

T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Kraków
w II-półroczu 2010 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w II-półroczu ($\bar{O}_I^k$)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu ($\bar{B}_I^k$)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-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	118,1667	552,3333	434,1667	0,2139
2	111301	Wyższy urzędnik samorządowy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
3	112001	Dyrektor do spraw administracyjnych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
4	112005	Dyrektor do spraw personalnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
5	112007	Dyrektor generalny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
6	112008	Dyrektor handlowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
7	112011	Dyrektor operacyjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
8	112014	Dyrektor sprzedaży	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
9	112016	Dyrektor wykonawczy	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
10	112017	Prezes	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
11	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
12	121101	Główny księgowy	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
13	121103	Kierownik działu finansowego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
14	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
15	121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
16	121302	Kierownik do spraw strategicznych i planowania	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
17	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
18	121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
19	121902	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
20	121903	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
21	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3333	0,5000	-0,8333	2,6667
22	122101	Kierownik działu marketingu	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
23	122102	Kierownik działu sprzedaży	8,5000	2,5000	-6,0000	3,4000
24	122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
25	122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
26	122302	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
27	132101	Główny technolog	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
28	132103	Kierownik działu produkcji	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
29	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		przemysle przetwórczym				
30	132301	Kierownik budowy	8,1667	1,3333	-6,8333	6,1250
31	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
32	132401	Kierownik działu logistyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
33	132402	Kierownik działu transportu	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
34	132403	Kierownik działu zakupów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
35	132404	Kierownik magazynu	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
36	132406	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
37	133001	Kierownik działu informatyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
38	133002	Kierownik działu w przedsiębiorstwie telekomunikacyjnym	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
39	133090	Pozostali kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
40	134190	Pozostali kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
41	134205	Pielęgniarka oddziałowa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
42	134601	Kierownik agencji doradztwa finansowego	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
43	134603	Kierownik działu w banku	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
44	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
45	134605	Kierownik placówki bankowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5000	4,5000	3,0000	0,3333
47	141101	Kierownik działu w hotelu	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
48	141102	Kierownik hostelu / motelu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	141103	Kierownik hotelu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
50	141201	Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
51	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
52	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
53	142002	Kierownik działu w handlu hurtowym	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
54	142003	Kierownik hurtowni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
55	143107	Kierownik kasyna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
56	143113	Kierownik produkcji filmowej / telewizyjnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	143906	Kierownik do spraw windyacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
58	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
59	211103	Fizyk	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
60	211104	Fizyk medyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
61	211301	Chemik	0,5000	3,1667	2,6667	0,1579
62	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
63	211401	Geofizyk	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
64	211402	Geograf	0,0000	7,3333	7,3333	0,0000
65	211403	Geolog	0,0000	4,6667	4,6667	0,0000
66	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
67	212002	Matematyk	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
68	212004	Statystyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
69	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
70	213101	Antropolog	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
71	213102	Biochemik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
72	213103	Biofizyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
73	213105	Biolog	0,3333	8,6667	8,3333	0,0385
74	213106	Biotechnolog	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
75	213108	Mikrobiolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
76	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
77	213203	Inżynier leśnictwa	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
78	213204	Inżynier ogrodnictwa	0,1667	6,8333	6,6667	0,0244
79	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000	5,5000	5,5000	0,0000
80	213206	Inżynier rybactwa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
81	213207	Inżynier zootechniki	0,0000	9,5000	9,5000	0,0000
82	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
83	213302	Ekolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,5000	8,0000	7,5000	0,0625
85	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
86	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
87	214106	Logistyk	0,1667	3,1667	3,0000	0,0526
88	214109	Specjalista kontroli jakości	0,3333	3,5000	3,1667	0,0952
89	214110	Towaroznawca	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
90	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
91	214201	Inżynier budownictwa - budowie i drogi wodne	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
92	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	4,0000	3,1667	-0,8333	1,2632
93	214204	Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
94	214205	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
95	214207	Inżynier budowy dróg	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
96	214209	Inżynier geotechnik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
97	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	1,6667	2,6667	1,0000	0,6250
98	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
99	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1,0000	4,0000	3,0000	0,2500
100	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
101	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
102	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
103	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,1667	13,6667	13,5000	0,0122
104	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
105	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
106	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000

1	2	3	4	5	6	7
107	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
108	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
109	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
110	214410	Inżynier spawalnik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
111	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,8333	8,8333	8,0000	0,0943
112	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
113	214502	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	7,1667	7,1667	0,0000
114	214503	Inżynier technologii żywności	0,3333	6,6667	6,3333	0,0500
115	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
116	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
117	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118	214605	Inżynier hutnik	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
119	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
120	214607	Inżynier odlewnik	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
121	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	5,0000	5,0000	0,0000
122	214901	Audytór energetyczny	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
123	214902	Inspektor dozoru technicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,3333	2,6667	2,3333	0,1250
125	214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
126	214906	Inżynier energetyk	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
127	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
128	214909	Inżynier poligraf	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
129	214913	Inżynier technologii ceramiki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
130	214915	Inżynier technologii przetwórstwa skóry	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	214916	Inżynier technologii szkła	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
132	214917	Inżynier transportu drogowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
133	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5000	0,5000	-1,0000	3,0000
134	215101	Inżynier elektroenergetyk	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
135	215102	Inżynier elektroenergetyk kolejowych sieci i podstacji trakcyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	215103	Inżynier elektryk	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
137	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
138	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
139	215201	Inżynier elektronik	0,3333	1,8333	1,5000	0,1818
140	215202	Inżynier mechatronik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
141	215301	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
142	216101	Architekt	1,3333	12,8333	11,5000	0,1039
143	216102	Architekt wnętrz	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
144	216201	Architekt krajobrazu	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
145	216303	Projektant mody	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
146	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
147	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
148	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
149	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
150	216505	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
