

**T-I/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m.st. Warszawa
w I-półroczu 2013 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu (\bar{O}_I^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu (\bar{B}_I^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu $\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,I}^k = \bar{O}_I^k : \bar{B}_I^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,1667	928,5000	928,3333	0,0002
2	011101	Oficer sił zbrojnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	031101	Żołnierz szeregowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	111103	Przedstawiciel władzy samorządowej (marszałek, starosta, radny)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	111201	Wyższy urzędnik państwowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
6	111202	Wyższy urzędnik placówki dyplomatycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	111403	Zawodowy działacz organizacji pozarządowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
8	112001	Dyrektor do spraw administracyjnych	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
9	112002	Dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
10	112004	Dyrektor do spraw informatyki / informacji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
11	112005	Dyrektor do spraw personalnych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
12	112006	Dyrektor finansowy	0,5000	3,6667	3,1667	0,1364
13	112007	Dyrektor generalny	0,6667	4,6667	4,0000	0,1429
14	112008	Dyrektor handlowy	1,1667	6,5000	5,3333	0,1795
15	112009	Dyrektor logistyki	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
16	112010	Dyrektor marketingu	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
17	112011	Dyrektor operacyjny	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
18	112012	Dyrektor produkcji	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
19	112013	Dyrektor rozwoju biznesu	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
20	112014	Dyrektor sprzedaży	0,3333	3,8333	3,5000	0,0870
21	112015	Dyrektor techniczny	0,3333	2,5000	2,1667	0,1333
22	112016	Dyrektor wykonawczy	1,5000	7,5000	6,0000	0,2000
23	112017	Prezes	0,3333	5,3333	5,0000	0,0625
24	112019	Syndyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	1,1667	6,6667	5,5000	0,1750
26	121101	Główny księgowy	0,3333	5,0000	4,6667	0,0667
27	121102	Kierownik biura rachunkowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	121103	Kierownik działu finansowego	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
29	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
30	121202	Kierownik działu szkoleń	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
31	121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
32	121204	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu zarządzania zasobami	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		ludzkimi				
33	121301	Dyrektor departamentu	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
34	121302	Kierownik do spraw strategicznych i planowania	3,6667	0,0000	-3,6667	MAX
35	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,1667	14,5000	14,3333	0,0115
36	121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
37	121902	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
38	121903	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
39	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	4,8333	3,3333	-1,5000	1,4500
40	122101	Kierownik działu marketingu	0,5000	6,5000	6,0000	0,0769
41	122102	Kierownik działu sprzedaży	2,5000	15,3333	12,8333	0,1630
42	122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
43	122201	Kierownik agencji reklamowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
45	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0,5000	1,8333	1,3333	0,2727
46	122302	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
47	131101	Kierownik produkcji w przedsiębiorstwach rolnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
48	132101	Główny technolog	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
49	132102	Kierownik do spraw kontroli jakości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
50	132103	Kierownik działu produkcji	2,3333	2,6667	0,3333	0,8750
51	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
52	132301	Kierownik budowy	0,3333	7,6667	7,3333	0,0435
53	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
54	132401	Kierownik działu logistyki	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
55	132402	Kierownik działu transportu	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
56	132403	Kierownik działu zakupów	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
57	132404	Kierownik magazynu	0,0000	5,1667	5,1667	0,0000
58	132405	Kierownik przedsiębiorstwa spedycyjnego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
59	132406	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	133001	Kierownik działu informatyki	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
61	133002	Kierownik działu w przedsiębiorstwie telekomunikacyjnym	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
62	133005	Kierownik rozwoju technologii informatycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
63	133006	Kierownik rozwoju technologii telekomunikacyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
64	133007	Kierownik sieci informatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
65	133090	Pozostali kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
66	134104	Kierownik żłobka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
67	134190	Pozostali kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
68	134501	Dyrektor szkoły	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
69	134502	Dziekan	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
70	134603	Kierownik działu w banku	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
71	134605	Kierownik placówki bankowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
72	134690	Pozostali kierownicy instytucji finansowych i ubezpieczeniowych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
73	134903	Kierownik agencji ochrony mienia i osób	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
74	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333	3,5000	2,6667	0,2381
75	141101	Kierownik działu w hotelu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
76	141102	Kierownik hostelu / motelu	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
77	141103	Kierownik hotelu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
78	141104	Kierownik pensjonatu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
79	141201	Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
80	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	1,0000	2,5000	1,5000	0,4000
81	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	2,1667	1,8333	-0,3333	1,1818
82	142002	Kierownik działu w handlu hurtowym	1,1667	0,5000	-0,6667	2,3333
83	142003	Kierownik hurtowni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
84	142004	Kierownik supermarketu	4,1667	0,1667	-4,0000	25,0000
85	143101	Kierownik agencji do spraw usług sportowych / turystycznych / kulturalnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
86	143102	Kierownik agencji filmowej / telewizyjnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
87	143103	Kierownik archiwum	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
88	143104	Kierownik biblioteki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
89	143105	Kierownik domu kultury	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
90	143108	Kierownik kina	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
91	143109	Kierownik klubu fitness	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
92	143110	Kierownik klubu sportowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
93	143113	Kierownik produkcji filmowej / telewizyjnej	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
94	143190	Pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
95	143901	Kierownik biura podróży	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
96	143902	Kierownik biura tłumaczeń	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
97	143903	Kierownik centrum handlowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
98	143905	Kierownik centrum obsługi telefonicznej (kierownik call center)	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
99	143906	Kierownik do spraw windykacji	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
100	143907	Kierownik firmy sprzątającej	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
101	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2,3333	29,6667	27,3333	0,0787
102	211103	Fizyk	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
103	211104	Fizyk medyczny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
104	211201	Hydrometeorolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
105	211202	Meteorolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
106	211301	Chemik	0,1667	6,3333	6,1667	0,0263
107	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
108	211402	Geograf	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
109	211403	Geolog	0,3333	2,8333	2,5000	0,1176
110	211405	Hydrolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
111	211406	Oceanolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
112	212001	Aktuariusz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
113	212002	Matematyk	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
114	212004	Statystyk	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
115	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
116	213101	Antropolog	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
117	213102	Biochemik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
118	213104	Bioinżynier	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
119	213105	Biolog	1,0000	5,1667	4,1667	0,1935
120	213106	Biotechnolog	0,5000	4,3333	3,8333	0,1154
121	213107	Genetyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	213108	Mikrobiolog	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
123	213203	Inżynier leśnictwa	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
124	213204	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
125	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
126	213206	Inżynier rybactwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
127	213207	Inżynier zootechniki	0,3333	5,5000	5,1667	0,0606
128	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
129	213302	Ekolog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
130	213303	Specjalista ochrony środowiska	1,8333	6,8333	5,0000	0,2683
131	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
132	214103	Inżynier utrzymania ruchu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
134	214105	Konsultant komitetu technicznego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
135	214106	Logistyk	0,8333	8,0000	7,1667	0,1042
136	214108	Specjalista do spraw audytu zabezpieczenia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	214109	Specjalista kontroli jakości	0,1667	3,1667	3,0000	0,0526
138	214110	Towaroznawca	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
139	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
140	214201	Inżynier budownictwa - budowie i drogi wodne	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
141	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	3,0000	14,6667	11,6667	0,2045
142	214203	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
143	214204	Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
144	214205	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
145	214207	Inżynier budowy dróg	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
146	214208	Inżynier budowy mostów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
147	214209	Inżynier geotechnik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
148	214210	Rzeczoznawca budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
149	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714

1	2	3	4	5	6	7
150	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
151	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
152	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,3333	4,5000	4,1667	0,0741
153	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
154	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
155	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
156	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,5000	6,0000	5,5000	0,0833
157	214401	Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
158	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
159	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
160	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
161	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
162	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
163	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
164	214408	Inżynier mechanik lotniczy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
165	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
166	214410	Inżynier spawalnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
167	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
168	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
169	214502	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
170	214503	Inżynier technologii żywności	0,3333	4,8333	4,5000	0,0690
171	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
172	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
173	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
174	214605	Inżynier hutnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
175	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
176	214607	Inżynier odlewnik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
177	214902	Inspektor dozoru technicznego	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
178	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
179	214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
180	214906	Inżynier energetyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
181	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
182	214909	Inżynier poligraf	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
183	214910	Inżynier pożarnictwa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
184	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
185	214912	Inżynier technologii betonów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
186	214914	Inżynier technologii drewna	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
187	214917	Inżynier transportu drogowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
188	214918	Inżynier transportu kolejowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
189	214919	Inżynier włókiennik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
190	214922	Metrolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191	214925	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
192	214926	Specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
193	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6667	0,8333	-0,8333	2,0000
194	215101	Inżynier elektroenergetyk	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
195	215103	Inżynier elektryk	0,3333	2,5000	2,1667	0,1333
196	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
197	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
198	215201	Inżynier elektronik	1,3333	3,0000	1,6667	0,4444
199	215202	Inżynier mechatronik	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
200	215301	Inżynier telekomunikacji	2,6667	2,1667	-0,5000	1,2308
201	215302	Technolog inżynierii telekomunikacyjnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
202	216101	Architekt	1,0000	15,5000	14,5000	0,0645
203	216102	Architekt wnętrz	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
204	216201	Architekt krajobrazu	1,0000	7,8333	6,8333	0,1277
205	216301	Projektant biżuterii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
206	216302	Kostiumograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
