

T-I/W-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w województwie MAZOWIECKIE
w I-półroczu 2009 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	33,5000	6 611,3333	6 577,8333	0,0051
2	011101	Żołnierz zawodowy	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
3	012101	Żołnierz zasadniczej służby wojskowej	0,0000	19,8333	19,8333	0,0000
4	013101	Żołnierz nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
5	014101	Żołnierz okresowej służby wojskowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
6	111102	Polityk	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
7	111103	Przedstawiciel władzy samorządowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	111201	Wyższy urzędnik państwowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	111202	Wyższy urzędnik samorządowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	121101	Dyrektor generalny	3,6667	4,3333	0,6667	0,8462
11	121102	Dyrektor wykonawczy	10,5000	26,5000	16,0000	0,3962
12	121103	Prezes	39,5000	7,0000	-32,5000	5,6429
13	121201	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw badawczo-rozwojowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	121202	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw finansowo-administracyjnych	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
15	121203	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
16	121204	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw osobowych i szkolenia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	121205	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw techniczno-produkcyjnych	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
18	121290	Pozostali zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	17,3333	0,6667	-16,6667	26,0000
19	122201	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
20	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	2,5000	3,5000	1,0000	0,7143
21	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	26,5000	8,8333	-17,6667	3,0000
22	122501	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1,8333	4,1667	2,3333	0,4400
23	122601	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,8333	0,8333	0,0000	1,0000
24	122701	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi	0,3333	2,5000	2,1667	0,1333

1	2	3	4	5	6	7
		biznesu				
25	122801	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
26	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	4,1667	11,1667	7,0000	0,3731
27	123101	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	1,5000	5,8333	4,3333	0,2571
28	123201	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	1,1667	2,5000	1,3333	0,4667
29	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	9,8333	23,0000	13,1667	0,4275
30	123401	Kierownik działu reklamy, promocji i działów pokrewnych	0,5000	1,8333	1,3333	0,2727
31	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	2,5000	5,3333	2,8333	0,4688
32	123601	Kierownik działu informatyki	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
33	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
34	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	16,0000	31,5000	15,5000	0,5079
35	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
36	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
37	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	2,1667	4,3333	2,1667	0,5000
38	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	42,1667	11,1667	-31,0000	3,7761
39	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	3,1667	5,3333	2,1667	0,5938
40	131601	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
41	131701	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
42	131801	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
43	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	3,1667	23,6667	20,5000	0,1338
44	211102	Astronom	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
45	211103	Fizyk	0,1667	3,1667	3,0000	0,0526
46	211201	Meteorolog	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
47	211301	Chemik	2,6667	16,3333	13,6667	0,1633
48	211302	Chemik – technologia chemiczna	0,5000	10,5000	10,0000	0,0476
49	211401	Geofizyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
50	211402	Geograf	0,0000	8,1667	8,1667	0,0000
51	211403	Geolog	0,6667	4,0000	3,3333	0,1667
52	211404	Oceanolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
53	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
54	212102	Matematyk	0,0000	8,1667	8,1667	0,0000
55	212190	Pozostali matematycy i pokrewni	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
56	212202	Statystyk	2,8333	3,0000	0,1667	0,9444
57	213101	Administrator baz danych	4,1667	5,6667	1,5000	0,7353

1	2	3	4	5	6	7
58	213102	Administrator systemów komputerowych	1,5000	5,3333	3,8333	0,2812
59	213103	Analitik systemów komputerowych	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
60	213104	Inżynier systemów komputerowych	0,5000	10,6667	10,1667	0,0469
61	213105	Projektant systemów komputerowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
62	213190	Pozostali projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
63	213201	Programista	2,5000	7,1667	4,6667	0,3488
64	213202	Projektant stron internetowych [webmaster]	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
65	213290	Pozostali programiści	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
66	213901	Administrator sieci informatycznej	1,6667	4,8333	3,1667	0,3448
67	213902	Inspektor bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
68	213903	Specjalista zastosowań informatyki	1,3333	29,3333	28,0000	0,0455
69	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	8,3333	14,6667	6,3333	0,5682
70	214101	Architekt	2,0000	21,8333	19,8333	0,0916
71	214102	Architekt krajobrazu	1,0000	11,0000	10,0000	0,0909
72	214103	Architekt wnętrz	0,1667	5,6667	5,5000	0,0294
73	214104	Urbanista	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
74	214190	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	1,8333	1,1667	-0,6667	1,5714
75	214201	Inżynier budowy mostów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
76	214202	Inżynier budownictwa – budowie i drogi wodne	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
77	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	5,5000	21,5000	16,0000	0,2558
78	214204	Inżynier budowy dróg	0,6667	1,1667	0,5000	0,5714
79	214206	Inżynier geotechnik	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
80	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,1667	4,8333	4,6667	0,0345
81	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	1,3333	7,3333	6,0000	0,1818
82	214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
83	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	11,1667	11,1667	0,0000
84	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,5000	2,8333	2,3333	0,1765
85	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	1,5000	5,8333	4,3333	0,2571
86	214301	Inżynier elektryk	0,8333	12,0000	11,1667	0,0694
87	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
88	214401	Inżynier elektronik	0,5000	9,1667	8,6667	0,0545
89	214402	Inżynier telekomunikacji	1,1667	3,0000	1,8333	0,3889
90	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,1667	4,6667	4,5000	0,0357
91	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0,5000	2,1667	1,6667	0,2308
92	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0,8333	16,1667	15,3333	0,0515
93	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
94	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	1,0000	8,8333	7,8333	0,1132
95	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	1,1667	7,5000	6,3333	0,1556

1	2	3	4	5	6	7
96	214507	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
97	214508	Inżynier spawalnik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
98	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,8333	4,8333	4,0000	0,1724
99	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0,1667	4,8333	4,6667	0,0345
100	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,6667	9,0000	8,3333	0,0741
101	214690	Pozostali inżynierowie chemicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
102	214704	Inżynier górnik – wiertnictwo	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
103	214705	Inżynier hutnik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
104	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0,6667	2,6667	2,0000	0,2500
105	214707	Inżynier odlewnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
106	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
107	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
108	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
109	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzenia terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
110	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
111	214806	Inżynier geodeta – geomatyka	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
112	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0,3333	2,5000	2,1667	0,1333
113	214808	Kartograf	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
114	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0,3333	3,6667	3,3333	0,0909
115	214902	Inspektor dozoru technicznego	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
116	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,1667	7,8333	7,6667	0,0213
117	214904	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
118	214906	Specjalista kontroli jakości	1,3333	5,8333	4,5000	0,2286
119	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,3333	6,1667	5,8333	0,0541
120	214909	Inżynier poligraf	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
121	214910	Inżynier pożarnictwa	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
122	214911	Inżynier sprzedaży	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
123	214913	Inżynier technologii ceramiki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
124	214914	Inżynier technologii drewna	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
125	214915	Inżynier technologii przetwórstwa skóry	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
126	214916	Inżynier technologii szkła	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
127	214917	Inżynier transportu [logistyk]	0,1667	18,8333	18,6667	0,0088
128	214918	Inżynier urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
129	214919	Inżynier włókiennik	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
130	214921	Metrolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	214922	Normalizator	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
132	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1,8333	5,1667	3,3333	0,3548
133	214924	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
134	214925	Inżynier transportu kolejowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
135	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3,3333	15,0000	11,6667	0,2222