151	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
152	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
153	216601	Grafik komputerowy DTP	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
154	216602	Grafik komputerowy multimediiów	1,6667	2,8333	1,1667	0,5882
155	216604	Projektant grafiki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
156	216605	Projektant grafiki stron internetowych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
157	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
158	221101	Lekarz	0,1667	19,5000	19,3333	0,0085
159	221216	Lekarz - dermatologia i wenerologia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
160	221236	Lekarz - medycyna rodzinna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
161	221290	Pozostali lekarze specjaliści	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
162	222101	Pielęgniarka	1,3333	4,3333	3,0000	0,3077
163	223101	Położna	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
164	224001	Ratownik medyczny specjalista	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
165	225101	Lekarz weterynarii	1,5000	2,5000	1,0000	0,6000
166	226101	Lekarz dentysta	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
167	226208	Lekarz dentysta - stomatologia zachowawcza z endodoncją	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
168	226209	Lekarz dentysta - zdrowie publiczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
169	226290	Pozostali lekarze dentyści specjaliści	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
170	227101	Diagnosta laboratoryjny	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
171	227203	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
172	227211	Diagnosta laboratoryjny - mikrobiologia medyczna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
173	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
174	228190	Pozostali farmaceuci	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
175	228202	Promotor zdrowia	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
176	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
177	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0,6667	3,1667	2,5000	0,2105
178	228301	Fizjoterapeuta	3,3333	13,3333	10,0000	0,2500
179	228402	Specjalista żywienia człowieka	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
180	228502	Logopeda	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
181	228903	Kosmetolog	0,8333	7,0000	6,1667	0,1190
182	228907	Specjalista terapii uzależnień	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
183	231003	Nauczyciel akademicki - nauki ekonomiczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
184	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
185	231014	Nauczyciel akademicki - nauki techniczne	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
186	231015	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
187	231019	Nauczyciel akademicki - sztuki muzyczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
188	231020	Nauczyciel akademicki - sztuki plastyczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
189	231090	Pozostali nauczyciele akademicy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
190	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	17,3333	0,1667	-17,1667	104,0000
191	232002	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
192	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
193	232004	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
194	232005	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
196	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
197	233001	Nauczyciel biologii	0,5000	2,5000	2,0000	0,2000
198	233002	Nauczyciel chemii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
199	233003	Nauczyciel etyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
200	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
201	233005	Nauczyciel geografii	0,5000	2,8333	2,3333	0,1765
202	233006	Nauczyciel historii	0,0000	4,6667	4,6667	0,0000
203	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,5000	1,5000	1,0000	0,3333
204	233008	Nauczyciel języka angielskiego	1,1667	4,0000	2,8333	0,2917
205	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
206	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
207	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	8,1667	8,1667	0,0000
208	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
209	233014	Nauczyciel języka włoskiego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
210	233015	Nauczyciel matematyki	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
211	233016	Nauczyciel muzyki	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
212	233017	Nauczyciel plastyki	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
213	233019	Nauczyciel przysposobienia obronnego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
214	233020	Nauczyciel religii	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
215	233021	Nauczyciel techniki	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
216	233023	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
217	233024	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
218	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	4,5000	4,5000	0,0000
219	234102	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
220	234103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
221	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
222	234109	Nauczyciel języka rosyjskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
223	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,8333	2,5000	1,6667	0,3333
224	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
225	234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
226	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
227	234201	Nauczyciel przedszkola	4,1667	4,1667	0,0000	1,0000
228	235106	Nauczyciel instruktor	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000

1	2	3	4	5	6	7
229	235107	Pedagog	1,5000	21,6667	20,1667	0,0692
230	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
231	235203	Nauczyciel niewidomych i niedowidzących (tyflop pedagog)	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
232	235204	Nauczyciel przewlekłe chorych i niepełnosprawnych ruchowo	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
233	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
234	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
235	235301	Lektor języka angielskiego	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
236	235306	Lektor języka włoskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
237	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
238	235502	Instruktor tańca	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
239	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
240	235906	Nauczyciel logopeda	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
241	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
242	235910	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
243	235911	Pedagog animacji kulturalnej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
244	235912	Pedagog szkolny	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
245	235913	Specjalista do spraw zarządzania w oświacie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
246	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,8333	3,3333	2,5000	0,2500
247	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
248	241102	Specjalista do spraw kontrolingu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
249	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,1667	4,8333	4,6667	0,0345
250	241104	Specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
251	241202	Doradca finansowy	14,8333	4,6667	-10,1667	3,1786
252	241203	Doradca inwestycyjny	3,3333	0,3333	-3,0000	10,0000
253	241204	Doradca podatkowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
254	241304	Specjalista bankowości	0,1667	8,5000	8,3333	0,0196
255	241306	Specjalista do spraw finansów	0,1667	6,1667	6,0000	0,0270
256	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
257	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
258	241390	Pozostali analitycy finansowi	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
259	242102	Koordinator projektów unijnych	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
260	242107	Specjalista do spraw konsultingu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
261	242108	Specjalista do spraw logistyki	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
262	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
263	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1667	5,8333	5,6667	0,0286
264	242204	Audytor	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
265	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
266	242211	Inspektor nadzoru budowlanego	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
267	242217	Specjalista administracji publicznej	0,0000	11,8333	11,8333	0,0000
268	242218	Specjalista do spraw badań	0,5000	11,8333	11,3333	0,0423

1	2	3	4	5	6	7
		społeczno-ekonomicznych				
269	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	5,3333	5,3333	0,0000
270	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
271	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
272	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,6667	19,6667	19,0000	0,0339
273	242223	Specjalista do spraw planowania strategicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
274	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0000	8,3333	8,3333	0,0000
275	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
276	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1667	5,0000	4,8333	0,0333
277	242303	Doradca personalny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
278	242304	Doradca zawodowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
279	242306	Lider klubu pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
280	242307	Specjalista do spraw kadr	1,1667	3,6667	2,5000	0,3182
281	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,8333	1,0000	0,1667	0,8333
282	242312	Specjalista wielokulturowości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
283	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3333	5,8333	5,5000	0,0571
284	243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
285	243103	Menedżer produktu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
286	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
287	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	2,6667	24,6667	22,0000	0,1081
288	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,3333	1,8333	1,5000	0,1818
289	243203	Specjalista do spraw public relations	1,6667	1,0000	-0,6667	1,6667
290	243301	Inżynier sprzedaży	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
291	243302	Opiekun klienta	13,8333	0,1667	-13,6667	83,0000
292	243303	Przedstawiciel medyczny	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
293	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
294	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	3,1667	2,5000	-0,6667	1,2667
295	243402	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
296	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	2,0000	1,6667	-0,3333	1,2000