207	216303	Projektant mody	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
208	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,1667	3,5000	3,3333	0,0476
209	216402	Inżynier ruchu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	216403	Urbanista	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
211	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
212	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
213	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzenia terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
214	216505	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
215	216506	Inżynier geodeta - geomatyka	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
216	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
217	216508	Kartograf	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
218	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0,5000	1,3333	0,8333	0,3750
219	216601	Grafik komputerowy DTP	0,6667	8,6667	8,0000	0,0769
220	216602	Grafik komputerowy multimedialny	0,5000	7,5000	7,0000	0,0667
221	216603	Ilustrator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
222	216604	Projektant grafiki	0,5000	2,8333	2,3333	0,1765
223	216605	Projektant grafiki stron internetowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
224	216606	Specjalista do spraw animacji multimedialnej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
225	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimedialni	0,6667	1,1667	0,5000	0,5714
226	221101	Lekarz	0,1667	3,1667	3,0000	0,0526
227	221214	Lekarz - choroby wewnętrzne	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
228	221236	Lekarz - medycyna rodzinna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	221258	Lekarz - radiologia i diagnostyka obrazowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
230	221260	Lekarz - rehabilitacja medyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	221268	Lekarz - zdrowie publiczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
232	221290	Pozostali lekarze specjaliści	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
233	222101	Pielęgniarka	7,5000	10,0000	2,5000	0,7500
234	222201	Pielęgniarka specjalista organizacji i zarządzania	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
235	222290	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
236	223101	Położna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
237	223201	Położna specjalista organizacji i zarządzania	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
238	224001	Ratownik medyczny specjalista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
239	225101	Lekarz weterynarii	4,6667	12,6667	8,0000	0,3684
240	225206	Lekarz weterynarii - specjalista chorób psów i kotów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
241	226101	Lekarz dentysta	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
242	226206	Lekarz dentysta - protetyka stomatologiczna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
243	226208	Lekarz dentysta - stomatologia zachowawcza z endodoncją	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
244	226209	Lekarz dentysta - zdrowie publiczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
245	227101	Diagnosta laboratoryjny	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
246	227203	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
247	227290	Pozostali specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
248	228101	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
249	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
250	228105	Farmaceuta - farmacja przemysłowa	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
251	228106	Farmaceuta - farmacja szpitalna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	228107	Farmaceuta - farmakologia	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
253	228108	Farmaceuta - lek roślinny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
254	228109	Farmaceuta - mikrobiologia i biotechnologia farmaceutyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
255	228190	Pozostali farmaceuci	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
256	228202	Promotor zdrowia	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
257	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
258	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
259	228301	Fizjoterapeuta	2,5000	6,6667	4,1667	0,3750
260	228401	Specjalista dietetyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
261	228402	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
262	228502	Logopeda	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
263	228503	Logopeda - neurologopedia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
264	228902	Koordinator badań klinicznych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
265	228903	Kosmetolog	0,6667	3,5000	2,8333	0,1905
266	228904	Osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
267	228905	Psychoterapeuta	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
268	228906	Specjalista psychoterapii uzależnień	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
269	228907	Specjalista terapii uzależnień	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
270	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
271	231001	Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
272	231003	Nauczyciel akademicki - nauki ekonomiczne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
273	231004	Nauczyciel akademicki - nauki farmaceutyczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
274	231005	Nauczyciel akademicki - nauki fizyczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
275	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
276	231011	Nauczyciel akademicki - nauki o Ziemi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
277	231012	Nauczyciel akademicki - nauki prawne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
278	231014	Nauczyciel akademicki - nauki techniczne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
279	231015	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
280	231019	Nauczyciel akademicki - sztuki muzyczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
281	231020	Nauczyciel akademicki - sztuki plastyczne	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
282	231021	Nauczyciel akademicki - sztuki teatralne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
283	231090	Pozostali nauczyciele akademicy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
284	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
285	232002	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
286	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
287	232004	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
288	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
289	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
290	233001	Nauczyciel biologii	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
291	233002	Nauczyciel chemii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
292	233003	Nauczyciel etyki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
293	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
294	233005	Nauczyciel geografii	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
295	233006	Nauczyciel historii	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
296	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
297	233008	Nauczyciel języka angielskiego	1,1667	5,0000	3,8333	0,2333
298	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
299	233010	Nauczyciel języka hiszpańskiego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
300	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,5000	1,3333	0,8333	0,3750
301	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
302	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
303	233015	Nauczyciel matematyki	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
304	233016	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
305	233017	Nauczyciel plastyki	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
306	233018	Nauczyciel przedsiębiorczości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
307	233020	Nauczyciel religii	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
308	233023	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
309	233024	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
310	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	5,8333	5,8333	0,0000
311	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
312	234103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
313	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
314	234105	Nauczyciel języka francuskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
315	234107	Nauczyciel języka niemieckiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
316	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
317	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
318	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,3333	2,0000	1,6667	0,1667
319	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
320	234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
321	234116	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
322	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
323	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
324	234201	Nauczyciel przedszkola	5,1667	5,8333	0,6667	0,8857
325	234202	Wychowawca małego dziecka	1,1667	0,5000	-0,6667	2,3333
326	235101	Andragog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
327	235103	Metodyk edukacji na odległość	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
328	235106	Nauczyciel instruktor	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
329	235107	Pedagog	0,1667	18,5000	18,3333	0,0090
330	235108	Pedagog medialny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
331	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
332	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
333	235301	Lektor języka angielskiego	4,5000	1,6667	-2,8333	2,7000
334	235303	Lektor języka hiszpańskiego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
335	235304	Lektor języka niemieckiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
336	235305	Lektor języka rosyjskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
337	235306	Lektor języka włoskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
338	235390	Pozostali lektorzy języków obcych	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
339	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
340	235502	Instruktor tańca	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
341	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
342	235905	Nauczyciel konsultant	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
343	235906	Nauczyciel logopeda	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
344	235908	Nauczyciel psycholog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
345	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
346	235910	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
347	235911	Pedagog animacji kulturalnej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
348	235912	Pedagog szkolny	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
349	235913	Specjalista do spraw zarządzania w oświacie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
350	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,3333	3,0000	2,6667	0,1111
351	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	4,8333	1,6667	-3,1667	2,9000
352	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
353	241101	Biegły rewident	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
354	241102	Specjalista do spraw kontrolingu	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
355	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	1,1667	4,3333	3,1667	0,2692
356	241104	Specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
357	241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
358	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
359	241201	Doradca emerytalny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
360	241202	Doradca finansowy	0,5000	4,8333	4,3333	0,1034
361	241203	Doradca inwestycyjny	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
362	241204	Doradca podatkowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
363	241301	Analitik giełdowy	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
364	241302	Analitik kredytowy	0,8333	2,0000	1,1667	0,4167
365	241303	Projektant pakietów usług finansowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
366	241304	Specjalista bankowości	0,5000	29,8333	29,3333	0,0168
367	241306	Specjalista do spraw finansów	2,1667	19,0000	16,8333	0,1140
368	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,0000	5,6667	5,6667	0,0000
369	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
370	241309	Specjalista do spraw ubezpieczeń zdrowotnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
371	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
372	241390	Pozostali analitycy finansowi	1,0000	3,0000	2,0000	0,3333
373	242101	Administrator produkcji filmowej	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
374	242102	Koordynator projektów unijnych	1,6667	5,0000	3,3333	0,3333
375	242104	Negocjator biznesowy	1,5000	0,3333	-1,1667	4,5000
376	242105	Organizator transportu drogowego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
377	242107	Specjalista do spraw konsultingu	1,5000	0,0000	-1,5000	MAX
378	242108	Specjalista do spraw logistyki	1,1667	5,6667	4,5000	0,2059
379	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
380	242110	Specjalista ochrony informacji niejawnych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
381	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1,8333	13,8333	12,0000	0,1325
382	242202	Animator gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
383	242204	Audytór	0,3333	2,3333	2,0000	0,1429
384	242205	Doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
385	242206	Ekspert w Urzędzie Patentowym RP	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
386	242209	Inspektor kontroli skarbowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
387	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
388	242211	Inspektor nadzoru budowlanego	0,8333	0,8333	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
389	242212	Inspektor ochrony danych osobowych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
390	242214	Inspektor pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
391	242215	Kontroler państwowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
392	242217	Specjalista administracji publicznej	3,1667	25,8333	22,6667	0,1226
393	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	6,0000	6,0000	0,0000
394	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
395	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
396	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
397	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,5000	23,6667	23,1667	0,0211
398	242223	Specjalista do spraw planowania strategicznego	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
399	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,8333	6,6667	5,8333	0,1250
400	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1,0000	1,1667	0,1667	0,8571
401	242226	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
402	242227	Specjalista zarządzania kryzysowego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
403	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2,3333	9,0000	6,6667	0,2593
404	242301	Analityk pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
405	242303	Doradca personalny	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
406	242304	Doradca zawodowy	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
407	242305	Konsultant do spraw kariery	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
408	242307	Specjalista do spraw kadr	4,5000	10,0000	5,5000	0,4500
409	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	1,5000	4,1667	2,6667	0,3600
410	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