1	2	3	4	5	6	7
136	221101	Antropolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
137	221102	Biolog	1,0000	13,3333	12,3333	0,0750
138	221103	Ekolog	0,1667	3,5000	3,3333	0,0476
139	221104	Genetyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
140	221105	Mikrobiolog	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
141	221190	Pozostali biolodzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	221201	Biotechnolog	0,1667	5,1667	5,0000	0,0323
143	221301	Biochemik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
144	221302	Biofizyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
145	221303	Fizyk medyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
146	222101	Doradca rolniczy	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
147	222103	Inżynier leśnictwa	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
148	222104	Inżynier ogrodnictwa	0,3333	9,0000	8,6667	0,0370
149	222105	Inżynier rolnictwa	0,5000	25,0000	24,5000	0,0200
150	222106	Inżynier rybactwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
151	222107	Inżynier zootechniki	0,1667	13,6667	13,5000	0,0122
152	222108	Specjalista ochrony środowiska	1,5000	20,6667	19,1667	0,0726
153	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
154	222201	Specjalista żywienia człowieka	0,5000	9,8333	9,3333	0,0508
155	222202	Inżynier technologii żywności	0,5000	18,6667	18,1667	0,0268
156	222203	Specjalista dietetyk	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
157	223114	Lekarz – choroby wewnętrzne	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
158	223132	Lekarz – medycyna pracy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
159	223133	Lekarz – medycyna ratunkowa	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
160	223134	Lekarz – medycyna rodzinna	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
161	223142	Lekarz – neurologia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
162	223147	Lekarz – ortopedia i traumatologia narządu ruchu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
163	223150	Lekarz – pediatria	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
164	223151	Lekarz – położnictwo i ginekologia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
165	223152	Lekarz – psychiatria	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
166	223156	Lekarz – rehabilitacja medyczna	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
167	223163	Lekarz – zdrowie publiczne	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
168	223190	Pozostali lekarze	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
169	223206	Lekarz dentysta – protetyka stomatologiczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
170	223207	Lekarz dentysta – stomatologia dziecięca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
171	223208	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
172	223209	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
173	223290	Pozostali lekarze dentyści	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
174	223301	Lekarz weterynarii	6,6667	19,5000	12,8333	0,3419
175	223302	Lekarz weterynarii - specjalista chirurgii weterynaryjnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
176	223309	Lekarz weterynarii - specjalista chorób trzody chlewnej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
177	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	1,0000	1,5000	0,5000	0,6667

1	2	3	4	5	6	7
178	223402	Farmaceuta – farmacja kliniczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
179	223403	Farmaceuta – farmacja przemysłowa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
180	223404	Farmaceuta – farmacja szpitalna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
181	223405	Farmaceuta – specjalista jakości leków	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
182	223490	Pozostali farmaceuci	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
183	223901	Diagnosta laboratoryjny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
184	223903	Fizjoterapeuta	8,8333	11,0000	2,1667	0,8030
185	223904	Logopeda	2,0000	1,0000	-1,0000	2,0000
186	223905	Optometrysta	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
187	223906	Promotor zdrowia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
188	223907	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
189	223909	Specjalista terapii uzależnień	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
190	223910	Specjalista zdrowia publicznego	0,3333	2,0000	1,6667	0,1667
191	223912	Kosmetolog	0,5000	6,0000	5,5000	0,0833
192	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
193	224101	Pielęgniarka	9,3333	37,6667	28,3333	0,2478
194	224102	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
195	224113	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa opieki długoterminowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
196	224118	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa rodzinnego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
197	224122	Pielęgniarka specjalista organizacji i zarządzania	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
198	224201	Położna	0,1667	3,3333	3,1667	0,0500
199	224207	Położna specjalista organizacji i zarządzania	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
200	224208	Położna specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
201	231101	Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
202	231102	Nauczyciel akademicki - nauki chemiczne	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
203	231103	Nauczyciel akademicki - nauki ekonomiczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	231104	Nauczyciel akademicki - nauki farmaceutyczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
205	231105	Nauczyciel akademicki - nauki fizyczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
206	231106	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
207	231108	Nauczyciel akademicki - nauki matematyczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
208	231110	Nauczyciel akademicki - nauki o kulturze fizycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
209	231111	Nauczyciel akademicki - nauki o Ziemi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
210	231112	Nauczyciel akademicki - nauki prawne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
211	231114	Nauczyciel akademicki - nauki techniczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	231115	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
213	231120	Nauczyciel akademicki - sztuki plastyczne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
214	231190	Pozostali nauczyciele szkół wyższych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
215	232101	Nauczyciel biologii	0,5000	4,8333	4,3333	0,1034
216	232102	Nauczyciel chemii	0,5000	1,6667	1,1667	0,3000

1	2	3	4	5	6	7
217	232103	Nauczyciel etyki	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
218	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	2,0000	0,3333	-1,6667	6,0000
219	232105	Nauczyciel geografii	1,0000	2,3333	1,3333	0,4286
220	232106	Nauczyciel historii	0,5000	16,5000	16,0000	0,0303
221	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1,0000	8,0000	7,0000	0,1250
222	232108	Nauczyciel języka obcego	8,1667	31,1667	23,0000	0,2620
223	232109	Nauczyciel języka polskiego	1,1667	30,5000	29,3333	0,0383
224	232110	Nauczyciel matematyki	1,0000	13,0000	12,0000	0,0769
225	232111	Nauczyciel muzyki	0,8333	3,1667	2,3333	0,2632
226	232112	Nauczyciel plastyki	0,5000	5,3333	4,8333	0,0938
227	232113	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
228	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
229	232115	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
230	232116	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
231	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1,1667	1,3333	0,1667	0,8750
232	232118	Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
233	232120	Nauczyciel religii	0,0000	4,8333	4,8333	0,0000
234	232121	Nauczyciel techniki	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
235	232122	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
236	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	1,1667	28,0000	26,8333	0,0417
237	232124	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
238	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,5000	5,8333	4,3333	0,2571
239	233102	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
240	233103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,3333	2,8333	2,5000	0,1176
241	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	1,1667	7,1667	6,0000	0,1628
242	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,8333	3,5000	2,6667	0,2381
243	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,5000	1,8333	1,3333	0,2727
244	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
245	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	6,1667	39,1667	33,0000	0,1574
246	233109	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
247	233110	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
248	233111	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
249	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
250	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,6667	1,3333	0,6667	0,5000
251	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	3,1667	2,6667	-0,5000	1,1875
252	233201	Nauczyciel przedszkola	27,6667	17,3333	-10,3333	1,5962
253	234101	Nauczyciel głuchych i niedośłyszących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		[surdopedagog]				
254	234103	Nauczyciel przewlekłe chorych i niepełnosprawnych ruchowo	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
255	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0,8333	1,1667	0,3333	0,7143
256	234190	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
257	235101	Nauczyciel doradca metodyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
258	235102	Nauczyciel instruktor	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
259	235190	Pozostali specjaliści metod nauczania	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
260	235901	Nauczyciel bibliotekarz	1,1667	0,8333	-0,3333	1,4000
261	235902	Nauczyciel konsultant	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
262	235903	Nauczyciel logopeda	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
263	235904	Nauczyciel psycholog	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
264	235905	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
265	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	2,8333	1,0000	-1,8333	2,8333
266	235907	Pedagog szkolny	1,1667	11,0000	9,8333	0,1061
267	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	21,1667	16,3333	-4,8333	1,2959
268	235910	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	6,1667	0,5000	-5,6667	12,3333
269	235912	Lektor języka angielskiego	4,8333	0,1667	-4,6667	29,0000
270	235913	Lektor języka francuskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
271	235915	Lektor języka niemieckiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
272	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,6667	1,3333	-1,3333	2,0000
273	241101	Ekonometryk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
274	241102	Ekonomista	8,5000	351,5000	343,0000	0,0242
275	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
276	241203	Specjalista bankowości	0,6667	49,1667	48,5000	0,0136
277	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	14,5000	37,6667	23,1667	0,3850
278	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	3,6667	20,5000	16,8333	0,1789
279	241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	2,6667	6,8333	4,1667	0,3902
280	241207	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1,3333	1,3333	0,0000	1,0000
281	241208	Specjalista do spraw ubezpieczeń zdrowotnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
282	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	7,0000	17,8333	10,8333	0,3925
283	241301	Analityk pracy	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
284	241302	Doradca personalny	4,0000	3,5000	-0,5000	1,1429
285	241303	Doradca zawodowy	0,6667	7,6667	7,0000	0,0870
286	241304	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	1,1667	4,1667	3,0000	0,2800
287	241305	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0,6667	2,3333	1,6667	0,2857
288	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	2,3333	1,1667	-1,1667	2,0000
289	241307	Specjalista do spraw kadr	6,5000	9,1667	2,6667	0,7091
290	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1,5000	10,8333	9,3333	0,1385
291	241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1,0000	6,8333	5,8333	0,1463
292	241402	Rzeczoznawca majątkowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
293	241403	Zarządca nieruchomości	0,6667	4,0000	3,3333	0,1667