297	244103	Zarządca nieruchomości	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
298	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,6667	2,6667	2,0000	0,2500
299	251101	Analitik systemów teleinformatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
300	251102	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	5,0000	0,1667	-4,8333	30,0000
301	251201	Specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
302	251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
303	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		systemów informatycznych				
304	251401	Programista aplikacji	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
305	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,3333	5,0000	4,6667	0,0667
306	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
307	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
308	252101	Administrator baz danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
309	252102	Analitik baz danych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
310	252290	Pozostali administratorzy systemów komputerowych	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
311	252301	Administrator sieci informatycznej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
312	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
313	261103	Radca prawny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
314	261901	Asystent prawny	1,0000	0,8333	-0,1667	1,2000
315	261904	Komornik sądowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
316	261905	Notariusz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
317	261906	Prawnik legislator	0,5000	2,8333	2,3333	0,1765
318	261908	Referendarz sądowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
319	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1667	20,0000	18,8333	0,0583
320	262101	Archiwista	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
321	262102	Muzealnik	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
322	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
323	262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
324	262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
325	263101	Ekonometryk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
326	263102	Ekonomista	4,1667	32,0000	27,8333	0,1302
327	263201	Archeolog	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
328	263202	Etnograf	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
329	263203	Kulturoznawca	0,0000	17,6667	17,6667	0,0000
330	263204	Socjolog	0,5000	11,1667	10,6667	0,0448
331	263290	Pozostali archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
332	263301	Filozof	0,0000	5,3333	5,3333	0,0000
333	263302	Historyk	0,1667	9,1667	9,0000	0,0182
334	263303	Historyk sztuki	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
335	263304	Politolog	0,3333	17,1667	16,8333	0,0194
336	263306	Teolog	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
337	263401	Psycholog	1,6667	14,0000	12,3333	0,1190
338	263408	Specjalista komunikacji społecznej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
339	263409	Specjalista marketingu społecznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
340	263490	Pozostali psychologodzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
341	263501	Kurator sądowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
342	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
343	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
344	263505	Specjalista resocjalizacji	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
345	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
346	263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
347	263690	Pozostali specjaliści do spraw religii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
348	264101	Edytor materiałów źródłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
349	264104	Redaktor wydawniczy	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
350	264105	Scenarzysta	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
351	264201	Dziennikarz	0,0000	4,8333	4,8333	0,0000
352	264202	Fotoedytor	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
353	264203	Krytyk artystyczny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
354	264204	Redaktor programowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
355	264301	Filolog - filologia klasyczna	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
356	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	12,6667	12,6667	0,0000
357	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	10,5000	10,5000	0,0000
358	264304	Tłumacz języka angielskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
359	264305	Tłumacz języka arabskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
360	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
361	265101	Artysta fotografik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
362	265102	Artysta grafik	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
363	265103	Artysta malarz	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
364	265104	Artysta rzeźbiarz	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
365	265105	Konserwator dzieł sztuki	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
366	265190	Pozostali artyści plastycy	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
367	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
368	265202	Artysta muzyk wokalista	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
369	265203	Dyrygent	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
370	265206	Muzykolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
371	265290	Pozostali kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
372	265302	Tancerz baletowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
373	265407	Reżyser filmowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
374	265490	Pozostali producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
375	265501	Aktor	2,0000	0,8333	-1,1667	2,4000
376	265601	Komentator sportowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
377	265603	Lektor dialogów filmowych i radiowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
378	265990	Pozostali twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
379	311101	Laborant chemiczny	1,3333	3,3333	2,0000	0,4000
380	311103	Technik analityk*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
381	311104	Technik geodeta*	0,8333	3,0000	2,1667	0,2778
382	311105	Technik geofizyk*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
383	311106	Technik geolog*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
384	311109	Technik metrolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
385	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
386	311201	Kosztorysant budowlany	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000

1	2	3	4	5	6	7
387	311203	Technik architekt	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
388	311204	Technik budownictwa*	3,0000	6,1667	3,1667	0,4865
389	311206	Technik drogownictwa*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
390	311207	Technik dróg i mostów kolejowych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
391	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
392	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
393	311290	Pozostali technicy budownictwa	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
394	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
395	311303	Technik elektryk*	6,1667	15,8333	9,6667	0,3895
396	311306	Technik elektryk urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
397	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
398	311402	Instalator systemów alarmowych	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
399	311406	Projektant systemów alarmowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
400	311408	Technik elektronik*	0,6667	12,1667	11,5000	0,0548
401	311410	Technik mechatronik*	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
402	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	3,3333	0,6667	-2,6667	5,0000
403	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
404	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	2,8333	0,8333	-2,0000	3,4000
405	311504	Technik mechanik*	1,1667	33,0000	31,8333	0,0354
406	311507	Technik mechanik - konserwator urządzeń dźwigowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
407	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
408	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
409	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
410	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,3333	6,6667	6,3333	0,0500
411	311602	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
412	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
413	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
414	311701	Technik górnictwa odkrywkowego*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
415	311702	Technik górnictwa otworowego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
416	311704	Technik hutnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
417	311705	Technik odlewnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
418	311707	Technik wiertnik*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
419	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
420	311890	Pozostali kreślarze	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
421	311916	Technik obuwnik*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
422	311917	Technik organizacji produkcji	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
423	311918	Technik poligraf*	0,1667	7,6667	7,5000	0,0217
424	311921	Technik technologii ceramicznej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
425	311922	Technik technologii drewna*	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
426	311924	Technik technologii odzieży*	0,8333	5,5000	4,6667	0,1515
427	311926	Technik technologii wyrobów skórzaných*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
428	311928	Technik transportu kolejowego*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
429	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000

1	2	3	4	5	6	7
		technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani				
430	312203	Mistrz produkcji w przemyśle elektromaszynowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
431	312204	Mistrz produkcji w przemyśle elektronicznym	0,0000	9,1667	9,1667	0,0000
432	312206	Mistrz produkcji w przemyśle metalurgicznym	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
433	312301	Mistrz produkcji w budownictwie drogowym	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
434	312302	Mistrz produkcji w budownictwie kolejowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
435	312304	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	1,5000	8,8333	7,3333	0,1698
436	312305	Mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
437	312306	Mistrz produkcji w budownictwie wodnym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
438	312390	Pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
439	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
440	313108	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