411	242311	Specjalista do spraw zarządzania talentami	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
412	242312	Specjalista wielokulturowości	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
413	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1,3333	5,8333	4,5000	0,2286
414	242401	Broker edukacyjny	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
415	242402	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
416	242403	Specjalista do spraw szkoleń	1,1667	4,0000	2,8333	0,2917
417	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
418	243101	Analityk trendów rynkowych (cool hunter)	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
419	243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
420	243103	Menedżer produktu	6,3333	7,8333	1,5000	0,8085
421	243104	Opiekun marki (brand manager)	0,8333	2,3333	1,5000	0,3571
422	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	1,8333	3,0000	1,1667	0,6111
423	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	20,5000	48,6667	28,1667	0,4212
424	243107	Specjalista do spraw reklamy	2,3333	12,6667	10,3333	0,1842
425	243201	Etyk biznesu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
426	243202	Lobbysta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
427	243203	Specjalista do spraw public relations	1,0000	6,3333	5,3333	0,1579
428	243301	Inżynier sprzedaży	2,0000	1,5000	-0,5000	1,3333
429	243302	Opiekun klienta	2,8333	9,5000	6,6667	0,2982
430	243303	Przedstawiciel medyczny	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
431	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	2,8333	14,3333	11,5000	0,1977
432	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	33,6667	30,6667	-3,0000	1,0978
433	243401	Inżynier sprzedaży technologii i usług teleinformatycznych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
434	243402	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
435	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,5000	1,3333	0,8333	0,3750
436	244102	Rzeczoznawca majątkowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
437	244103	Zarządca nieruchomości	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
438	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,5000	4,1667	3,6667	0,1200
439	251101	Analitik systemów teleinformatycznych	0,6667	1,3333	0,6667	0,5000
440	251102	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	5,6667	1,0000	-4,6667	5,6667
441	251103	Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
442	251201	Specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
443	251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	0,8333	1,3333	0,5000	0,6250
444	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	6,5000	1,1667	-5,3333	5,5714
445	251302	Projektant aplikacji multimedialnych, animacji i gier komputerowych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
446	251303	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
447	251401	Programista aplikacji	11,1667	4,5000	-6,6667	2,4815
448	251902	Specjalista zastosowań informatyki	8,8333	12,3333	3,5000	0,7162
449	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
450	251904	Tester systemów teleinformatycznych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
451	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,1667	0,5000	-2,6667	6,3333
452	252101	Administrator baz danych	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
453	252102	Analitik baz danych	0,6667	1,6667	1,0000	0,4000
454	252103	Projektant baz danych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
455	252202	Administrator zintegrowanych systemów zarządzania klasy ERP	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
456	252203	Administrator zintegrowanych systemów zarządzania klasy MRP	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
457	252290	Pozostali administratorzy systemów komputerowych	1,1667	1,6667	0,5000	0,7000
458	252301	Administrator sieci informatycznej	2,1667	4,0000	1,8333	0,5417
459	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	3,0000	0,3333	-2,6667	9,0000
460	252901	Specjalista bezpieczeństwa oprogramowania	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
461	261101	Adwokat	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
462	261103	Radca prawny	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
463	261201	Sędzia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
464	261901	Asystent prawny	3,5000	7,0000	3,5000	0,5000
465	261902	Asystent prokuratora	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
466	261903	Asystent sędziego	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
467	261905	Notariusz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
468	261906	Prawnik legislator	0,3333	16,0000	15,6667	0,0208
469	261908	Referendarz sądowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
470	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333	19,1667	18,3333	0,0435
471	262101	Archiwista	2,5000	4,8333	2,3333	0,5172
472	262102	Muzealnik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
473	262201	Analitik informacji i raportów medialnych	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
474	262202	Analitik ruchu na stronach internetowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
475	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
476	262204	Broker informacji (researcher)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
477	262205	Menedżer zawartości serwisów internetowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
478	262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
479	262207	Specjalista zarządzania informacją	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
480	262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
481	263101	Ekonometryk	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
482	263102	Ekonomista	0,5000	60,8333	60,3333	0,0082
483	263201	Archeolog	0,8333	4,3333	3,5000	0,1923
484	263202	Etnograf	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
485	263203	Kulturoznawca	0,0000	7,0000	7,0000	0,0000
486	263204	Socjolog	0,3333	13,1667	12,8333	0,0253
487	263290	Pozostali archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
488	263301	Filozof	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
489	263302	Historyk	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
490	263303	Historyk sztuki	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
491	263304	Politolog	0,0000	19,8333	19,8333	0,0000
492	263305	Specjalista polityki społecznej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
493	263306	Teolog	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
494	263401	Psycholog	2,0000	18,5000	16,5000	0,1081
495	263402	Psycholog biznesu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
496	263403	Psycholog kliniczny	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
497	263404	Psycholog organizacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
498	263408	Specjalista komunikacji społecznej	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
499	263409	Specjalista marketingu społecznego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
500	263490	Pozostali psychologzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
501	263502	Mediator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
502	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
503	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
504	263505	Specjalista resocjalizacji	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
505	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
506	263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
507	264101	Edytor materiałów źródłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
508	264104	Redaktor wydawniczy	0,6667	8,1667	7,5000	0,0816
509	264105	Scenarzysta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
510	264190	Pozostali literaci i inni autorzy tekstów	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
511	264201	Dziennikarz	2,1667	13,5000	11,3333	0,1605
512	264202	Fotoedytor	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
513	264203	Krytyk artystyczny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
514	264204	Redaktor programowy	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
515	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
516	264301	Filolog - filologia klasyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
517	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	14,8333	14,8333	0,0000
518	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	7,5000	7,5000	0,0000
519	264304	Tłumacz języka angielskiego	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
520	264305	Tłumacz języka arabskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
521	264307	Tłumacz języka francuskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
522	264308	Tłumacz języka hiszpańskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
523	264309	Tłumacz języka japońskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
524	264311	Tłumacz języka niemieckiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
525	264312	Tłumacz języka rosyjskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
526	264313	Tłumacz języka włoskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
527	264314	Tłumacz konferencyjny ustny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
528	264315	Tłumacz tekstów	0,1667	3,1667	3,0000	0,0526
529	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0,5000	1,3333	0,8333	0,3750
530	265101	Artysta fotografik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
531	265102	Artysta grafik	0,1667	3,8333	3,6667	0,0435
532	265103	Artysta malarz	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
533	265104	Artysta rzeźbiarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
534	265105	Konserwator dzieł sztuki	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
535	265106	Scenograf	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
536	265190	Pozostali artyści plastycy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
537	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
538	265202	Artysta muzyk wokalista	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
539	265203	Dyrygent	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
540	265204	Kompozytor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
541	265205	Muzyk reżyser dźwięku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
542	265206	Muzykolog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
543	265207	Piosenkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
544	265290	Pozostali kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
545	265301	Choreograf	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
546	265302	Tancerz baletowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
547	265401	Asystent reżysera filmowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
548	265402	Operator obrazu	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
549	265403	Producent filmowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
550	265406	Realizator programu telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
551	265407	Reżyser filmowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
552	265408	Reżyser teatralny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
553	265409	Reżyser telewizyjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
554	265490	Pozostali producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
555	265501	Aktor	0,0000	5,5000	5,5000	0,0000
556	265602	Konferansjer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
557	265603	Lektor dialogów filmowych i radiowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
558	311101	Laborant chemiczny	0,8333	4,1667	3,3333	0,2000
559	311103	Technik analityk*	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
560	311104	Technik geodeta*	0,3333	4,8333	4,5000	0,0690
561	311106	Technik geolog*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
562	311109	Technik metrolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
563	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
564	311201	Kosztorysant budowlany	0,3333	1,8333	1,5000	0,1818
565	311202	Laborant budowlany	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
566	311203	Technik architekt	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
567	311204	Technik budownictwa*	0,1667	8,0000	7,8333	0,0208
568	311206	Technik drogownictwa*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
569	311207	Technik dróg i mostów kolejowych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
570	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
571	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
572	311290	Pozostali technicy budownictwa	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
573	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
574	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
575	311303	Technik elektryk*	3,5000	16,5000	13,0000	0,2121
576	311304	Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
577	311305	Technik elektryk samochodowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
578	311306	Technik elektryk urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
579	311307	Technik energetyk	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
580	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
581	311402	Instalator systemów alarmowych	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
582	311404	Instalator systemów telewizji przemysłowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
583	311405	Kontroler jakości wyrobów elektronicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
584	311406	Projektant systemów alarmowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
585	311407	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
586	311408	Technik elektronik*	0,5000	7,5000	7,0000	0,0667
587	311409	Technik elektroniki medycznej*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
588	311410	Technik mechatronik*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
589	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	2,3333	0,6667	-1,6667	3,5000
590	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
591	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	6,8333	2,3333	-4,5000	2,9286
592	311503	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
593	311504	Technik mechanik*	0,5000	43,5000	43,0000	0,0115
594	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
595	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
596	311507	Technik mechanik - konserwator urządzeń dźwigowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
597	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
598	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
599	311510	Technik mechanik precyzyjny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
600	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
601	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
602	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
603	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,6667	2,6667	2,0000	0,2500
604	311601	Technik papiernictwa*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
605	311602	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
606	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
607	311604	Technik technologii środków farmaceutycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
608	311605	Technik technologii środków kosmetycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
609	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
610	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
611	311704	Technik hutnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
612	311705	Technik odlewnik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
613	311707	Technik wiertnik*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
614	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
615	311801	Rysownik geodezyjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
616	311890	Pozostali kreślarze	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
