,2500	-0,9167	4,6667
1070	914101	Gospodarz domu	0,4167	0,8333	0,4167	0,5000
1071	914103	Robotnik gospodarczy	12,0833	8,0000	-4,0833	1,5104
1072	914190	Pozostali gospodarze budynków	0,9167	0,0833	-0,8333	11,0000
1073	914201	Czyszciciel pojazdów	2,0833	0,0833	-2,0000	25,0000
1074	914202	Operator myjni	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1075	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0,5000	0,2500	-0,2500	2,0000
1076	915101	Bagażowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1077	915103	Dostawca potraw	2,0833	0,0000	-2,0833	MAX
1078	915104	Dźwigowy [windziarz]	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
1079	915105	Goniec	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1080	915106	Konwojent	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
1081	915107	Noszowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1082	915108	Kolporter	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
1083	915201	Bileter	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1084	915202	Dozorca	4,5000	4,0000	-0,5000	1,1250
1085	915203	Parkingowy	0,9167	0,8333	-0,0833	1,1000
1086	915204	Portier	8,4167	13,2500	4,8333	0,6352
1087	915205	Szatniarz	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
1088	915206	Woźny	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1089	915290	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1090	915301	Odczytywacz liczników	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1091	915302	Wybieracz monet [żetonów] z automatów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1092	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1093	916103	Sortowacz surowców wtórnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1094	916190	Pozostali ładowacze nieczystości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1095	916201	Robotnik placowy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1096	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
1097	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1098	931201	Kopacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1099	931202	Oczyszczacz kanalizacyjny [kanalarz]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1100	931203	Robotnik drogowy	3,0000	0,5833	-2,4167	5,1429
1101	931204	Robotnik mostowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1102	931205	Robotnik torowy	0,7500	0,2500	-0,5000	3,0000
1103	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1104	931301	Robotnik budowlany	23,1667	13,5000	-9,6667	1,7160
1105	932101	Konserwator części	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
1106	932103	Pakowacz	31,1667	5,2500	-25,9167	5,9365
1107	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	2,5833	10,7500	8,1667	0,2403
1108	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1109	932106	Sortowacz	5,3333	1,2500	-4,0833	4,2667
1110	932107	Wydawca materiałów	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
1111	932108	Znakowacz wyrobów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1112	932111	Pomoc krawiecka	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
1113	932112	Pomocnik ciastkarza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1114	932114	Pomocnik piekarza	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1115	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	42,0833	0,4167	-41,6667	101,0000
1116	933102	Ładowacz	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
1117	933104	Robotnik magazynowy	4,7500	6,2500	1,5000	0,7600
1118	933108	Tragarz	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
1119	933109	Wagowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1120	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000