1	2	3	4	5	6	7
294	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1,3333	3,3333	2,0000	0,4000
295	241901	Administrator danych osobowych	1,3333	0,5000	-0,8333	2,6667
296	241902	Audytors	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
297	241903	Doradca podatkowy	0,6667	3,1667	2,5000	0,2105
298	241904	Kontroler wewnętrzny	1,8333	2,5000	0,6667	0,7333
299	241905	Organizator transportu drogowego	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
300	241906	Przedstawiciel medyczny	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
301	241907	Rzecznik patentowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
302	241910	Specjalista analizy rynku	0,5000	14,3333	13,8333	0,0349
303	241911	Specjalista do spraw konsultingu	0,8333	2,8333	2,0000	0,2941
304	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	29,6667	147,8333	118,1667	0,2007
305	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,5000	7,5000	7,0000	0,0667
306	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1,3333	7,6667	6,3333	0,1739
307	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,5000	66,5000	66,0000	0,0075
308	241916	Specjalista do spraw public relations	0,6667	8,6667	8,0000	0,0769
309	241917	Specjalista do spraw reklamy	3,1667	12,8333	9,6667	0,2468
310	241920	Animator gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
311	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	1,3333	3,5000	2,1667	0,3810
312	241923	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
313	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	4,5000	93,8333	89,3333	0,0480
314	242101	Adwokat	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
315	242102	Prokurator	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
316	242103	Radca prawny	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
317	242201	Sędzia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
318	242901	Asystent prawny	2,1667	3,1667	1,0000	0,6842
319	242902	Komornik sądowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
320	242903	Notariusz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
321	242904	Prawnik legislator	2,6667	33,5000	30,8333	0,0796
322	242905	Referendarz sądowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
323	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1667	24,5000	22,3333	0,0884
324	243101	Archiwista	20,6667	9,5000	-11,1667	2,1754
325	243102	Muzealnik	2,5000	1,3333	-1,1667	1,8750
326	243201	Bibliotekoznawca	0,6667	3,1667	2,5000	0,2105
327	243202	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,6667	1,5000	0,8333	0,4444
328	243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
329	244101	Archeolog	0,3333	4,3333	4,0000	0,0769
330	244102	Etnograf	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
331	244103	Kulturoznawca	0,0000	7,8333	7,8333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
332	244104	Pedagog	3,1667	120,3333	117,1667	0,0263
333	244105	Socjolog	0,0000	26,6667	26,6667	0,0000
334	244190	Pozostali archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
335	244201	Filozof	0,0000	7,0000	7,0000	0,0000
336	244202	Historyk	0,1667	15,1667	15,0000	0,0110
337	244203	Historyk sztuki	0,3333	4,8333	4,5000	0,0690
338	244204	Politolog	0,0000	63,8333	63,8333	0,0000
339	244205	Specjalista polityki społecznej	0,5000	1,6667	1,1667	0,3000
340	244206	Teolog	0,0000	6,1667	6,1667	0,0000
341	244301	Filolog – filologia klasyczna	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
342	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	27,0000	27,0000	0,0000
343	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	23,3333	23,3333	0,0000
344	244304	Tłumacz języka migowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
345	244305	Tłumacz konferencyjny [ustny]	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
346	244306	Tłumacz tekstów	0,5000	6,1667	5,6667	0,0811
347	244390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
348	244401	Psycholog	4,8333	32,3333	27,5000	0,1495
349	244402	Psycholog kliniczny	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
350	244403	Psychoterapeuta	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
351	244490	Pozostali psychologowie i pokrewni	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
352	244501	Kurator sądowy	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
353	244502	Specjalista pracy socjalnej	0,3333	3,3333	3,0000	0,1000
354	244503	Specjalista do spraw rodziny [familiolog]	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
355	244504	Mediator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
356	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,3333	4,3333	4,0000	0,0769
357	244590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
358	245101	Dziennikarz	3,0000	21,1667	18,1667	0,1417
359	245102	Edytor materiałów źródłowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
360	245103	Fotoedytor	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
361	245106	Redaktor programowy	0,5000	2,3333	1,8333	0,2143
362	245107	Redaktor wydawniczy	0,0000	7,3333	7,3333	0,0000
363	245109	Autor tekstów reklamowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
364	245190	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
365	245201	Artysta fotografik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
366	245202	Artysta grafik	0,5000	3,5000	3,0000	0,1429
367	245203	Artysta malarz	0,0000	6,3333	6,3333	0,0000
368	245204	Artysta rzeźbiarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
369	245205	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
370	245206	Kostiumograf	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
371	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	2,6667	5,5000	2,8333	0,4848
372	245208	Scenograf	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
373	245290	Pozostali artyści plastycy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
374	245301	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
375	245302	Artysta muzyk wokalista	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
376	245304	Kompozytor	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
377	245306	Muzykolog	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333

1	2	3	4	5	6	7
378	245390	Pozostali kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
379	245401	Choreograf	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
380	245402	Tancerz baletowy	1,1667	0,1667	-1,0000	7,0000
381	245501	Aktor	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
382	245502	Asystent reżysera filmowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
383	245503	Kierownik produkcji filmowej i telewizyjnej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
384	245504	Operator obrazu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
385	245505	Realizator programu telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
386	245506	Reżyser filmowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
387	245507	Reżyser teatralny [dramatu]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
388	245508	Reżyser telewizyjny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
389	245509	Producent filmowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
390	245590	Pozostali producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy, i pokrewni	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
391	246301	Zakonnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
392	247101	Funkcjonariusz inspekcji celnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
393	247102	Inspektor kontroli skarbowej	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
394	247103	Inspektor ochrony danych osobowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
395	247104	Inspektor pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
396	247105	Kontroler państwowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
397	247190	Pozostali kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
398	247901	Specjalista administracji publicznej	5,0000	110,1667	105,1667	0,0454
399	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,3333	12,0000	11,6667	0,0278
400	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8333	16,0000	14,1667	0,1146
401	311101	Laborant chemiczny	7,6667	23,3333	15,6667	0,3286
402	311103	Technik analityk	0,6667	9,6667	9,0000	0,0690
403	311104	Technik geodeta	4,0000	16,3333	12,3333	0,2449
404	311105	Technik geofizyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
405	311106	Technik geolog	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
406	311107	Technik hydrolog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
407	311108	Technik meteorolog	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
408	311109	Technik metrolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
409	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
410	311201	Kosztorysant budowlany	2,3333	1,3333	-1,0000	1,7500
411	311202	Laborant budowlany	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
412	311203	Technik architekt	0,1667	4,5000	4,3333	0,0370
413	311204	Technik budownictwa	6,5000	166,6667	160,1667	0,0390
414	311205	Technik budownictwa wodnego	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
415	311206	Technik drogownictwa	1,3333	6,6667	5,3333	0,2000
416	311207	Technik dróg i mostów kolejowych	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
417	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	1,0000	2,1667	1,1667	0,4615
418	311209	Technik ochrony środowiska	0,3333	45,1667	44,8333	0,0074