617	311901	Cechowniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
618	311907	Serwisant urządzeń medycznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
619	311908	Technik akustyk	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
620	311909	Technik automatyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
621	311911	Technik cyfrowych procesów graficznych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
622	311913	Technik gazownictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
623	311915	Technik normowania pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
624	311916	Technik obuwnik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
625	311917	Technik organizacji produkcji	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
626	311918	Technik poligraf*	0,1667	5,3333	5,1667	0,0312
627	311919	Technik pożarnictwa*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
628	311920	Technik systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
629	311921	Technik technologii ceramicznej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
630	311922	Technik technologii drewna*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
631	311923	Technik technologii materiałów budowlanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
632	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
633	311925	Technik technologii szkła*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
634	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
635	311927	Technik transportu drogowego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
636	311928	Technik transportu kolejowego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
637	311932	Technik włókiennik*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
638	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
639	312201	Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
640	312203	Mistrz produkcji w przemyśle elektromaszynowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
641	312204	Mistrz produkcji w przemyśle elektronicznym	0,0000	7,0000	7,0000	0,0000
642	312206	Mistrz produkcji w przemyśle metalurgicznym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
643	312207	Mistrz produkcji w przemyśle samochodowym	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
644	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
645	312301	Mistrz produkcji w budownictwie drogowym	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
646	312302	Mistrz produkcji w budownictwie kolejowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
647	312304	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	0,0000	7,8333	7,8333	0,0000
648	312305	Mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
649	312306	Mistrz produkcji w budownictwie wodnym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
650	312390	Pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
651	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
652	313103	Elektroenergetyk nastawni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
653	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
654	313105	Maszynista agregatów prądotwórczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
655	313108	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
656	313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
657	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
658	313201	Aparatowy utylizacji odpadów toksycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
659	313202	Maszynista chłodzi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
660	313203	Maszynista sprężarek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
661	313205	Operator (maszynista) stacji pomp	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
662	313206	Operator spalarni odpadów komunalnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
663	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
664	313209	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
665	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
666	313307	Kontroler urządzeń koksowniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
667	313901	Kontroler robotów przemysłowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
668	313903	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
669	313904	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
670	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
671	314101	Laborant bakteriologiczny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
672	314102	Laborant biochemiczny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
673	314103	Laborant w hodowli roślin	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
674	314201	Laborant nasiennictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
675	314202	Technik architektury krajobrazu*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
676	314203	Technik hodowca koni*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
677	314204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
678	314205	Technik ogrodnik*	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
679	314207	Technik rolnik*	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
680	314301	Technik leśnik*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
681	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
682	314403	Technik technologii żywności*	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
683	314404	Technik technologii żywności - cukrownictwo	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
684	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
685	314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
686	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
687	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
688	314409	Technik technologii żywności - przetwórstwo fermentacyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
689	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
690	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
691	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
692	314416	Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
693	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
694	315105	Technik mechanik okrętowy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
695	315201	Bosman	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
696	315208	Oficer pokładowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
697	315214	Technik nawigator morski*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
698	315301	Mechanik pokładowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
699	315302	Nawigator lotniczy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
700	315308	Pilot samolotowy zawodowy / liniowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
701	315313	Radiooperator pokładowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
702	315316	Technik awionik*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
703	315317	Technik mechanik lotniczy*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
704	315401	Dyspozytor lotniczy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
705	315403	Kontroler ruchu lotniczego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
706	315404	Pracownik operacyjny służb ruchu lotniczego	1,0000	1,3333	0,3333	0,7500
707	315490	Pozostali kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
708	315501	Technik urządzeń ruchu lotniczego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
709	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
710	321103	Technik elektroradiolog*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
711	321201	Technik analityki medycznej	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
712	321301	Technik farmaceutyczny*	0,3333	5,3333	5,0000	0,0625
713	321401	Protetyk słuchu*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
714	321402	Technik dentystyczny*	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
715	321403	Technik ortopeda*	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
716	322001	Dietetyk*	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
717	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	5,5000	5,5000	0,0000
718	323003	Biomasażysta	4,1667	0,3333	-3,8333	12,5000
719	323006	Instruktor hipoterapii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
720	323011	Refleksolog	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
721	323090	Pozostali praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	3,8333	0,0000	-3,8333	MAX
722	324001	Laborant weterynaryjny	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
723	324002	Technik weterynarii*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
724	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
725	325102	Higienistka stomatologiczna*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
726	325201	Terapeuta środowiskowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
727	325301	Optyk okularowy	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
728	325302	Technik optyk*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
729	325401	Technik fizjoterapii	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
730	325402	Technik masażysta*	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
731	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
732	325504	Inspektor ochrony środowiska	1,1667	0,1667	-1,0000	7,0000
733	325507	Strażnik ochrony przyrody / środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
734	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
735	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
736	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
737	325601	Ratownik medyczny*	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
738	325902	Higienistka szkolna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
739	325903	Instruktor terapii uzależnień	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
740	325905	Opiekunka dziecięca*	2,1667	6,6667	4,5000	0,3250
741	325907	Terapeuta zajęciowy*	1,3333	2,8333	1,5000	0,4706
742	325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
743	331101	Dealer aktywów finansowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
744	331102	Makler papierów wartościowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
745	331103	Pośrednik finansowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
746	331104	Pracownik obsługi produktów finansowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
747	331105	Pracownik scentralizowanych systemów rozliczeniowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
748	331190	Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
749	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
750	331202	Pracownik (doradca) do spraw pożyczek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
751	331203	Referent (asystent) bankowości	1,3333	10,1667	8,8333	0,1311

1	2	3	4	5	6	7
752	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
753	331301	Księgowy	32,5000	50,0000	17,5000	0,6500
754	331401	Asystent do spraw statystyki	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
755	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
756	331403	Technik ekonomista*	0,1667	59,5000	59,3333	0,0028
757	331502	Likwidator szkód	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
758	331503	Rzecznik	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
759	331505	Rzecznik samochodowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
760	332101	Agent ubezpieczeniowy	4,8333	3,5000	-1,3333	1,3810
761	332102	Akwizytor funduszy emerytalnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
762	332104	Broker ubezpieczeniowy	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
763	332201	Ekspozytor towarów (merchandise)	6,0000	1,6667	-4,3333	3,6000
764	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	11,5000	1,6667	-9,8333	6,9000
765	332203	Przedstawiciel handlowy	144,5000	57,6667	-86,8333	2,5058
766	332301	Agent do spraw zakupów	1,0000	1,0000	0,0000	1,0000
767	332302	Zaopatrzeniowiec	1,0000	15,8333	14,8333	0,0632
768	332401	Makler giełd towarowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
769	332490	Pozostali pośrednicy handlowi	14,8333	6,8333	-8,0000	2,1707
770	333101	Agent celny	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
771	333102	Agent klarujący	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
772	333104	Pracownik działu logistyki	0,5000	2,0000	1,5000	0,2500
773	333105	Spedytor	6,5000	3,0000	-3,5000	2,1667
774	333107	Technik logistyk*	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
775	333108	Technik spedytor*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
776	333190	Pozostali spedytorzy i pokrewni	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
777	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
778	333203	Organizator imprez sportowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
779	333204	Organizator usług konferencyjnych	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
780	333205	Organizator widowisk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
781	333301	Pośrednik pracy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
782	333302	Pracownik agencji pracy tymczasowej	2,8333	0,0000	-2,8333	MAX
783	333401	Agent do spraw pozyskiwania gruntów pod nieruchomości	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
784	333903	Promotor marki (trendsetter)	1,8333	0,5000	-1,3333	3,6667
785	333904	Sprzedawca reklam internetowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
786	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
787	333906	Technik organizacji reklamy*	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
788	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
789	334101	Kierownik biura	0,3333	12,3333	12,0000	0,0270
790	334201	Sekretarz sądowy	0,6667	1,3333	0,6667	0,5000
791	334302	Asystent dyrektora	3,6667	13,3333	9,6667	0,2750
792	334303	Asystent parlamentarny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
793	334304	Asystent zarządu	5,8333	6,1667	0,3333	0,9459

1	2	3	4	5	6	7
794	334305	Sekretarz konsularny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
795	334306	Technik administracji*	2,5000	18,0000	15,5000	0,1389
796	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	2,6667	7,0000	4,3333	0,3810
797	334402	Sekretarka medyczna	0,5000	3,3333	2,8333	0,1500
798	335101	Funkcjonariusz celny	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
799	335201	Kontroler rozliczeń podatkowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
800	335202	Rewident kontroli skarbowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
801	335203	Urzędnik podatkowy	3,8333	0,3333	-3,5000	11,5000
802	335290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
803	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
804	335390	Pozostali urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
805	335490	Pozostali urzędnicy organów udzielających licencji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
806	335502	Policjant służby kryminalnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
807	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
808	335602	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
809	335690	Pozostali funkcjonariusze służby więziennej	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
810	335701	Funkcjonariusz służb specjalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
811	335901	Inspektor budowlany	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
812	335902	Inspektor budowy dróg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
813	335905	Inspektor kontroli handlu i usług	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
814	335906	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
815	335908	Inspektor sanitarny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
816	335909	Inspektor transportu drogowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
817	335990	Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
818	341101	Detektyw prywatny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