441	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
442	313202	Maszynista chłodni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
443	313205	Operator (maszynista) stacji pomp	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
444	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
445	313209	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
446	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
447	313903	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
448	313904	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
449	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
450	314103	Laborant w hodowli roślin	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
451	314201	Laborant nasiennictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
452	314202	Technik architektury krajobrazu*	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
453	314205	Technik ogrodnik*	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
454	314207	Technik rolnik*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
455	314301	Technik leśnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
456	314403	Technik technologii żywności*	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
457	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
458	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
459	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
460	314416	Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
461	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,1667	4,8333	4,6667	0,0345
462	315101	Mechanik statku żeglugi śródlądowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
463	315105	Technik mechanik okrętowy*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
464	315402	Informator służby informacji powietrznej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX

1	2	3	4	5	6	7
465	315403	Kontroler ruchu lotniczego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
466	315404	Pracownik operacyjny służb ruchu lotniczego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
467	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
468	321103	Technik elektroradiolog*	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
469	321201	Technik analityki medycznej	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
470	321301	Technik farmaceutyczny*	1,0000	3,5000	2,5000	0,2857
471	321401	Protetyk słuchu*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
472	321402	Technik dentystyczny*	1,0000	1,3333	0,3333	0,7500
473	322001	Dietetyk*	1,1667	1,5000	0,3333	0,7778
474	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	5,0000	5,0000	0,0000
475	323008	Muzykoterapeuta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
476	324001	Laborant weterynaryjny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
477	324002	Technik weterynarii*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
478	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
479	325102	Higienistka stomatologiczna*	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
480	325301	Optyk okularowy	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
481	325401	Technik fizjoterapii	0,8333	1,5000	0,6667	0,5556
482	325402	Technik masażysta*	0,6667	3,5000	2,8333	0,1905
483	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
484	325504	Inspektor ochrony środowiska	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
485	325505	Instruktor higieny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
486	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0000	4,8333	4,8333	0,0000
487	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
488	325601	Ratownik medyczny*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
489	325905	Opiekunka dziecięca*	1,6667	2,6667	1,0000	0,6250
490	325906	Ortoptystka*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
491	325907	Terapeuta zajęciowy*	7,5000	0,3333	-7,1667	22,5000
492	331102	Makler papierów wartościowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
493	331103	Pośrednik finansowy	3,3333	0,0000	-3,3333	MAX
494	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
495	331203	Referent (asystent) bankowości	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
496	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
497	331301	Księgowy	6,5000	12,3333	5,8333	0,5270
498	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
499	331403	Technik ekonomista*	1,3333	44,3333	43,0000	0,0301
500	331502	Likwidator szkód	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
501	331503	Rzeczoznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
502	332101	Agent ubezpieczeniowy	4,1667	0,6667	-3,5000	6,2500
503	332102	Akwizytor funduszy emerytalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
504	332203	Przedstawiciel handlowy	53,6667	16,3333	-37,3333	3,2857
505	332301	Agent do spraw zakupów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
506	332302	Zaopatrzeniowiec	0,3333	3,1667	2,8333	0,1053
507	332490	Pozostali pośrednicy handlowi	8,0000	0,5000	-7,5000	16,0000
508	333101	Agent celny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
509	333104	Pracownik działu logistyki	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
510	333105	Spedytor	1,5000	0,3333	-1,1667	4,5000
511	333107	Technik logistyk*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
512	333108	Technik spedytor*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
513	333190	Pozostali spedytorzy i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
514	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
515	333203	Organizator imprez sportowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
516	333205	Organizator widowni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
517	333301	Pośrednik pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
518	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0,3333	5,5000	5,1667	0,0606
519	333906	Technik organizacji reklamy*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
520	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
521	334101	Kierownik biura	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
522	334201	Sekretarz sądowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
523	334302	Asystent dyrektora	0,5000	1,5000	1,0000	0,3333
524	334304	Asystent zarządu	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
525	334305	Sekretarz konsularny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
526	334306	Technik administracji*	1,8333	13,6667	11,8333	0,1341
527	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,8333	1,6667	-0,1667	1,1000
528	334402	Sekretarka medyczna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
529	335101	Funkcjonariusz celny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
530	335203	Urzędnik podatkowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
531	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
532	335390	Pozostali urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
533	335590	Pozostali policjanci służby kryminalnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
534	335602	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	1,5000	0,0000	-1,5000	MAX
535	335701	Funkcjonariusz służb specjalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
536	335901	Inspektor budowlany	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
537	335903	Inspektor budowy mostów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
538	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
539	335905	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
540	335906	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
541	335990	Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
542	341103	Sekretarka w kancelarii prawnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
543	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	1,1667	0,5000	-0,6667	2,3333
544	341202	Opiekun osoby starszej*	18,8333	0,6667	-18,1667	28,2500
545	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0,3333	3,1667	2,8333	0,1053
546	341204	Opiekunka środowiskowa*	0,8333	1,1667	0,3333	0,7143
547	341205	Pracownik socjalny	0,3333	2,5000	2,1667	0,1333
548	341290	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
549	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
550	342205	Menedżer sportu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
551	342207	Trener klasy I	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
552	342208	Trener klasy II	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
553	342301	Instruktor fitness	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
554	342304	Instruktor odnowy biologicznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
555	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
556	342306	Instruktor rytmiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
557	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
558	343101	Fotograf*	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
559	343102	Fotoreporter	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
560	343104	Fototechnik*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
561	343202	Dekorator wnętrz	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
562	343203	Florysta*	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
563	343204	Plastyk*	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
564	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,5000	1,3333	0,8333	0,3750
565	343301	Bibliotekarz*	0,8333	1,5000	0,6667	0,5556
566	343302	Pracownik galerii / muzeum	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
567	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
568	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
569	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0000	6,0000	6,0000	0,0000
570	343590	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
571	343601	Aktor scen muzycznych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
572	343602	Muzyk*	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
573	343901	Animator kultury*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
574	343912	Realizator światła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
575	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
576	351103	Technik teleinformatyk*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
577	351201	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
578	351203	Technik informatyk*	1,3333	17,5000	16,1667	0,0762
579	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1,8333	1,0000	-0,8333	1,8333
580	351302	Operator sprzętu komputerowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
581	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
582	351401	Administrator stron internetowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
583	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
584	352106	Kinooperator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
585	352109	Montażysta dźwięku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
586	352111	Operator dźwięku	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
587	352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
588	352116	Realizator dźwięku	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