1	2	3	4	5	6	7
419	311210	Technik urządzeń sanitarnych	1,3333	15,3333	14,0000	0,0870
420	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
421	311301	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
422	311302	Technik elektryk	8,6667	134,3333	125,6667	0,0645
423	311303	Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
424	311304	Technik elektryk urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
425	311390	Pozostali technicy elektrycy	1,1667	4,5000	3,3333	0,2593
426	311401	Technik elektronik	5,8333	117,1667	111,3333	0,0498
427	311402	Technik telekomunikacji	3,6667	12,3333	8,6667	0,2973
428	311403	Technik mechatronik	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
429	311490	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
430	311501	Technik budownictwa okrętowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
431	311502	Technik mechanik	3,5000	489,5000	486,0000	0,0072
432	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	29,3333	29,3333	0,0000
433	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,8333	15,5000	14,6667	0,0538
434	311601	Technik papiernictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
435	311602	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
436	311603	Technik technologii chemicznej	0,8333	14,8333	14,0000	0,0562
437	311604	Technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
438	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
439	311701	Technik górnictwa odkrywkowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
440	311703	Technik górnictwa podziemnego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
441	311704	Technik hutnik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
442	311705	Technik odlewnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
443	311706	Technik wiertnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
444	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
445	311801	Grafik komputerowy	5,5000	22,8333	17,3333	0,2409
446	311802	Kreślarz techniczny	1,0000	1,5000	0,5000	0,6667
447	311803	Rysownik geodezyjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
448	311804	Rysownik kartograficzny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
449	311890	Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
450	311902	Korektor i stroiciel instrumentów muzycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
451	311903	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
452	311904	Technik garbarz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
453	311906	Technik normowania pracy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
454	311907	Technik obuwnik	0,1667	3,5000	3,3333	0,0476
455	311908	Technik organizacji produkcji	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
456	311909	Technik poligraf	0,5000	9,5000	9,0000	0,0526
457	311910	Technik technologii ceramicznej	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
458	311911	Technik technologii drewna	0,1667	28,0000	27,8333	0,0060
459	311912	Technik technologii materiałów budowlanych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
460	311913	Technik technologii odzieży	0,3333	60,5000	60,1667	0,0055
461	311914	Technik technologii szkła	0,0000	4,5000	4,5000	0,0000
462	311915	Technik technologii wyrobów skórzaných	0,1667	4,5000	4,3333	0,0370
463	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
464	311917	Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
465	311918	Technik włókiennik	0,0000	5,6667	5,6667	0,0000
466	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	6,6667	24,1667	17,5000	0,2759
467	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	1,6667	1,6667	0,0000	1,0000
468	312102	Technik informatyk	13,8333	90,1667	76,3333	0,1534
469	312190	Pozostali technicy informatycy	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
470	312201	Operator sprzętu komputerowego	2,3333	13,0000	10,6667	0,1795
471	312202	Technik teleinformatyk	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
472	312290	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	1,1667	1,5000	0,3333	0,7778
473	312301	Kontroler robotów przemysłowych	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
474	313101	Asystent operatora obrazu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
475	313104	Fotograf	1,8333	13,0000	11,1667	0,1410
476	313105	Fotoreporter	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
477	313106	Fototechnik	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
478	313110	Montażysta obrazu	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
479	313111	Operator dźwięku	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
480	313112	Operator kamery	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
481	313113	Realizator dźwięku	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
482	313114	Realizator filmu wideo [wideofilmowiec]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
483	313116	Realizator światła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
484	313118	Technik urządzeń audiowizualnych	0,6667	1,5000	0,8333	0,4444
485	313121	Operator sprzętu zdjęciowego [wózkarz]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
486	313123	Technik dźwięku [zawód szkolny: Asystent operatora dźwięku]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
487	313190	Pozostali fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
488	313201	Kinooperator	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
489	313202	Operator radiotelegrafu i radiotelefonu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
490	313204	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
491	313205	Operator urządzeń transmisyjnych radiowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
492	313206	Operator urządzeń transmisyjnych telewizyjnych	0,0000	20,3333	20,3333	0,0000
493	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	1,3333	0,8333	-0,5000	1,6000
494	314101	Mechanik żegluga śródlądowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
495	314104	Technik mechanik okrętowy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
496	314206	Kierownik statku w żegludze śródlądowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
497	314207	Oficer pokładowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
498	314211	Technik nawigator morski	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
499	314213	Technik żeglugi śródlądowej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
500	314290	Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
501	314301	Mechanik pokładowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
502	314302	Mechanik poświadczenia obsługi statku powietrznego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
503	314303	Nawigator	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
504	314304	Obserwator pokładowy prób w locie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
505	314305	Operator pokładowych urządzeń specjalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
506	314307	Pilot samolotowy [zawodowy, liniowy]	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
507	314312	Technik awionik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
508	314313	Technik mechanik lotniczy	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
509	314401	Dyspozytor lotniczy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
510	314403	Kontroler ruchu lotniczego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
511	314404	Pracownik operacyjny służb ruchu lotniczego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
512	314490	Pozostali kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
513	314603	Pilot samolotowy – instruktor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
514	314690	Pozostali instruktorzy lotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
515	315101	Inspektor budowlany	0,5000	1,8333	1,3333	0,2727
516	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
517	315103	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
518	315104	Technik pożarnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
519	315105	Inspektor budowy dróg	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
520	315190	Pozostali inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
521	315201	Diagnosta samochodowy	2,8333	0,8333	-2,0000	3,4000
522	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	2,5000	7,5000	5,0000	0,3333
523	315204	Inspektor ochrony środowiska	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
524	315205	Inspektor transportu drogowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
525	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	3,6667	37,6667	34,0000	0,0973
526	315207	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	1,5000	2,1667	0,6667	0,6923
527	315208	Kontroler produkcji	1,5000	4,5000	3,0000	0,3333
528	315209	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
529	315290	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
530	321101	Technik analityki medycznej	0,3333	4,6667	4,3333	0,0714
531	321201	Laborant nasiennictwa	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
532	321202	Technik architektury krajobrazu	0,3333	10,0000	9,6667	0,0333
533	321203	Technik hodowca koni	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
534	321204	Technik hodowca zwierząt	0,3333	3,1667	2,8333	0,1053
535	321205	Technik leśnik	0,1667	8,1667	8,0000	0,0204
536	321206	Technik ogrodnik	0,3333	44,1667	43,8333	0,0075
537	321208	Technik rolnik	0,1667	117,0000	116,8333	0,0014