819	341102	Sekretarka notarialna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
820	341103	Sekretarka w kancelarii prawnej	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
821	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
822	341202	Opiekun osoby starszej*	8,8333	2,0000	-6,8333	4,4167
823	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	2,1667	0,8333	-1,3333	2,6000
824	341204	Opiekunka środowiskowa*	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
825	341205	Pracownik socjalny	0,3333	6,0000	5,6667	0,0556
826	341290	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
827	341301	Pracownik parafialny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
828	342101	Dżokej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
829	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
830	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
831	342203	Menedżer dyscypliny sportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
832	342205	Menedżer sportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
833	342207	Trener klasy I	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
834	342208	Trener klasy II	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
835	342301	Instruktor fitness	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
836	342302	Instruktor gimnastyki korekcyjnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
837	342303	Instruktor jazdy konnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
838	342304	Instruktor odnowy biologicznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
839	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
840	342307	Instruktor sportów siłowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
841	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
842	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,8333	1,1667	0,3333	0,7143
843	343101	Fotograf*	0,1667	8,3333	8,1667	0,0200
844	343102	Fotoreporter	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
845	343103	Fotosista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
846	343104	Fototechnik*	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
847	343201	Dekorator sklepów	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
848	343202	Dekorator wnętrz	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
849	343203	Florysta*	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
850	343204	Plastyk*	0,0000	6,1667	6,1667	0,0000
851	343205	Technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
852	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
853	343301	Bibliotekarz*	0,8333	2,5000	1,6667	0,3333
854	343302	Pracownik galerii / muzeum	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
855	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
856	343401	Organizator usług kateringowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
857	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1,0000	2,5000	1,5000	0,4000
858	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
859	343504	Iluzjonista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
860	343590	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
861	343602	Muzyk*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
862	343603	Organista	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
863	343701	Tancerz*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
864	343901	Animator kultury*	1,0000	1,6667	0,6667	0,6000
865	343902	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
866	343903	Garderobiana	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
867	343908	Menedżer klubu muzycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
868	343909	Oświetlacz filmowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
869	343912	Realizator światła	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
870	343913	Rekwizytor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
871	343914	Sekretarz planu filmowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
872	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
873	351102	Operator komputerowych urządzeń peryferyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
874	351103	Technik teleinformatyk*	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
875	351201	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
876	351203	Technik informatyk*	5,5000	12,6667	7,1667	0,4342
877	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	7,0000	1,0000	-6,0000	7,0000
878	351301	Operator sieci komputerowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
879	351302	Operator sprzętu komputerowego	1,0000	3,6667	2,6667	0,2727
880	351303	Operator systemów komputerowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
881	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
882	351401	Administrator stron internetowych	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
883	351402	Administrator systemów poczty elektronicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
884	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
885	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
886	352101	Asystent operatora dźwięku*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
887	352102	Asystent operatora obrazu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
888	352103	Asystent techniczny realizatora dźwięku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
889	352104	Asystent techniczny realizatora programu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
890	352106	Kinooperator	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
891	352109	Montażysta dźwięku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
892	352110	Montażysta obrazu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
893	352111	Operator dźwięku	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
894	352112	Operator kamery	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
895	352115	Operator urządzeń transmisyjnych telewizyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
896	352116	Realizator dźwięku	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
897	352117	Realizator filmu wideo (wideofilmowiec)	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
898	352119	Technik dźwięku*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
899	352120	Technik realizacji dźwięku*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
900	352121	Technik urządzeń audiowizualnych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
901	352190	Pozostali operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
902	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
903	352202	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
904	352203	Technik telekomunikacji*	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
905	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
906	411001	Administrator nieruchomości	1,3333	2,1667	0,8333	0,6154
907	411003	Pracownik kancelaryjny	3,5000	1,5000	-2,0000	2,3333
908	411004	Technik prac biurowych*	125,3333	132,0000	6,6667	0,9495
909	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	48,3333	104,5000	56,1667	0,4625
910	412001	Sekretarka	10,6667	36,0000	25,3333	0,2963
911	413101	Maszynistka	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
912	413102	Operator aplikacji komputerowych	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
913	413103	Operator edytorów tekstu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
914	413201	Operator wprowadzania danych	0,3333	9,3333	9,0000	0,0357
915	421101	Asystent usług pocztowych	0,3333	7,0000	6,6667	0,0476
916	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
917	421103	Kasjer bankowy	0,0000	5,6667	5,6667	0,0000
918	421104	Kasjer walutowy	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
919	421105	Kontroler pocztowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
920	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
921	421107	Skarbnik bankowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
922	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
923	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
924	421201	Bukmacher	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
925	421202	Krupier	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
926	421203	Pracownik kolektury	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
927	421290	Pozostali bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
928	421301	Pracownik instytucji pożyczkowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
929	421302	Pracownik lombardu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
930	421401	Inkasent	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
931	421402	Poborca skarbowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
932	421403	Windykator	4,6667	3,6667	-1,0000	1,2727
933	421490	Pozostali windykatorzy i pokrewni	0,5000	3,5000	3,0000	0,1429
934	422101	Pracownik biura podróży	0,8333	1,5000	0,6667	0,5556
935	422102	Rezydent biura turystycznego	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
936	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,3333	6,5000	6,1667	0,0513
937	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	26,1667	7,5000	-18,6667	3,4889
938	422301	Operator centrali telefonicznej	4,1667	4,5000	0,3333	0,9259
939	422401	Recepcjonista hotelowy	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
940	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	6,0000	6,0000	0,0000
941	422501	Informator ruchu pasażerskiego	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
942	422502	Pracownik informacji turystycznej	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
943	422590	Pozostali pracownicy biur informacji	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
944	422602	Recepcjonista	9,6667	25,5000	15,8333	0,3791
945	422603	Rejestratorka medyczna	1,1667	8,1667	7,0000	0,1429
946	422701	Ankieter	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
947	431101	Asystent do spraw księgowości	6,8333	12,1667	5,3333	0,5616
948	431102	Fakturzystka	0,1667	4,3333	4,1667	0,0385
949	431103	Technik rachunkowości*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
950	431201	Pracownik do spraw statystyki	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
951	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
952	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
953	431301	Pracownik obsługi placowej	0,6667	1,1667	0,5000	0,5714
954	432101	Ekspedient wypożyczalni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
955	432102	Inwentaryzator	3,3333	3,5000	0,1667	0,9524
956	432103	Magazynier	25,3333	92,8333	67,5000	0,2729
957	432104	Pracownik punktu skupu	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
958	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	5,8333	5,5000	-0,3333	1,0606
959	432201	Planista produkcyjny	1,8333	1,3333	-0,5000	1,3750
960	432301	Dyspozytor radio taxi	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
961	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
962	432303	Ekspedитор	1,0000	2,0000	1,0000	0,5000
963	432304	Odprawiacz pociągów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
964	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,3333	2,0000	1,6667	0,1667
965	441101	Pomocnik biblioteczny	4,8333	0,1667	-4,6667	29,0000
966	441201	Ekspedient pocztowy	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
967	441202	Kurier	6,1667	3,3333	-2,8333	1,8500
968	441203	Listonosz	0,0000	5,8333	5,8333	0,0000
969	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
970	441301	Kodowacz (koder)	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
971	441302	Korektor tekstu	0,5000	1,3333	0,8333	0,3750
972	441390	Pozostali kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
973	441401	Archiwista dokumentów elektronicznych	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
974	441402	Archiwista zakładowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
975	441403	Technik archiwista*	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
976	441490	Pozostali technicy archiwiszczy i pokrewni	1,6667	1,0000	-0,6667	1,6667
977	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,6667	2,6667	2,0000	0,2500
978	441502	Pracownik do spraw socjalnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
979	441901	Asystent do spraw wydawniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
980	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	21,1667	10,8333	-10,3333	1,9538
981	511101	Stewardesa	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
982	511102	Steward statku morskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
983	511190	Pozostali stewardzi	8,3333	2,1667	-6,1667	3,8462
984	511202	Konduktor	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
985	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
986	511205	Konwojent (konduktor) wagonów specjalnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
987	511301	Pilot wycieczek	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
988	511303	Przewodnik turystyczny miejski	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
989	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
990	512001	Kucharz*	19,0000	40,6667	21,6667	0,4672
991	512002	Kucharz małej gastronomii*	2,3333	8,8333	6,5000	0,2642
992	512090	Pozostali kucharze	85,5000	2,1667	-83,3333	39,4615
993	513101	Kelner*	166,3333	33,1667	-133,1667	5,0151
994	513201	Barista	0,8333	1,5000	0,6667	0,5556
995	513202	Barman	1,1667	15,0000	13,8333	0,0778
996	514101	Fryzjer*	8,5000	27,0000	18,5000	0,3148
997	514102	Fryzjer damski	1,1667	3,8333	2,6667	0,3043
998	514103	Fryzjer męski	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
999	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
1000	514201	Charakteryzator	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
1001	514202	Kosmetyczka	5,5000	8,3333	2,8333	0,6600
1002	514203	Manikiurzystka	1,5000	3,0000	1,5000	0,5000
1003	514204	Pedikiurzystka	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1004	514205	Pracownik solarium	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1005	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,3333	4,0000	3,6667	0,0833

1	2	3	4	5	6	7
1006	514208	Wizażystka / stylistka	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1007	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
1008	515101	Inspektor hotelowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1009	515102	Intendent	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1010	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	2,5000	1,5000	-1,0000	1,6667
1011	515201	Gospodyni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1012	515202	Organizator usług domowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1013	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
1014	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1015	515301	Gospodarz domu	2,5000	6,3333	3,8333	0,3947
1016	515303	Robotnik gospodarczy	37,3333	82,8333	45,5000	0,4507
1017	516302	Organizator usług pogrzebowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1018	516303	Tanatoprakser	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1019	516304	Żałobnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1020	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1021	516402	Opiekun dzikich zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1022	516403	Opiekun zwierząt domowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1023	516404	Trener koni wyścigowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1024	516490	Pozostali opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1025	516502	Instruktor nauki jazdy	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1026	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
1027	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1028	521201	Sprzedawca uliczny żywności	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1029	522101	Antykwariusz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1030	522103	Właściciel małego sklepu	0,0000	8,8333	8,8333	0,0000
1031	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,1667	4,5000	4,3333	0,0370