589	352117	Realizator filmu wideo (wideofilmowiec)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
590	352121	Technik urządzeń audiowizualnych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
591	352190	Pozostali operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
592	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
593	352202	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
594	352203	Technik telekomunikacji*	0,1667	4,1667	4,0000	0,0400
595	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
596	411001	Administrator nieruchomości	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
597	411003	Pracownik kancelaryjny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
598	411004	Technik prac biurowych*	3,6667	6,8333	3,1667	0,5366
599	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	60,0000	75,3333	15,3333	0,7965
600	412001	Sekretarka	3,6667	6,6667	3,0000	0,5500
601	413101	Maszynistka	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
602	413201	Operator wprowadzania danych	5,3333	1,3333	-4,0000	4,0000
603	421101	Asystent usług pocztowych	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
604	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
605	421103	Kasjer bankowy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
606	421104	Kasjer walutowy	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
607	421105	Kontroler pocztowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
608	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
609	421107	Skarbnik bankowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
610	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
611	421202	Krupier	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
612	421203	Pracownik kolektury	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
613	421401	Inkasent	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
614	421403	Windykator	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
615	421490	Pozostali windykatorzy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
616	422101	Pracownik biura podróży	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
617	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,5000	6,8333	6,3333	0,0732
618	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
619	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
620	422401	Recepcjonista hotelowy	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
621	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	12,1667	12,1667	0,0000
622	422501	Informator ruchu pasażerskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
623	422502	Pracownik informacji turystycznej	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
624	422590	Pozostali pracownicy biur informacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
625	422602	Recepcjonista	1,6667	4,0000	2,3333	0,4167
626	422603	Rejestratorka medyczna	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
627	422701	Ankieter	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
628	431101	Asystent do spraw księgowości	4,1667	3,6667	-0,5000	1,1364
629	431102	Fakturzystka	1,0000	3,6667	2,6667	0,2727
630	431103	Technik rachunkowości*	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
631	431201	Pracownik do spraw statystyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
632	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	4,1667	0,6667	-3,5000	6,2500
633	431203	Pracownik w biurze maklerskim	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
634	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,1667	4,6667	4,5000	0,0357
635	431301	Pracownik obsługi placowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
636	432101	Ekspedient wypożyczalni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
637	432102	Inwentaryzator	5,0000	0,0000	-5,0000	MAX
638	432103	Magazynier	7,8333	29,5000	21,6667	0,2655
639	432104	Pracownik punktu skupu	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
640	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,8333	3,3333	2,5000	0,2500
641	432201	Planista produkcyjny	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
642	432301	Dyspozytor radio taxi	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
643	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
644	432303	Ekspedytor	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
645	432304	Odprawiacz pociągów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
646	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
647	441101	Pomocnik biblioteczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
648	441201	Ekspedient pocztowy	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
649	441202	Kurier	0,8333	0,6667	-0,1667	1,2500
650	441203	Listonosz	0,8333	2,0000	1,1667	0,4167
651	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
652	441302	Korektor tekstu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
653	441390	Pozostali kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
654	441402	Archiwista zakładowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
655	441403	Technik archiwista*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
656	441490	Pozostali technicy archiwistów i pokrewni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
657	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
658	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	14,6667	2,5000	-12,1667	5,8667
659	511101	Stewardesa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
660	511201	Kierownik pociągu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
661	511202	Konduktor	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
662	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
663	511290	Pozostali konduktorzy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
664	511301	Pilot wycieczek	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
665	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
666	512001	Kucharz*	9,0000	23,1667	14,1667	0,3885
667	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,8333	11,0000	10,1667	0,0758
668	512090	Pozostali kucharze	1,3333	1,0000	-0,3333	1,3333
669	513101	Kelner*	6,0000	9,1667	3,1667	0,6545
670	513201	Barista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
671	513202	Barman	1,3333	6,8333	5,5000	0,1951
672	514101	Fryzjer*	16,1667	17,1667	1,0000	0,9417
673	514102	Fryzjer damski	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
674	514103	Fryzjer męski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
675	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
676	514201	Charakteryzator	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
677	514202	Kosmetyczka	3,5000	5,5000	2,0000	0,6364

1	2	3	4	5	6	7
678	514203	Maniurzystka	1,3333	0,1667	-1,1667	8,0000
679	514205	Pracownik solarium	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
680	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,1667	4,1667	4,0000	0,0400
681	514208	Wizażystka / stylistka	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
682	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,3333	2,0000	1,6667	0,1667
683	515101	Inspektor hotelowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
684	515102	Intendent	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
685	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
686	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
687	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
688	515301	Gospodarz domu	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
689	515303	Robotnik gospodarczy	18,3333	8,8333	-9,5000	2,0755
690	515390	Pozostali gospodarze budynków	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
691	516304	Żałobnik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
692	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
693	516401	Fryzjer zwierząt (groomer)	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
694	516402	Opiekun dzikich zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
695	516403	Opiekun zwierząt domowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
696	516502	Instruktor nauki jazdy	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
697	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
698	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
699	522101	Antykwariusz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
700	522103	Właściciel małego sklepu	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
701	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,8333	5,8333	5,0000	0,1429
702	522301	Sprzedawca*	71,8333	129,5000	57,6667	0,5547
703	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	2,5000	0,0000	-2,5000	MAX
704	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
705	522305	Technik handlowiec*	9,6667	15,5000	5,8333	0,6237
706	522306	Technik księgarstwa*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
707	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	3,8333	2,6667	-1,1667	1,4375
708	523001	Kasjer biletowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
709	523002	Kasjer handlowy	20,5000	14,5000	-6,0000	1,4138
710	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
711	523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
712	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	10,8333	0,1667	-10,6667	65,0000
713	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
714	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
715	524403	Sprzedawca na telefon	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
716	524404	Telemarketer	31,8333	3,1667	-28,6667	10,0526
717	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,6667	1,1667	0,5000	0,5714
718	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
719	524901	Bukieciarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
720	524902	Doradca klienta	13,5000	5,8333	-7,6667	2,3143

1	2	3	4	5	6	7
721	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
722	524904	Hostessa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
723	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6667	14,0000	12,3333	0,1190
724	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
725	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
726	532101	Asystentka pielęgniarska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
727	532201	Opiekunka domowa	9,1667	1,8333	-7,3333	5,0000
728	532202	Siostra PCK	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
729	532290	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
730	532901	Pomoc apteczna	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
731	532902	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
732	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
733	532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
734	541101	Strażak	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
735	541304	Policjant służby prewencji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
736	541305	Policjant służby wspomagającej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
737	541306	Portier	8,0000	29,0000	21,0000	0,2759
738	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	8,5000	4,5000	-4,0000	1,8889
739	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	4,1667	0,1667	-4,0000	25,0000
740	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	1,6667	0,5000	-1,1667	3,3333