1	2	3	4	5	6	7
538	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
539	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,1667	6,8333	6,6667	0,0244
540	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
541	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0,3333	12,0000	11,6667	0,0278
542	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	5,1667	5,1667	0,0000
543	321305	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
544	321306	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
545	321307	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0,0000	6,1667	6,1667	0,0000
546	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,1667	15,5000	15,3333	0,0108
547	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0,5000	4,8333	4,3333	0,1034
548	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	9,3333	9,3333	0,0000
549	321312	Technik technologii żywności – przetwórstwo surowców olejarskich	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
550	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
551	321314	Technik technologii żywności – przetwórstwo ziemniaczane	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
552	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,5000	27,0000	26,5000	0,0185
553	321401	Dietetyk	0,3333	5,1667	4,8333	0,0645
554	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,6667	174,1667	173,5000	0,0038
555	322101	Higienistka szkolna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
556	322102	Instruktor higieny	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
557	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	1,0000	2,6667	1,6667	0,3750
558	322301	Asystentka stomatologiczna	2,8333	1,1667	-1,6667	2,4286
559	322302	Higienistka stomatologiczna	0,6667	3,5000	2,8333	0,1905
560	322303	Technik dentystyczny	4,6667	10,5000	5,8333	0,4444
561	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masaży]	10,8333	28,6667	17,8333	0,3779
562	322402	Technik fizjoterapii	5,6667	9,5000	3,8333	0,5965
563	322403	Technik ortopeda	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
564	322404	Terapeuta zajęciowy	8,5000	14,3333	5,8333	0,5930
565	322490	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
566	322501	Kontroler higieny mięsa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
567	322502	Laborant weterynaryjny	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
568	322503	Technik weterynarii	1,3333	3,6667	2,3333	0,3636
569	322504	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
570	322590	Pozostali asystenci weterynaryjni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
571	322601	Technik farmaceutyczny	3,8333	12,1667	8,3333	0,3151
572	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
		sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych				
573	322703	Technik elektroniki medycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
574	322704	Technik elektroradiolog	1,3333	3,5000	2,1667	0,3810
575	322790	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
576	322901	Felczer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
577	322902	Instruktor terapii uzależnień	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
578	322903	Ortoptystka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
579	322904	Protetyk słuchu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
580	322905	Ratownik medyczny	1,1667	9,6667	8,5000	0,1207
581	322990	Pozostały średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
582	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	2,8333	0,8333	-2,0000	3,4000
583	331102	Instruktor nauki jazdy	2,3333	1,3333	-1,0000	1,7500
584	331103	Instruktor rytmiki	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
585	331104	Instruktor tańca	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
586	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,6667	1,8333	1,1667	0,3636
587	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	3,6667	4,0000	0,3333	0,9167
588	341101	Dealer aktywów finansowych	1,3333	0,0000	-1,3333	MAX
589	341102	Doradca inwestycyjny	2,8333	6,6667	3,8333	0,4250
590	341103	Makler papierów wartościowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
591	341190	Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
592	341201	Agent ubezpieczeniowy	19,0000	9,3333	-9,6667	2,0357
593	341203	Broker ubezpieczeniowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
594	341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	2,5000	2,1667	-0,3333	1,1538
595	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,6667	18,0000	17,3333	0,0370
596	341402	Organizator usług cateringowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
597	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	11,0000	24,6667	13,6667	0,4459
598	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,1667	51,0000	50,8333	0,0033
599	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0,6667	7,8333	7,1667	0,0851
600	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	63,5000	233,1667	169,6667	0,2723
601	341502	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
602	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	81,5000	79,5000	-2,0000	1,0252
603	341504	Telemarketer	89,6667	10,8333	-78,8333	8,2769
604	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	79,5000	1,6667	-77,8333	47,7000
605	341601	Zaopatrzeniowiec	24,1667	26,0000	1,8333	0,9295
606	341702	Rzeczoznawca	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
607	341703	Taksator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
608	341901	Asystent bankowości	5,0000	13,1667	8,1667	0,3797
609	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	11,0000	503,3333	492,3333	0,0219

1	2	3	4	5	6	7
610	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,3333	45,6667	45,3333	0,0073
611	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	11,3333	4,1667	-7,1667	2,7200
612	342190	Pozostali pośrednicy handlowi	0,1667	4,1667	4,0000	0,0400
613	342201	Agent celny	0,1667	7,8333	7,6667	0,0213
614	342202	Agent klarujący	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
615	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	8,3333	9,0000	0,6667	0,9259
616	342205	Technik logistyk	2,0000	7,3333	5,3333	0,2727
617	342290	Pozostali spedytorzy i pokrewni	2,5000	1,1667	-1,3333	2,1429
618	342301	Pośrednik pracy	2,0000	1,0000	-1,0000	2,0000
619	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
620	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0,1667	6,8333	6,6667	0,0244
621	342902	Agent usług artystycznych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
622	342903	Organizator imprez sportowych	0,8333	0,6667	-0,1667	1,2500
623	342904	Organizator widowni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
624	342990	Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0000	0,3333	-1,6667	6,0000
625	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	370,0000	151,8333	-218,1667	2,4369
626	343102	Sekretarka medyczna	11,0000	3,0000	-8,0000	3,6667
627	343103	Sekretarka notarialna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
628	343104	Sekretarz asystent	7,8333	23,8333	16,0000	0,3287
629	343105	Sekretarz biura zarządu	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
630	343106	Sekretarz konsularny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
631	343107	Sekretarz sądowy	11,5000	2,0000	-9,5000	5,7500
632	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	13,1667	8,1667	-5,0000	1,6122
633	343201	Księgowy [samodzielny]	54,5000	82,1667	27,6667	0,6633
634	344101	Funkcjonariusz celny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
635	344201	Kontroler rozliczeń podatkowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
636	344203	Urzędnik podatkowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
637	344290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	1,3333	0,1667	-1,1667	8,0000
638	344301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	6,8333	0,6667	-6,1667	10,2500
639	344390	Pozostali urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
640	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
641	344990	Pozostali urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
642	345101	Policjant służby kryminalnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
643	345102	Policjant służby prewencji	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
644	345103	Policjant służby wspomagającej	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
645	345190	Pozostali policjanci	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
646	345201	Funkcjonariusz ochrony państwa	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
647	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
648	345302	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	2,5000	0,1667	-2,3333	15,0000
649	345390	Pozostali funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
650	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	13,6667	2,0000	-11,6667	6,8333
651	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	19,5000	13,8333	-5,6667	1,4096
652	346103	Opiekunka środowiskowa	10,6667	7,5000	-3,1667	1,4222
653	346104	Pracownik socjalny	9,3333	19,8333	10,5000	0,4706
654	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,6667	0,8333	-0,8333	2,0000
655	347101	Florysta	6,1667	1,3333	-4,8333	4,6250
656	347102	Plastyk	0,5000	26,6667	26,1667	0,0188
657	347103	Projektant mody	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
658	347104	Stylista	1,8333	2,8333	1,0000	0,6471
659	347105	Dekorator wnętrz	1,3333	3,1667	1,8333	0,4211
660	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
661	347203	Lektor	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
662	347204	Prezenter dyskotek	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
663	347205	Prezenter telewizyjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
664	347207	Spiker radiowy	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
665	347290	Pozostali prezenterzy inspicjenci i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
666	347301	Aktor scen muzycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
667	347302	Muzyk	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
668	347303	Organista	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
669	347304	Piosenkarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
670	347305	Tancerz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
671	347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	2,1667	0,0000	-2,1667	MAX
672	347401	Aktor cyrkowy	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
673	347402	Kaskader filmowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
674	347490	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	3,8333	0,0000	-3,8333	MAX
675	347501	Dżokej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
676	347502	Instruktor dyscypliny sportu	2,1667	2,1667	0,0000	1,0000
677	347503	Instruktor odnowy biologicznej	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
678	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	11,5000	3,0000	-8,5000	3,8333
679	347505	Instruktor sportu osób niepełnosprawnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
680	347507	Menedżer sportu	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
681	347509	Sportowiec zawodowy	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
682	347510	Trener sportowy	0,5000	1,5000	1,0000	0,3333
683	347590	Pozostali sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	2,3333	0,3333	-2,0000	7,0000
684	347601	Animator kultury	9,5000	7,3333	-2,1667	1,2955
685	347701	Asystent kierownika produkcji	0,6667	1,1667	0,5000	0,5714
686	347702	Kierownik planu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
687	347790	Pozostali asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
688	348101	Archiwista zakładowy	0,6667	1,3333	0,6667	0,5000
689	348102	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	2,6667	0,1667	-2,5000	16,0000
690	348190	Pozostali pracownicy archiwów	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000