1032	522202	Kierownik stoiska w markecie	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1033	522301	Sprzedawca*	21,1667	374,6667	353,5000	0,0565
1034	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	4,5000	0,5000	-4,0000	9,0000
1035	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	2,5000	1,5000	-1,0000	1,6667
1036	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	17,5000	1,1667	-16,3333	15,0000
1037	522305	Technik handlowiec*	2,3333	32,1667	29,8333	0,0725
1038	522306	Technik księgarstwa*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1039	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	12,0000	4,5000	-7,5000	2,6667
1040	523001	Kasjer biletowy	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
1041	523002	Kasjer handlowy	5,5000	48,5000	43,0000	0,1134
1042	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,3333	4,1667	3,8333	0,0800
1043	523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1044	524101	Modelka / model prezentacji ubiorów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1045	524102	Modelka / model twórczości reklamowej i artystycznej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1046	524190	Pozostałe modelki i modele	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1047	524201	Demonstrator wyrobów	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
1048	524301	Akwizytor	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1049	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	20,8333	7,3333	-13,5000	2,8409
1050	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	2,3333	1,0000	-1,3333	2,3333
1051	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
1052	524403	Sprzedawca na telefon	8,5000	1,1667	-7,3333	7,2857
1053	524404	Telemarketer	164,8333	14,3333	-150,5000	11,5000
1054	524501	Ekspedient w stacji obsługi pojazdów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1055	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
1056	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	1,3333	5,8333	4,5000	0,2286
1057	524901	Bukieciarz	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
1058	524902	Doradca klienta	26,8333	52,1667	25,3333	0,5144
1059	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,5000	1,6667	1,1667	0,3000
1060	524904	Hostessa	0,6667	2,8333	2,1667	0,2353
1061	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	15,6667	2,6667	-13,0000	5,8750
1062	531104	Opiekunka dziecięca domowa	2,5000	0,0000	-2,5000	MAX
1063	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	1,8333	0,1667	-1,6667	11,0000
1064	531201	Asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1065	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	2,6667	1,8333	-0,8333	1,4545
1066	532101	Asystentka pielęgniarska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1067	532102	Opiekun medyczny*	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
1068	532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
1069	532201	Opiekunka domowa	7,0000	2,3333	-4,6667	3,0000
1070	532202	Siostra PCK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1071	532290	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	2,8333	0,0000	-2,8333	MAX
1072	532901	Pomoc apteczna	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
1073	532902	Pomoc dentystyczna	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1074	532903	Preparator medyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1075	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
1076	532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1077	541101	Strażak	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1078	541201	Strażnik w zakładzie dla nieletnich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1079	541304	Policjant służby prewencji	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1080	541305	Policjant służby wspomagającej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1081	541306	Portier	0,1667	3,6667	3,5000	0,0455
1082	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	44,3333	20,0000	-24,3333	2,2167
1083	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	60,0000	0,1667	-59,8333	360,0000
1084	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1085	541312	Strażnik gminny / miejski	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1086	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1087	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	65,6667	34,0000	-31,6667	1,9314
1088	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
1089	541905	Ratownik pokładowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1090	541906	Ratownik wodny zawodowy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1091	541907	Strażnik leśny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1092	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
1093	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1094	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	18,3333	0,6667	-17,6667	27,5000
1095	611203	Sadownik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1096	611302	Kierownik małego przedsiębiorstwa ogrodniczego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1097	611303	Ogrodnik*	1,5000	3,3333	1,8333	0,4500
1098	611305	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1099	611306	Ogrodnik terenów zieleni	1,8333	5,3333	3,5000	0,3438
1100	611307	Ogrodnik - uprawa grzybów jadalnych	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
1101	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1102	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1103	611310	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	1,5000	0,0000	-1,5000	MAX
1104	611390	Pozostali ogrodnicy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1105	612102	Hodowca bydła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1106	612103	Hodowca koni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1107	612109	Kierownik małego przedsiębiorstwa wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1108	612110	Mastalerz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1109	612903	Hodowca zwierząt laboratoryjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1110	613003	Rolnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1111	621002	Robotnik leśny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1112	622301	Rybak rybołówstwa morskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1113	711101	Konserwator budynków	2,3333	3,5000	1,1667	0,6667
1114	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1115	711103	Renowator zabytków architektury*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1116	711201	Monter kamiennych elementów budowlanych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1117	711202	Murarz*	24,3333	13,5000	-10,8333	1,8025
1118	711203	Zdun*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1119	711301	Kamieniarz*	0,8333	1,3333	0,5000	0,6250
1120	711401	Betoniarz	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
1121	711402	Betoniarz - zbrojarz*	1,8333	1,1667	-0,6667	1,5714
1122	711404	Zbrojarz	2,5000	7,0000	4,5000	0,3571
1123	711501	Cieśla*	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
1124	711502	Cieśla szalunkowy	2,1667	1,5000	-0,6667	1,4444
1125	711503	Stolarz budowlany	0,5000	3,0000	2,5000	0,1667
1126	711504	Szkućnik	3,3333	0,3333	-3,0000	10,0000
1127	711601	Brukarz	2,8333	2,3333	-0,5000	1,2143
1128	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1129	711606	Układacz nawierzchni drogowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1130	711701	Monter budownictwa wodnego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1131	711901	Montażysta dekoracji	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
1132	711902	Monter reklam	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
1133	711903	Monter rusztowań	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1134	711904	Robotnik rozbiórki budowli	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1135	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu	2,5000	0,6667	-1,8333	3,7500

1	2	3	4	5	6	7
		surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani				
1136	712101	Dekarz*	0,6667	3,5000	2,8333	0,1905
1137	712202	Glazurnik	0,6667	2,5000	1,8333	0,2667
1138	712203	Parkieciarz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1139	712204	Posadzkarz*	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
1140	712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
1141	712301	Monter ociepleń budynków	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1142	712302	Sztukator	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1143	712303	Tynkarz	4,5000	1,0000	-3,5000	4,5000
1144	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1145	712401	Monter izolacji budowlanych*	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
1146	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1147	712404	Termoizoler	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1148	712490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1149	712501	Monter / składacz okien	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
1150	712502	Szklarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1151	712503	Szklarz budowlany	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1152	712504	Szklarz pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1153	712505	Witrażownik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1154	712601	Hydraulik	0,6667	17,3333	16,6667	0,0385
1155	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	5,5000	5,5000	0,0000
1156	712603	Monter instalacji gazowych*	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
1157	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	1,0000	10,1667	9,1667	0,0984
1158	712607	Monter rurociągów przemysłowych	3,6667	0,1667	-3,5000	22,0000
1159	712608	Monter sieci ciepłych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1160	712611	Monter sieci komunalnych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1161	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
1162	712616		0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1163	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
1164	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1165	712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
1166	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1,3333	5,6667	4,3333	0,2353
1167	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	2,3333	0,5000	-1,8333	4,6667
1168	712903	Monter żaluzji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1169	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
1170	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3,8333	0,5000	-3,3333	7,6667
1171	713101	Malarz - tapeciarz*	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
1172	713102	Malarz budowlany	0,0000	20,8333	20,8333	0,0000
1173	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	3,3333	0,1667	-3,1667	20,0000
1174	713104	Szpachlarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1175	713190	Pozostali malarze i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1176	713201	Lakiernik*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1177	713202	Lakiernik proszkowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1178	713203	Lakiernik samochodowy	0,6667	9,0000	8,3333	0,0741
1179	713204	Lakiernik tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1180	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1181	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1182	713290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1183	713301	Alpinista przemysłowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1184	713302	Czyszciciel elewacji budowlanych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1185	713303	Kominiarz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1186	713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1187	721101	Brązownik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1188	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1189	721104	Modelarz odlewniczy*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1190	721105	Zalewacz form	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1191	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1192	721201	Lutowacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1193	721203	Operator zgrzewarek	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1194	721204	Spawacz metodą MAG	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1195	721205	Spawacz metodą MIG	1,1667	0,6667	-0,5000	1,7500
1196	721206	Spawacz metodą TIG	6,1667	0,3333	-5,8333	18,5000
1197	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,6667	5,0000	4,3333	0,1333
1198	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
1199	721209	Zgrzewacz	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
1200	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	11,3333	2,5000	-8,8333	4,5333
1201	721301	Blacharz*	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
1202	721302	Blacharz budowlany	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1203	721303	Blacharz izolacji przemysłowych*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1204	721306	Blacharz samochodowy*	0,3333	5,8333	5,5000	0,0571
1205	721401	Monter bram	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1206	721402	Monter kadłubów okrętowych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1207	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
1208	721404	Monter konstrukcji stalowych	1,3333	2,5000	1,1667	0,5333
1209	721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1210	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1211	721590	Pozostali monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1212	722101	Kowal*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1213	722103	Operator pras kuźniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1214	722190	Pozostali kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1215	722204	Ślusarz*	3,3333	50,0000	46,6667	0,0667
1216	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1217	722206	Ślusarz narzędziowy	1,6667	1,5000	-0,1667	1,1111
1218	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667

1	2	3	4	5	6	7
1219	722301	Frezer	0,8333	5,1667	4,3333	0,1613
1220	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
1221	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,5000	2,3333	1,8333	0,2143
1222	722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1223	722306	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1224	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1225	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1,8333	0,5000	-1,3333	3,6667
1226	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1227	722310	Operator urządzeń do wyważania i centrowania	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1228	722311	Strugacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1229	722312	Szlifierz metali	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
1230	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1231	722314	Tokarz w metalu	0,1667	15,3333	15,1667	0,0109
1232	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1233	722316	Wiertacz w metalu	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1234	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1235	722401	Docieracz polerowacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1236	722402	Szlifierz ostrzaz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1237	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1238	723101	Mechanik autobusów	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1239	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1240	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	1,0000	23,5000	22,5000	0,0426
1241	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,8333	1,8333	1,0000	0,4545
1242	723105	Mechanik samochodów osobowych	1,6667	28,1667	26,5000	0,0592
1243	723106	Monter samochodowej instalacji gazowej (LPG)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1244	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