741	541310	Pracownik zabezpieczenia technicznego I stopnia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
742	541312	Strażnik gminny / miejski	3,3333	0,3333	-3,0000	10,0000
743	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
744	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	53,5000	13,5000	-40,0000	3,9630
745	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
746	541906	Ratownik wodny zawodowy	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
747	541909	Strażnik rybacki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
748	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	8,8333	0,0000	-8,8333	MAX
749	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
750	611290	Pozostali sadownicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
751	611303	Ogrodnik*	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
752	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
753	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
754	611390	Pozostali ogrodnicy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
755	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
756	612110	Mastalerz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
757	612302	Pszczelarz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
758	613003	Rolnik*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
759	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
760	711101	Konserwator budynków	1,1667	1,8333	0,6667	0,6364
761	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	5,8333	0,5000	-5,3333	11,6667

1	2	3	4	5	6	7
762	711103	Renowator zabytków architektury*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
763	711201	Monter kamiennych elementów budowlanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
764	711202	Murarz*	58,3333	15,0000	-43,3333	3,8889
765	711301	Kamieniarz*	6,8333	1,6667	-5,1667	4,1000
766	711401	Betoniarz	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
767	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
768	711404	Zbrojarz	21,5000	3,3333	-18,1667	6,4500
769	711501	Cieśla*	17,6667	1,8333	-15,8333	9,6364
770	711502	Cieśla szalunkowy	36,5000	3,8333	-32,6667	9,5217
771	711503	Stolarz budowlany	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
772	711601	Brukarz	28,0000	1,6667	-26,3333	16,8000
773	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
774	711605	Toromistrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
775	711701	Monter budownictwa wodnego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
776	711901	Montażysta dekoracji	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
777	711902	Monter reklam	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
778	711903	Monter rusztowań	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
779	711904	Robotnik rozbiórki budowli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
780	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
781	712101	Dekarz*	8,6667	1,1667	-7,5000	7,4286
782	712202	Glazurnik	4,6667	0,1667	-4,5000	28,0000
783	712203	Parkieciarz	1,3333	0,3333	-1,0000	4,0000
784	712204	Posadzkarz*	2,3333	4,0000	1,6667	0,5833
785	712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
786	712302	Sztukator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
787	712303	Tynkarz	21,0000	1,3333	-19,6667	15,7500
788	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
789	712401	Monter izolacji budowlanych*	13,5000	0,3333	-13,1667	40,5000
790	712403	Monter izolacji przemysłowych*	3,1667	0,0000	-3,1667	MAX
791	712490	Pozostali monterzy izolacji	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
792	712501	Monter / składacz okien	0,8333	2,3333	1,5000	0,3571
793	712502	Szklarz	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
794	712503	Szklarz budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
795	712601	Hydraulik	13,5000	3,5000	-10,0000	3,8571
796	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
797	712603	Monter instalacji gazowych*	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
798	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	3,5000	3,6667	0,1667	0,9545
799	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
800	712610	Monter sieci gazowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
801	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	3,8333	0,6667	-3,1667	5,7500
802	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,8333	5,6667	4,8333	0,1471
803	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
804	712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
805	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2,0000	2,8333	0,8333	0,7059
806	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	1,6667	0,0000	-1,6667	MAX
807	712902	Monter suchej zabudowy	2,8333	0,0000	-2,8333	MAX
808	712903	Monter żaluzji	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
809	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,5000	5,0000	4,5000	0,1000
810	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	11,3333	0,5000	-10,8333	22,6667
811	713101	Malarz - tapeciarz*	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
812	713102	Malarz budowlany	9,1667	6,8333	-2,3333	1,3415
813	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
814	713104	Szpachlarz	1,1667	0,1667	-1,0000	7,0000
815	713190	Pozostali malarze i pokrewni	2,3333	1,0000	-1,3333	2,3333
816	713201	Lakiernik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
817	713202	Lakiernik proszkowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
818	713203	Lakiernik samochodowy	0,8333	1,6667	0,8333	0,5000
819	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
820	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
821	713208	Piaskarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
822	713290	Pozostali lakiernicy	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
823	721101	Brązownik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
824	721102	Formierz odlewnik	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
825	721104	Modelarz odlewniczy*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
826	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
827	721202	Operator automatów spawalniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
828	721203	Operator zgrzewarek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
829	721204	Spawacz metodą MAG	7,0000	0,0000	-7,0000	MAX
830	721205	Spawacz metodą MIG	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
831	721206	Spawacz metodą TIG	3,0000	0,1667	-2,8333	18,0000
832	721207	Spawacz ręczny gazowy	1,8333	1,1667	-0,6667	1,5714
833	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2,5000	1,8333	-0,6667	1,3636
834	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	10,3333	3,0000	-7,3333	3,4444
835	721301	Blacharz*	3,1667	1,6667	-1,5000	1,9000
836	721302	Blacharz budowlany	3,5000	0,0000	-3,5000	MAX
837	721306	Blacharz samochodowy*	1,5000	3,6667	2,1667	0,4091
838	721401	Monter bram	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
839	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
840	721404	Monter konstrukcji stalowych	6,5000	2,1667	-4,3333	3,0000
841	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
842	721590	Pozostali monterzy konstrukcji linowych	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
843	722101	Kowal*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
844	722204	Ślusarz*	13,5000	22,0000	8,5000	0,6136
845	722206	Ślusarz narzędziowy	1,0000	0,6667	-0,3333	1,5000
846	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	4,8333	3,5000	-1,3333	1,3810

1	2	3	4	5	6	7
847	722301	Frezer	1,1667	1,5000	0,3333	0,7778
848	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
849	722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
850	722306	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
851	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
852	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
853	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
854	722311	Strugacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
855	722312	Szlifierz metali	1,0000	0,8333	-0,1667	1,2000
856	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
857	722314	Tokarz w metalu	1,0000	7,6667	6,6667	0,1304
858	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
859	722316	Wiertacz w metalu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
860	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
861	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
862	723102	Mechanik ciągników	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
863	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	2,3333	10,0000	7,6667	0,2333
864	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1,1667	0,1667	-1,0000	7,0000
865	723105	Mechanik samochodów osobowych	3,1667	4,0000	0,8333	0,7917
866	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,6667	17,3333	16,6667	0,0385
867	723202	Mechanik silników lotniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
868	723302	Mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
869	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
870	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
871	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
872	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,1667	5,8333	5,6667	0,0286
873	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
874	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
875	723312	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
876	723313	Mechanik taboru kolejowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
877	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,1667	5,0000	4,8333	0,0333
878	731101	Grawer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
879	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
880	731103	Mechanik precyzyjny*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
881	731106	Zegarmistrz*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
882	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
883	731305	Złotnik - jubiler*	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
884	731390	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
885	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
886	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
887	731406	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
888	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
889	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
890	731409	Szklifierz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
891	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
892	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
893	731504	Polerowacz szkła ręczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
894	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
895	731602	Galwanizer	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
896	731609	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
897	731610	Zdobnik szkła	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
898	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
899	731707	Szczotkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
900	731802	Dziewiarz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