1	2	3	4	5	6	7
691	348201	Asystent informacji naukowej [zawód szkolny: Technik informacji naukowej]	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
692	348202	Bibliotekarz	23,5000	6,6667	-16,8333	3,5250
693	348290	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	2,5000	0,6667	-1,8333	3,7500
694	349101	Pracownik parafialny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
695	411101	Sekretarka	52,0000	57,5000	5,5000	0,9043
696	411201	Operator procesorów tekstu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
697	411301	Operator wprowadzania danych	5,8333	3,5000	-2,3333	1,6667
698	411401	Maszynistka	0,8333	3,5000	2,6667	0,2381
699	412101	Asystent do spraw statystyki	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
700	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	14,1667	27,3333	13,1667	0,5183
701	412103	Asystent w biurze maklerskim	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
702	412104	Fakturzystka	16,3333	7,3333	-9,0000	2,2273
703	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	2,0000	8,3333	6,3333	0,2400
704	413101	Ekspedient wypożyczalni	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
705	413102	Inwentaryzator	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
706	413103	Magazynier	132,6667	307,6667	175,0000	0,4312
707	413104	Pracownik punktu skupu	0,6667	2,5000	1,8333	0,2667
708	413105	Rekwizytor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
709	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	8,0000	4,3333	-3,6667	1,8462
710	413201	Planista produkcyjny	0,5000	6,1667	5,6667	0,0811
711	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	1,6667	5,5000	3,8333	0,3030
712	413302	Ekspedytor	0,3333	4,1667	3,8333	0,0800
713	413303	Odprawiacz pociągów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
714	413304	Dyspozytor radiotaxi	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
715	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1,0000	2,1667	1,1667	0,4615
716	414101	Listonosz	4,1667	19,0000	14,8333	0,2193
717	414102	Ekspedient pocztowy	2,1667	5,3333	3,1667	0,4062
718	414103	Ekspedytor pocztowy	0,8333	1,0000	0,1667	0,8333
719	414104	Kurier	10,8333	2,8333	-8,0000	3,8235
720	414190	Pozostali doręczyciele pocztowi i pokrewni	1,0000	0,5000	-0,5000	2,0000
721	414201	Ankieter	0,6667	2,3333	1,6667	0,2857
722	414203	Korektor składu	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
723	414290	Pozostali kodowacze i korektorzy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
724	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	848,8333	486,3333	-362,5000	1,7454
725	419102	Pracownik do spraw ewidencji ludności	1,6667	0,3333	-1,3333	5,0000
726	419103	Pracownik do spraw osobowych	4,8333	6,5000	1,6667	0,7436
727	419104	Pracownik kancelaryjny	10,5000	1,3333	-9,1667	7,8750
728	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	52,8333	22,0000	-30,8333	2,4015
729	421101	Kasjer biletowy	0,5000	5,8333	5,3333	0,0857
730	421102	Kasjer handlowy	112,1667	81,6667	-30,5000	1,3735
731	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,8333	5,3333	4,5000	0,1563

1	2	3	4	5	6	7
732	421190	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
733	421201	Kasjer bankowy	2,3333	8,5000	6,1667	0,2745
734	421202	Kasjer walutowy	0,5000	1,8333	1,3333	0,2727
735	421203	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0,5000	1,8333	1,3333	0,2727
736	421204	Skarbnik bankowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
737	421290	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
738	421301	Asystent usług pocztowych	12,1667	11,6667	-0,5000	1,0429
739	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
740	421303	Kontroler pocztowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
741	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
742	421401	Inkasent	0,5000	2,0000	1,5000	0,2500
743	421402	Poborca skarbowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
744	421403	Windykator	1,1667	3,1667	2,0000	0,3684
745	421501	Bukmacher	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
746	421502	Krupier	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
747	421503	Pracownik kolektury	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
748	421590	Pozostali krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
749	421601	Pracownik lombardu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
750	422101	Informator handlowy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
751	422102	Informator ruchu pasażerskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
752	422103	Pracownik biura podróży	7,6667	4,3333	-3,3333	1,7692
753	422104	Pracownik informacji turystycznej	0,6667	3,8333	3,1667	0,1739
754	422190	Pozostali informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
755	422201	Recepcjonista	20,6667	33,6667	13,0000	0,6139
756	422202	Rejestratorka medyczna	19,0000	10,5000	-8,5000	1,8095
757	422290	Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
758	422301	Telefonistka	1,0000	18,3333	17,3333	0,0545
759	511101	Stewardesa	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
760	511190	Pozostali stewardzi	1,6667	0,6667	-1,0000	2,5000
761	511201	Kierownik pociągu	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
762	511202	Konduktor	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
763	511203	Konduktor - konserwator kolei linowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
764	511204	Kontroler biletów	3,3333	2,5000	-0,8333	1,3333
765	511206	Rewizor pociągów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
766	511301	Pilot wycieczek	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
767	511303	Przewodnik turystyczny miejski	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
768	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
769	511390	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	1,8333	0,0000	-1,8333	MAX
770	512101	Gospodyni	1,0000	1,6667	0,6667	0,6000
771	512102	Inspektor piętra hotelowego	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
772	512103	Intendent	3,1667	1,5000	-1,6667	2,1111
773	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
774	512190	Pozostali pracownicy usług domowych i	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		pokrewni				
775	512201	Kucharz	93,5000	269,0000	175,5000	0,3476
776	512202	Kucharz małej gastronomii	11,6667	140,5000	128,8333	0,0830
777	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	1,5000	1,1667	-0,3333	1,2857
778	512290	Pozostali kucharze	70,5000	0,5000	-70,0000	141,0000
779	512301	Bufetowy [barman]	26,5000	34,0000	7,5000	0,7794
780	512302	Kelner	93,8333	121,5000	27,6667	0,7723
781	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	1,5000	2,0000	0,5000	0,7500
782	513102	Opiekunka dziecięca	31,0000	21,1667	-9,8333	1,4646
783	513103	Opiekunka dziecięca domowa	5,1667	2,6667	-2,5000	1,9375
784	513104	Asystent edukacji romskiej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
785	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	2,5000	0,8333	-1,6667	3,0000
786	513201	Asystentka pielęgniarska	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
787	513202	Pomoc dentystyczna	2,6667	4,1667	1,5000	0,6400
788	513203	Sanitariusz szpitalny	2,5000	10,5000	8,0000	0,2381
789	513204	Zabiegowy balneologiczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
790	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	1,3333	0,3333	-1,0000	4,0000
791	513301	Opiekunka domowa	31,5000	26,8333	-4,6667	1,1739
792	513302	Siostra PCK	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
793	513390	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	4,3333	0,0000	-4,3333	MAX
794	513901	Laborant sekcyjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
795	513902	Pomoc farmaceutyczna	2,3333	3,1667	0,8333	0,7368
796	513903	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
797	513904	Preparator medyczny	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
798	513990	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
799	514101	Charakteryzator	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
800	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	67,0000	169,0000	102,0000	0,3964
801	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	25,6667	52,5000	26,8333	0,4889
802	514104	Manikiurzystka	6,3333	4,6667	-1,6667	1,3571
803	514105	Pedikiurzystka	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
804	514108	Wizażystka	2,3333	2,6667	0,3333	0,8750
805	514109	Fryzjer damski	6,8333	25,5000	18,6667	0,2680
806	514110	Fryzjer męski	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
807	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	3,0000	2,5000	-0,5000	1,2000
808	514201	Hostessa	2,6667	2,3333	-0,3333	1,1429
809	514301	Organizator usług pogrzebowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
810	514302	Żałobnik	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
811	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
812	514401	Bioenergoterapeuta	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
813	514402	Biomasażysta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
814	514403	Refleksolog	1,5000	0,0000	-1,5000	MAX
815	514490	Pozostali praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	2,6667	0,0000	-2,6667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
816	514903	Wróżbita	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
817	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	7,5000	0,6667	-6,8333	11,2500
818	515101	Strażak	1,8333	1,0000	-0,8333	1,8333
819	515202	Strażnik w zakładzie dla nieletnich	3,3333	0,1667	-3,1667	20,0000
820	515301	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
821	515901	Detektyw [prywatny]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
822	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	86,3333	176,5000	90,1667	0,4891
823	515905	Ratownik wodny	2,0000	0,5000	-1,5000	4,0000
824	515906	Strażnik leśny	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
825	515907	Strażnik łowiecki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
826	515908	Strażnik miejski	19,8333	3,1667	-16,6667	6,2632
827	515909	Strażnik ochrony środowiska	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
828	515911	Strażnik rybacki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
829	515990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	4,5000	4,5000	0,0000	1,0000
830	521101	Modelka/model prezentacji ubiorów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
831	521102	Modelka/model twórczości reklamowej i artystycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
832	522101	Antykwariusz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
833	522102	Bukieciarz	3,1667	1,5000	-1,6667	2,1111
834	522103	Demonstrator wyrobów	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
835	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	5,0000	7,3333	2,3333	0,6818
836	522105	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
837	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0,3333	4,8333	4,5000	0,0690
838	522107	Sprzedawca	714,1667	1 385,1667	671,0000	0,5156
839	522108	Sprzedawca w stacji paliw	14,6667	14,6667	0,0000	1,0000
840	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	42,6667	7,8333	-34,8333	5,4468
841	611101	Rolnik łąkarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
842	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
843	611103	Rolnik upraw mieszanych	0,1667	17,8333	17,6667	0,0093
844	611104	Rolnik upraw polowych	0,5000	51,6667	51,1667	0,0097
845	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	5,3333	21,3333	16,0000	0,2500
846	612101	Hodowca bydła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
847	612102	Hodowca koni	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
848	612104	Hodowca trzody chlewnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
849	612105	Hodowca zwierząt futerkowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
850	612190	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
851	612201	Hodowca drobiu	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
852	612901	Hodowca inwentarza mieszanego	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
853	612904	Hodowca zwierząt domowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
854	612905	Hodowca zwierząt laboratoryjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
855	612906	Opiekun dzikich zwierząt	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
856	612907	Pszczelarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
857	612908	Trener koni wyścigowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
858	612910	Opiekun zwierząt domowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
859	612911	Zoopsycholog	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
860	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333	5,1667	4,3333	0,1613
861	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,8333	118,6667	117,8333	0,0070
862	621101	Ogrodnik producent nasion	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
863	621102	Ogrodnik szkółkarz	0,5000	3,0000	2,5000	0,1667
864	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
865	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	3,6667	5,5000	1,8333	0,6667
866	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,3333	7,6667	7,3333	0,0435
867	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0,5000	4,3333	3,8333	0,1154
868	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,5000	19,8333	19,3333	0,0252
869	621201	Ogrodnik terenów zieleni	48,8333	49,0000	0,1667	0,9966
870	621301	Rolnik chmielarz	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
871	621302	Sadownik	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
872	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
873	631101	Drwal	0,3333	7,0000	6,6667	0,0476
874	631102	Robotnik leśny	10,8333	14,3333	3,5000	0,7558
875	631103	Wozak zrywkarz	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
876	631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
877	632101	Rybak hodowca	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
878	632201	Rybak śródlądowy [zbiorniki naturalne]	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
879	633101	Rybak rybołówstwa morskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
880	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,1667	40,0000	39,8333	0,0042
881	641102	Rybak pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
882	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	10,8333	10,8333	0,0000
883	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
884	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
885	711201	Strzałowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
886	711301	Kamieniarz	3,0000	13,1667	10,1667	0,2278
887	712101	Monter kamiennych elementów budowlanych	1,0000	0,3333	-0,6667	3,0000
888	712102	Murarz	67,1667	304,8333	237,6667	0,2203
889	712103	Zdun	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
890	712190	Pozostali murarze i pokrewni	46,3333	4,1667	-42,1667	11,1200
891	712201	Betoniarz	2,0000	41,6667	39,6667	0,0480
892	712202	Betoniarz zbrojarz	1,8333	29,0000	27,1667	0,0632
893	712203	Palowniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
894	712204	Zbrojarz	22,1667	40,1667	18,0000	0,5519
895	712290	Pozostali betoniarze	8,3333	0,1667	-8,1667	50,0000
896	712301	Cieśla	12,5000	49,3333	36,8333	0,2534
897	712302	Stolarz budowlany	10,6667	69,5000	58,8333	0,1535
898	712303	Szcutnik	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
899	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	10,1667	1,5000	-8,6667	6,7778