1245	723202	Mechanik silników lotniczych	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
1246	723203	Mechanik wyposażenia lotniczego statków powietrznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1247	723301	Mechanik / konserwator urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1248	723302	Mechanik / konserwator urządzeń dźwigniowych	1,1667	0,8333	-0,3333	1,4000
1249	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,6667	1,8333	1,1667	0,3636
1250	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
1251	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1252	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,1667	8,5000	8,3333	0,0196
1253	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1254	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	3,3333	1,6667	-1,6667	2,0000

1	2	3	4	5	6	7
1255	723312	Mechanik silników spalinowych	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
1256	723313	Mechanik taboru kolejowego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1257	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1258	723315	Monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1259	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,8333	2,8333	2,0000	0,2941
1260	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1261	731101	Grawer	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
1262	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
1263	731103	Mechanik precyzyjny*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1264	731104	Optyk - mechanik*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1265	731105	Ortopeda mechanik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1266	731106	Zegarmistrz*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1267	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1268	731302	Metaloplastyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1269	731304	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1270	731305	Złotnik - jubiler*	0,1667	3,5000	3,3333	0,0476
1271	731390	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1272	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1273	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1274	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1275	731406	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1276	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1277	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1278	731504	Polerowacz szkła ręczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1279	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1280	731506	Szlifierz polerowacz szkła optycznego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1281	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1282	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1283	731602	Galwanizer	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1284	731606	Pozłotnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1285	731609	Zdobnik ceramiki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1286	731610	Zdobnik szkła	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1287	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1288	731702	Koszykarz - plecionkarz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1289	731704	Modelarz wyrobów plecionkarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1290	731707	Szczotkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1291	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1292	731802	Dziewiarz	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
1293	731808	Rękodzielnik wyrobów włókienniczych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1294	731809	Tkacz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1295	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin,	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX

1	2	3	4	5	6	7
		skóry i pokrewnych materiałów				
1296	731901	Pamiątkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1297	731904	Zabawkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1298	731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1299	732101	Fotograf poligraficzny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1300	732104	Grawer poligraficzny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1301	732105	Komputerowy składacz tekstu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1302	732107	Montażysta reprodukcyjny	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1303	732108	Operator DTP	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
1304	732109	Operator fotoskładu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1305	732110	Operator skanera poligraficznego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1306	732112	Rytownik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1307	732113	Trawiacz poligraficzny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1308	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1309	732201	Drukarz*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1310	732202	Drukarz sitodrukowy	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
1311	732203	Drukarz tkanin	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1312	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	11,3333	11,3333	0,0000
1313	732206	Maszynista maszyn typograficznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1314	732207	Maszynista maszyn wkłesłodrukowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1315	732208	Operator kserokopiarek	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1316	732290	Pozostali drukarze	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
1317	732301	Introligator*	0,0000	4,6667	4,6667	0,0000
1318	732302	Introligator galanteryjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1319	732303	Introligator poligraficzny	4,5000	6,8333	2,3333	0,6585
1320	732304	Operator maszyn introligatorskich	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
1321	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	1,3333	8,8333	7,5000	0,1509
1322	741102	Elektromonter reklam świetlnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1323	741103	Elektryk*	2,6667	5,3333	2,6667	0,5000
1324	741104	Elektryk budowlany	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
1325	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
1326	741201	Elektromechanik*	1,5000	6,8333	5,3333	0,2195
1327	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
1328	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0,5000	4,0000	3,5000	0,1250
1329	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,8333	0,6667	-0,1667	1,2500
1330	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1331	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,3333	12,5000	12,1667	0,0267
1332	741208	Elektromonter / konserwator urządzeń dźwignicowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1333	741209	Elektromonter lotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1334	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
1335	741214	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1336	741215	Elektromonter rozdzielni i podstawic trakcyjnych	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
1337	741216	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1338	741217	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1339	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1340	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,3333	4,3333	4,0000	0,0769
1341	741301	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1342	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1343	741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1344	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1345	742102	Monter - elektronik*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1346	742103	Monter elektronik - aparatura medyczna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1347	742104	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1348	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1349	742107	Monter elektronik - instalacja anten	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1350	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1351	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1352	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,6667	1,1667	0,5000	0,5714
1353	742111	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
1354	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1355	742113	Monter / konserwator urządzeń zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1356	742116	Monter urządzeń zdalnego sterowania i kontroli dyspozytorskiej metra	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1357	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0,6667	2,3333	1,6667	0,2857
1358	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1,1667	3,5000	2,3333	0,3333
1359	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,3333	6,0000	5,6667	0,0556
1360	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1361	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
1362	751101	Garmażer	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
1363	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1364	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
1365	751106	Ubojowy	7,8333	0,0000	-7,8333	MAX
1366	751107		0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1367	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
1368	751201	Cukiernik*	1,3333	15,3333	14,0000	0,0870
1369	751202	Dekorator wyrobów cukierniczych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1370	751203	Karmelarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1371	751204	Piekarz*	1,8333	11,5000	9,6667	0,1594

1	2	3	4	5	6	7
1372	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
1373	751302	Serowar	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1374	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1375	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1376	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1377	752204	Renowator mebli artystycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1378	752205	Stolarz*	1,0000	19,1667	18,1667	0,0522
1379	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1380	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1381	752208	Stolarz meblowy	0,5000	2,3333	1,8333	0,2143
1382	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
1383	752305	Pilarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1384	752308	Szlifierz materiałów drzewnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1385	752309	Tartacznik	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
1386	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1387	753101	Bielizniarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1388	753103	Kapelusznik - czapnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1389	753105	Krawiec*	3,6667	16,0000	12,3333	0,2292
1390	753106	Kuśnierz*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1391	753107	Modystka	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1392	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,6667	0,0000	-1,6667	MAX
1393	753201	Konstruktor odzieży	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
1394	753202	Krojczy	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
1395	753301	Hafciarka	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
1396	753303	Szwaczka	8,0000	9,3333	1,3333	0,8571
1397	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1398	753402	Tapicer*	0,1667	3,6667	3,5000	0,0455
1399	753403	Tapicer meblowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1400	753490	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1401	753502	Garbarz skór bez włosy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1402	753601	Cholewkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1403	753602	Obuwnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1404	753603	Obuwnik miarowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1405	753604	Obuwnik ortopedyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1406	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1407	753606	Szewc naprawiacz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1408	753702	Kaletnik*	0,1667	3,6667	3,5000	0,0455
1409	754104	Operator systemów nurkowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1410	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1411	754401	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1412	754402	Pracownik ochrony roślin	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1413	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1414	811103	Operator górniczych urządzeń sygnalizacyjnych (sygnalista)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1415	811104	Operator koparki	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
1416	811105	Operator koparko - ładowarki	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1417	811106	Operator ładowarki	2,5000	0,8333	-1,6667	3,0000
1418	811108	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1419	811110	Operator spycharki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1420	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1421	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1422	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1423	811305		0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1424	811402	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1425	811404	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1426	811405	Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1427	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1428	811409	Szlifierz kamienia	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
1429	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1430	812101	Ciągacz rur	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1431	812102	Hartownik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1432	812103	Operator agregatów do obróbki cieplnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1433	812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
1434	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1435	812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1436	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1437	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1438	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1439	812110	Operator urządzeń do ciągłego odlewania stali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1440	812113	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1441	812114	Operator urządzeń walcowni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1442	812116	Piecowy pieca łukowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1443	812118	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1444	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1445	812120	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1446	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1447	812205	Operator urządzeń do platerowania	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1448	812290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1449	813101	Aparatowy procesów chemicznych	1,5000	1,3333	-0,1667	1,1250
1450	813110	Operator urządzeń do produkcji cementu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1451	813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1452	813112	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1453	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1454	813117	Operator urządzeń do produkcji materiałów półprzewodnikowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1455	813125	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1456	813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	1,0000	1,0000	0,0000	1,0000