901	731806	Przygotowywacz włókna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
902	731809	Tkacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
903	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
904	731901	Pamiątkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
905	732105	Komputerowy składacz tekstu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
906	732107	Montażysta reprodukcyjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
907	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
908	732201	Drukarz*	1,6667	1,1667	-0,5000	1,4286
909	732202	Drukarz sitodrukowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
910	732204	Maszynista maszyn fleksograficznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
911	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0,5000	3,3333	2,8333	0,1500
912	732206	Maszynista maszyn typograficznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
913	732208	Operator kserokopiarek	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
914	732290	Pozostali drukarze	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
915	732301	Introligator*	0,5000	1,6667	1,1667	0,3000
916	732302	Introligator galanterijny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
917	732303	Introligator poligraficzny	0,5000	4,6667	4,1667	0,1071
918	732304	Operator maszyn introligatorskich	0,6667	1,1667	0,5000	0,5714
919	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	2,6667	1,1667	-1,5000	2,2857
920	741102	Elektromonter reklam świetlnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
921	741103	Elektryk*	4,5000	1,8333	-2,6667	2,4545
922	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
923	741201	Elektromechnik*	0,8333	1,5000	0,6667	0,5556
924	741202	Elektromechnik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
925	741203	Elektromechnik pojazdów samochodowych*	2,3333	1,5000	-0,8333	1,5556
926	741204	Elektromechnik sprzętu gospodarstwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		domowego				
927	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
928	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
929	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	6,8333	14,1667	7,3333	0,4824
930	741208	Elektromonter / konserwator urządzeń dźwignicowych	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
931	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
932	741213	Elektromonter okrętowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
933	741215	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
934	741216	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
935	741217	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
936	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
937	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	2,6667	7,5000	4,8333	0,3556
938	741301	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
939	741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
940	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
941	742102	Monter - elektronik*	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
942	742104	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
943	742107	Monter elektronik - instalacja anten	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
944	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
945	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
946	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
947	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
948	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
949	742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
950	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
951	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
952	751101	Garniarz	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
953	751104	Rozbieracz - wykrawacz	2,1667	0,6667	-1,5000	3,2500
954	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
955	751106	Ubojowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
956	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
957	751201	Cukiernik*	2,0000	8,1667	6,1667	0,2449
958	751204	Piekarz*	2,3333	3,6667	1,3333	0,6364
959	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,8333	2,3333	1,5000	0,3571
960	751401	Młynarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
961	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
962	752205	Stolarz*	3,3333	5,5000	2,1667	0,6061
963	752208	Stolarz meblowy	5,1667	2,3333	-2,8333	2,2143

1	2	3	4	5	6	7
964	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,8333	1,3333	0,5000	0,6250
965	752305	Pilarz	1,3333	0,0000	-1,3333	MAX
966	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
967	753101	Bieliźniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
968	753105	Krawiec*	5,0000	11,5000	6,5000	0,4348
969	753106	Kuśnierz*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
970	753108	Rękawicznik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
971	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
972	753201	Konstruktor odzieży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
973	753202	Krojczy	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
974	753301	Hafciarka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
975	753303	Szwaczka	7,1667	5,6667	-1,5000	1,2647
976	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
977	753402	Tapicer*	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
978	753403	Tapicer meblowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
979	753490	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
980	753505	Wyprawiacz skór futerkowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
981	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
982	753601	Cholewkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
983	753602	Obuwnik*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
984	753603	Obuwnik miarowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
985	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
986	753606	Szewc naprawiacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
987	753702	Kaletnik*	1,0000	1,6667	0,6667	0,6000
988	753703	Rymarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
989	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
990	754401	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
991	811101	Górník eksploatacji podziemnej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
992	811102	Górník odkrywkowej eksploatacji złóż*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
993	811103	Operator górniczych urządzeń sygnalizacyjnych (sygnalista)	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
994	811104	Operator koparki	4,3333	0,3333	-4,0000	13,0000
995	811105	Operator koparko - ładowarki	3,3333	0,6667	-2,6667	5,0000
996	811106	Operator ładowarki	3,5000	0,0000	-3,5000	MAX
997	811110	Operator spycharki	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
998	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
999	811202	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej rud	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1000	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1001	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
1002	811406	Operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1003	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1004	811409	Szlifierz kamienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1005	812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1006	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1007	812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1008	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1009	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1010	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1011	812110	Operator urządzeń do ciągłego odlewania stali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1012	812113	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1013	812114	Operator urządzeń walcowni	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1014	812115	Piecowy nagrzewania wsadu w walcowni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1015	812118	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1016	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1017	812120	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1018	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1019	812203	Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1020	812290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1021	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1022	813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1023	813114	Operator urządzeń do produkcji gazów technicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1024	813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
1025	813127	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1026	813128	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1027	813129	Operator urządzeń filtrujących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1028	813132	Operator urządzeń koksowniczych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1029	813133	Operator urządzeń mieszających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1030	813134	Operator urządzeń przemysłu chemicznego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1031	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
1032	814102	Operator urządzeń do wulkanizacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1033	814104	Wulkanizator	2,0000	1,3333	-0,6667	1,5000
1034	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1035	814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1036	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1037	814208	Operator wtryskarki	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1038	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		wyrobów z tworzyw sztucznych				
1039	814301	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1040	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
1041	814303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1042	814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1043	815201	Operator maszyn dziewiarskich	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1044	815203	Operator maszyn tkackich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1045	815301	Operator maszyn do szycia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1046	815503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1047	815590	Pozostali operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1048	815690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1049	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
1050	815702	Pracownik pralni chemicznej	1,3333	0,3333	-1,0000	4,0000
1051	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1052	815904	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1053	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