1	2	3	4	5	6	7
900	712401	Brukarz	27,5000	35,0000	7,5000	0,7857
901	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
902	712403	Toromistrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
903	712404	Układacz nawierzchni drogowych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
904	712405	Dróżnik obchodowy	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
905	712490	Pozostali robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
906	712501	Meliorant	23,6667	15,1667	-8,5000	1,5604
907	712502	Monter budownictwa wodnego	0,1667	3,0000	2,8333	0,0556
908	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	31,3333	0,8333	-30,5000	37,6000
909	712901	Konserwator budynków	22,1667	12,0000	-10,1667	1,8472
910	712902	Montażysta dekoracji	0,3333	2,0000	1,6667	0,1667
911	712903	Monter konstrukcji budowlanych	5,1667	7,5000	2,3333	0,6889
912	712904	Monter rusztowań	1,3333	1,6667	0,3333	0,8000
913	712905	Renowator zabytków architektury	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
914	712906	Robotnik rozbiórki budowli	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
915	712907	Monter reklam	0,6667	3,3333	2,6667	0,2000
916	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3,1667	1,8333	-1,3333	1,7273
917	713101	Dekarz	12,8333	30,3333	17,5000	0,4231
918	713201	Glazurnik	15,1667	15,6667	0,5000	0,9681
919	713202	Parkieciarz	1,1667	0,8333	-0,3333	1,4000
920	713203	Posadzkarz	1,1667	24,6667	23,5000	0,0473
921	713290	Pozostali posadzkarze i pokrewni	5,1667	0,1667	-5,0000	31,0000
922	713301	Sztukator	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
923	713302	Tynkarz	17,3333	15,0000	-2,3333	1,1556
924	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	6,1667	0,3333	-5,8333	18,5000
925	713401	Monter izolacji budowlanych	2,1667	19,6667	17,5000	0,1102
926	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	11,5000	11,5000	0,0000
927	713403	Monter izolacji przemysłowych	3,6667	1,3333	-2,3333	2,7500
928	713490	Pozostali monterzy izolacji	0,8333	1,5000	0,6667	0,5556
929	713501	Monter/składacz okien	5,3333	11,6667	6,3333	0,4571
930	713502	Monter żaluzji	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
931	713503	Szklarz budowlany	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
932	713504	Szklarz pojazdów	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
933	713505	Witrażownik	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
934	713506	Szklarz	0,5000	2,1667	1,6667	0,2308
935	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
936	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	6,3333	40,5000	34,1667	0,1564
937	713602	Monter instalacji gazowych	1,8333	5,1667	3,3333	0,3548
938	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	3,5000	13,3333	9,8333	0,2625
939	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	23,5000	148,5000	125,0000	0,1582
940	713605	Studniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
941	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	6,1667	23,1667	17,0000	0,2662
942	713701	Monter sieci ciepłych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
943	713702	Monter sieci deszczownianych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
944	713703	Monter sieci gazowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
945	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,6667	10,3333	9,6667	0,0645
946	713790	Pozostali monterzy sieci komunalnych	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
947	713802	Monter rurociągów okrętowych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
948	713803	Monter rurociągów przemysłowych	10,6667	5,8333	-4,8333	1,8286
949	713890	Pozostali monterzy systemów rurociągowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
950	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	3,3333	30,5000	27,1667	0,1093
951	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6,5000	2,5000	-4,0000	2,6000
952	714101	Malarz budowlany	27,3333	111,5000	84,1667	0,2451
953	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	4,0000	11,1667	7,1667	0,3582
954	714103	Malarz – tapeciarz	1,6667	18,8333	17,1667	0,0885
955	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	4,5000	1,3333	-3,1667	3,3750
956	714201	Lakiernik samochodowy	7,0000	48,5000	41,5000	0,1443
957	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	2,3333	1,8333	-0,5000	1,2727
958	714203	Malarz lakiernik samolotowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
959	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,1667	3,5000	3,3333	0,0476
960	714290	Pozostali lakiernicy	3,8333	3,6667	-0,1667	1,0455
961	714301	Alpinista przemysłowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
962	714302	Czyściciel elewacji budowlanych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
963	714303	Kominiarz	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
964	714304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
965	714390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
966	721101	Brązownik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
967	721102	Formierz odlewnik	0,5000	17,8333	17,3333	0,0280
968	721104	Modelarz odlewniczy	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
969	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
970	721201	Lutowacz	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
971	721202	Spawacz ręczny gazowy	19,0000	58,3333	39,3333	0,3257
972	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	7,0000	32,8333	25,8333	0,2132
973	721204	Zgrzewacz	0,0000	18,5000	18,5000	0,0000
974	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	33,3333	8,0000	-25,3333	4,1667
975	721301	Blacharz lotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
976	721303	Blacharz samochodowy	8,6667	59,3333	50,6667	0,1461
977	721304	Blacharz budowlany	8,3333	5,3333	-3,0000	1,5625
978	721305	Blacharz izolacji przemysłowych	4,3333	2,1667	-2,1667	2,0000
979	721390	Pozostali blacharze	0,6667	14,5000	13,8333	0,0460
980	721401	Monter kadłubów okrętowych	0,8333	1,6667	0,8333	0,5000
981	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	1,0000	2,3333	1,3333	0,4286
982	721403	Monter konstrukcji stalowych	10,1667	41,5000	31,3333	0,2450