1457	813127	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1458	813129	Operator urządzeń filtrujących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1459	813133	Operator urządzeń mieszających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1460	813137	Operator urządzeń wyparnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1461	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1462	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1463	813290	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1464	814101	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1465	814102	Operator urządzeń do wulkanizacji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1466	814104	Wulkanizator	0,5000	2,6667	2,1667	0,1875
1467	814203	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1468	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1469	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1470	814208	Operator wtryskarki	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1471	814209		0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1472	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,6667	1,8333	1,1667	0,3636
1473	814301	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1474	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1475	814303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1476	814305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
1477	814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1478	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1479	815101	Operator maszyn do przygotowania włókien	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1480	815102	Operator maszyn przędzalniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1481	815103	Operator przewijarek i skręcarek nitok	1,3333	0,0000	-1,3333	MAX
1482	815203	Operator maszyn tkackich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1483	815204	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1484	815301	Operator maszyn do szycia	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
1485	815401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1486	815501	Operator agregatów natryskowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1487	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1488	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1,5000	0,5000	-1,0000	3,0000
1489	815702	Pracownik pralni chemicznej	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
1490	815901	Operator maszyn do produkcji włókien i przędzin	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1491	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1492	816001	Aparatowy produkcji drożdży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1493	816002	Aparatowy produkcji octu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1494	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1495	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1496	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1497	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1498	816013	Operator urządzeń do produkcji piwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1499	816015	Operator urządzeń do produkcji tłuszczów roślinnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1500	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1501	816023	Operator urządzeń elewatorów zbożowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1502	816024	Operator urządzeń linii aseptycznego rozlewu w opakowania kartonowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1503	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
1504	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1505	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1506	817101	Operator kalandrów wyrobów papierowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1507	817102	Operator linii do belowania makulatury	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1508	817104	Operator maszyny papierniczej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1509	817105	Operator maszyny tekturkowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1510	817110	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1511	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1512	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1513	817208	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1514	818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1515	818102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1516	818105	Operator urządzeń do formowania i	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		przetwórstwa włókna szklanego				
1517	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1518	818107	Operator urządzeń do formowania wyrobów ogniotrwałych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1519	818108	Operator urządzeń do formowania wyrobów sylikatowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1520	818112	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1521	818117	Prasowacz ceramiki elektronicznej i elektrotechnicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1522	818120	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1523	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1524	818124	Topiarz szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1525	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1526	818201	Maszynista kotła	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1527	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1528	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1529	818206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1530	818290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1531	818301	Operator maszyn kopertujących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1532	818303	Operator urządzeń pakujących	1,8333	0,8333	-1,0000	2,2000
1533	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	19,5000	6,1667	-13,3333	3,1622
1534	821101	Monter aparatów i przyrządów optycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1535	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1536	821104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1537	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
1538	821106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1539	821107	Monter obrabiarek	5,0000	0,0000	-5,0000	MAX
1540	821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1541	821110	Monter silników spalinowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1542	821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1543	821112	Monter taboru szynowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1544	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
1545	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1546	821115	Monter urządzeń laserowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1547	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
1548	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1549	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1550	821204	Monter maszyn elektrycznych	2,0000	0,0000	-2,0000	MAX
1551	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1552	821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1553	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	3,3333	0,3333	-3,0000	10,0000
1554	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1555	821303	Monter elektroniki samochodowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1556	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
1557	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1558	821306	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1559	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	6,6667	0,6667	-6,0000	10,0000
1560	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1561	821902	Monter mebli	0,3333	3,0000	2,6667	0,1111
1562	821903	Monter rowerów i wózków	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1563	821904	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1564	821905	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1565	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1566	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	8,3333	2,5000	-5,8333	3,3333
1567	831103	Maszynista pociągu metra	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1568	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1569	831106	Maszynista wieloczynnościowych i ciężkich maszyn do kolejowych robót budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1570	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1571	831207	Nastawniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1572	831209	Rewident taboru kolejowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1573	831210	Ustawiacz	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
1574	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1575	832201	Kierowca mechanik	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
1576	832202	Kierowca samochodu dostawczego	5,3333	24,5000	19,1667	0,2177
1577	832203	Kierowca samochodu osobowego	7,6667	43,1667	35,5000	0,1776
1578	832204	Przewoźnik osób	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1579	832205	Taksówkarz	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1580	833101	Kierowca autobusu	1,6667	12,5000	10,8333	0,1333
1581	833103	Motorniczy tramwaju	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1582	833201	Kierowca autocysterny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1583	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
1584	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	2,1667	38,3333	36,1667	0,0565
1585	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1586	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1587	834106	Operator maszyn ogrodniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1588	834107	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1589	834201	Mechanik maszyn i urządzeń drogowych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1590	834202	Operator maszyn drogowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1591	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1592	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1593	834307	Operator - mechanik wyciągarki szybowcowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1594	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
1595	834312	Operator śluzy, jazu, zapory i pompowni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1596	834316	Operator żurawia jezdniowego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1597	834317	Operator żurawia wieżowego	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
1598	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1599	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	13,1667	5,0000	-8,1667	2,6333
1600	835003	Marynarz statku morskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1601	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1602	835090	Pozostali marynarze i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1603	911101	Pomoc domowa	11,0000	1,6667	-9,3333	6,6000
1604	911102	Sprzątaczką domowa	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
1605	911201	Łazienkowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1606	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1607	911203	Pokojowa	8,6667	5,3333	-3,3333	1,6250
1608	911204	Pomoc laboratoryjna	0,5000	1,8333	1,3333	0,2727
1609	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1610	911206	Salowa	1,6667	5,8333	4,1667	0,2857
1611	911207	Sprzątaczką biurową	162,0000	73,5000	-88,5000	2,2041
1612	911208	Sprzątaczą pojazdów	3,8333	1,0000	-2,8333	3,8333
1613	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	18,6667	7,6667	-11,0000	2,4348
1614	912101	Maglarz	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
1615	912102	Praczką	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
1616	912103	Prasowaczką ręczną	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
1617	912201	Czyszciciel pojazdów	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1618	912202	Operator myjni	0,5000	4,8333	4,3333	0,1034
1619	912903	Zmywacz graffiti	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1620	921101	Pomocniczy robotnik polowy	8,3333	0,0000	-8,3333	MAX
1621	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1622	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1623	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	11,0000	0,0000	-11,0000	MAX
1624	931202	Kopacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1625	931203	Meliorant	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1626	931205	Robotnik drogowy	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
1627	931206	Robotnik mostowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1628	931207	Robotnik torowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1629	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1630	931301	Robotnik budowlany	2,8333	39,5000	36,6667	0,0717
1631	932101	Pakowacz	11,1667	18,6667	7,5000	0,5982
1632	932901	Konserwator części	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1633	932902	Lagowacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1634	932903	Liczarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1635	932905	Pomoc krawiecka	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
1636	932906	Pomocnik ciastkarza	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1637	932907	Pomocnik lakiernika	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
1638	932908	Pomocnik mechanika	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1639	932910	Pomocnik piekarza	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
1640	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,1667	12,0000	11,8333	0,0139
1641	932912	Robotnik przy myciu części i zespołów	1,6667	0,3333	-1,3333	5,0000
1642	932913	Sortowacz	1,1667	3,3333	2,1667	0,3500
1643	932914	Wydawca materiałów	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1644	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
1645	933301	Ładowacz	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
1646	933303	Pracownik przeprowadzkowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1647	933304	Robotnik magazynowy	11,5000	33,5000	22,0000	0,3433
1648	933305	Robotnik na rampie	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1649	933309	Wagowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1650	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1651	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
1652	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	17,1667	1,6667	-15,5000	10,3000
1653	941201	Pomoc kuchenna	123,8333	27,1667	-96,6667	4,5583
1654	941202	Zmywacz naczyń	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
1655	951002	Dystrybutor ulotek	3,3333	1,8333	-1,5000	1,8182
1656	951003	Rozlepiacz afiszy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1657	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1658	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1659	961301	Robotnik oczyszczania miasta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1660	961302	Robotnik placowy	0,0000	11,0000	11,0000	0,0000
1661	961303	Zamiatacz	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
1662	962101	Bagażowy	3,3333	0,6667	-2,6667	5,0000
1663	962103	Dostawca potraw	0,0000	5,0000	5,0000	0,0000
1664	962104	Dźwigowy (windziarz)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1665	962105	Goniec	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1666	962106	Kolporter	1,5000	1,1667	-0,3333	1,2857
1667	962107	Noszowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1668	962190	Pozostali posłańcy, kurierzy i bagażowi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1669	962201	Pracownik prac dorywczych	8,3333	0,1667	-8,1667	50,0000
1670	962202	Statysta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1671	962301	Odczytywacz liczników	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1672	962901	Bileter	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1673	962902	Dozorca	2,6667	19,5000	16,8333	0,1368
1674	962903	Parkingowy	0,6667	2,3333	1,6667	0,2857

1	2	3	4	5	6	7
1675	962904	Szaleciarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1676	962905	Szatniarz	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1677	962906	Woźny	1,5000	6,5000	5,0000	0,2308
1678	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	33,8333	3,8333	-30,0000	8,8261