1054	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1055	816009	Operator urządzeń do produkcji makaronu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1056	816011	Operator urządzeń do produkcji pasz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1057	816016	Operator urządzeń do produkcji wina	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1058	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1059	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1060	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1061	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1062	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1063	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1064	817102	Operator linii do belowania makulatury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1065	817106	Operator pergamiarki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1066	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1067	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1068	817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1069	818101	Operator automatów do formowania wyrobów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		szklanych				
1070	818102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1071	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1072	818107	Operator urządzeń do formowania wyrobów ogniotrwałych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1073	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1074	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1075	818125	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1076	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1077	818201	Maszynista kotła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1078	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1079	818206	Palacz kotłów parowych	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
1080	818290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1081	818302	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1082	818303	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1083	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1084	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8333	2,1667	0,3333	0,8462
1085	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1086	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1087	821106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1088	821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1089	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1090	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1091	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1092	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
1093	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1094	821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1095	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1096	821204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1097	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1098	821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
1099	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1100	821303	Monter elektroniki samochodowej	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1101	821304	Monter podzespołów i zespołów	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		elektronicznych				
1102	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1103	821306	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1104	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1105	821902	Monter mebli	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1106	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1107	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	4,1667	0,5000	-3,6667	8,3333
1108	831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1109	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
1110	831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1111	831190	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1112	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1113	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1114	831205	Manewrowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1115	831209	Rewident taboru kolejowego	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
1116	831210	Ustawiacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1117	831211	Zwrotniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1118	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1119	832202	Kierowca samochodu dostawczego	3,1667	2,0000	-1,1667	1,5833
1120	832203	Kierowca samochodu osobowego	15,6667	15,8333	0,1667	0,9895
1121	832204	Przewoźnik osób	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1122	832205	Taksówkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1123	833101	Kierowca autobusu	2,6667	3,1667	0,5000	0,8421
1124	833103	Motorniczy tramwaju	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1125	833201	Kierowca autocysterny	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1126	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	3,3333	0,0000	-3,3333	MAX
1127	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	22,1667	17,8333	-4,3333	1,2430
1128	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	1,5000	0,0000	-1,5000	MAX
1129	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1130	834105	Operator maszyn leśnych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1131	834107	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1132	834111	Operator zrywkowych kolejek linowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1133	834201	Mechanik maszyn i urządzeń drogowych*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1134	834202	Operator maszyn drogowych	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
1135	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	3,3333	0,0000	-3,3333	MAX
1136	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
1137	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1138	834302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
1139	834309	Operator przenośników	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1140	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,1667	4,5000	4,3333	0,0370
1141	834316	Operator żurawia jezdniowego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1142	834317	Operator żurawia wieżowego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1143	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000

1	2	3	4	5	6	7
1144	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	4,1667	2,8333	-1,3333	1,4706
1145	911101	Pomoc domowa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1146	911102	Sprzątaczką domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1147	911201	Łazienkowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1148	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1149	911203	Pokojowa	2,0000	4,1667	2,1667	0,4800
1150	911204	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1151	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1152	911206	Salowa	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
1153	911207	Sprzątaczką biurową	26,8333	30,1667	3,3333	0,8895
1154	911208	Sprzątaczą pojazdów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1155	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	21,0000	7,0000	-14,0000	3,0000
1156	912101	Maglarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1157	912102	Praczką	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1158	912103	Prasowaczką ręczną	0,8333	1,3333	0,5000	0,6250
1159	912201	Czyszciciel pojazdów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1160	912202	Operator myjni	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
1161	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1162	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2,0000	0,6667	-1,3333	3,0000
1163	931202	Kopacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1164	931204	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1165	931205	Robotnik drogowy	6,5000	0,3333	-6,1667	19,5000
1166	931206	Robotnik mostowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1167	931207	Robotnik torowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1168	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1169	931301	Robotnik budowlany	47,8333	28,1667	-19,6667	1,6982
1170	932101	Pakowacz	6,8333	5,5000	-1,3333	1,2424
1171	932901	Konserwator części	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
1172	932902	Lagowacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1173	932903	Liczarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1174	932905	Pomoc krawiecka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1175	932906	Pomocnik ciastkarza	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1176	932910	Pomocnik piekarza	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1177	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	8,8333	10,3333	1,5000	0,8548
1178	932912	Robotnik przy myciu części i zespołów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1179	932913	Sortowacz	5,8333	1,1667	-4,6667	5,0000
1180	932914	Wydawca materiałów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1181	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1182	933201	Dorożkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1183	933301	Ładowacz	1,0000	1,0000	0,0000	1,0000
1184	933304	Robotnik magazynowy	0,8333	10,5000	9,6667	0,0794
1185	933309	Wagowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
1186	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1187	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	5,0000	0,8333	-4,1667	6,0000
1188	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1189	941201	Pomoc kuchenna	13,8333	13,0000	-0,8333	1,0641
1190	941202	Zmywacz naczyń	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1191	951002	Dystrybutor ulotek	2,3333	0,0000	-2,3333	MAX
1192	951004	Zmywacz szyb samochodowych uliczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1193	951090	Pozostali pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1194	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1195	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1196	961201	Sortowacz surowców wtórnych	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
1197	961301	Robotnik oczyszczania miasta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1198	961302	Robotnik placowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1199	962101	Bagażowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1200	962103	Dostawca potraw	2,8333	0,1667	-2,6667	17,0000
1201	962104	Dźwigowy (windziarz)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1202	962105	Goniec	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1203	962106	Kolporter	2,5000	0,0000	-2,5000	MAX
1204	962201	Pracownik prac dorywczych	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
1205	962301	Odczytywacz liczników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1206	962302	Wybieracz monet / żetonów z automatów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1207	962902	Dozorca	4,3333	3,5000	-0,8333	1,2381
1208	962903	Parkingowy	1,1667	1,3333	0,1667	0,8750
1209	962904	Szaleciarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1210	962905	Szatniarz	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
1211	962906	Woźny	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
1212	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6667	0,5000	-1,1667	3,3333