1	2	3	4	5	6	7
983	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,1667	3,3333	3,1667	0,0500
984	721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
985	721501	Monter – konserwator kolei linowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
986	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
987	721590	Pozostali monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
988	722101	Hartownik	0,1667	3,3333	3,1667	0,0500
989	722102	Kowal	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
990	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
991	722190	Pozostali kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
992	722204	Ślusarz	33,1667	539,6667	506,5000	0,0615
993	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,1667	3,3333	3,1667	0,0500
994	722206	Ślusarz narzędziowy	1,8333	13,8333	12,0000	0,1325
995	722207	Traser	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
996	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,8333	9,3333	8,5000	0,0893
997	722301	Frezer	4,5000	39,3333	34,8333	0,1144
998	722302	Strugacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
999	722303	Szlifierz metali	1,3333	18,1667	16,8333	0,0734
1000	722304	Tokarz	8,6667	160,6667	152,0000	0,0539
1001	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1002	722306	Wiertacz w metalu	0,3333	4,3333	4,0000	0,0769
1003	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
1004	722401	Docieracz polerowacz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1005	722402	Szlifierz ostrzarz	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
1006	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
1007	723101	Mechanik autobusów	0,6667	2,8333	2,1667	0,2353
1008	723102	Mechanik ciągników	0,5000	7,3333	6,8333	0,0682
1009	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	1,8333	5,8333	4,0000	0,3143
1010	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	10,8333	36,6667	25,8333	0,2955
1011	723105	Mechanik samochodów osobowych	25,5000	261,6667	236,1667	0,0975
1012	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	37,0000	212,0000	175,0000	0,1745
1013	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	6,1667	67,8333	61,6667	0,0909
1014	723201	Mechanik lotniczy	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
1015	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1,1667	22,0000	20,8333	0,0530
1016	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1667	36,1667	36,0000	0,0046
1017	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
1018	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	7,6667	95,1667	87,5000	0,0806
1019	723305	Mechanik okrętowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1020	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	2,6667	83,5000	80,8333	0,0319
1021	723307	Mechanik silników spalinowych	0,6667	14,5000	13,8333	0,0460
1022	723308	Mechanik urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
1023	723309	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333

1	2	3	4	5	6	7
1024	723310	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0,1667	6,8333	6,6667	0,0244
1025	723311	Motorzysta statku morskiego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1026	723312	Mechanik taboru kolejowego	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1027	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	1,6667	44,8333	43,1667	0,0372
1028	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	1,1667	23,5000	22,3333	0,0496
1029	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	10,3333	37,8333	27,5000	0,2731
1030	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,3333	18,5000	18,1667	0,0180
1031	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1,0000	2,6667	1,6667	0,3750
1032	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1033	724190	Pozostali elektromechanicy	1,6667	27,3333	25,6667	0,0610
1034	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	10,6667	88,1667	77,5000	0,1210
1035	724202	Elektromonter lotniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1036	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,8333	9,1667	8,3333	0,0909
1037	724204	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1038	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1039	724206	Elektromonter okrętowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1040	724208	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1041	724209	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
1042	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1043	724211	Elektromonter transformatorów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1044	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,5000	2,5000	2,0000	0,2000
1045	724213	Elektromonter urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
1046	724214	Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1047	724290	Pozostali elektromonterzy	2,8333	32,1667	29,3333	0,0881
1048	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	22,0000	78,6667	56,6667	0,2797
1049	724303	Elektromonter urządzeń oświetlenia teatralnego, filmowego i telewizyjnego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1050	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	4,6667	2,0000	-2,6667	2,3333
1051	724401	Elektromonter linii kablowych	2,5000	2,3333	-0,1667	1,0714
1052	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1053	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1054	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1055	724405	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1056	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1057	725101	Monter elektronik - aparatura medyczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1058	725102	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
1059	725103	Monter elektronik - elektroniczne instrumenty	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		muzyczne				
1060	725104	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0,5000	1,8333	1,3333	0,2727
1061	725105	Monter elektronik - instalacja anten	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
1062	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	5,3333	5,3333	0,0000
1063	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
1064	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,8333	12,8333	12,0000	0,0649
1065	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,1667	3,6667	3,5000	0,0455
1066	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	13,1667	13,1667	0,0000
1067	725111	Automatyk sterowania ruchem kolejowym	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1068	725113	Instalator systemów alarmowych	2,6667	2,1667	-0,5000	1,2308
1069	725190	Pozostali monterzy elektronicy	1,3333	8,3333	7,0000	0,1600
1070	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	1,3333	23,8333	22,5000	0,0559
1071	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	1,1667	5,8333	4,6667	0,2000
1072	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
1073	725301	Monter mechatronik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1074	731101	Grawer	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
1075	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	1,6667	10,8333	9,1667	0,1538
1076	731103	Optyk mechanik	0,1667	3,1667	3,0000	0,0526
1077	731104	Ortopeda mechanik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1078	731105	Zegarmistrz	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1079	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
1080	731201	Monter akordeonów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1081	731303	Metaloplastyk	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
1082	731304	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1083	731305	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1084	731306	Złotnik – jubiler	0,3333	5,1667	4,8333	0,0645
1085	731390	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1086	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
1087	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
1088	732103	Formowacz ściernic	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1089	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1090	732105	Garncarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1091	732106	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1092	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
1093	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1094	732109	Szklifierz ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1095	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1096	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
1097	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0,3333	24,5000	24,1667	0,0136

1	2	3	4	5	6	7
1098	732203	Krajacz szkła	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1099	732204	Polerowacz szkła ręczny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1100	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	6,1667	6,1667	0,0000
1101	732206	Szlifierz polerowacz szkła optycznego	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
1102	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1103	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1104	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
1105	732303	Rzeźbiarz szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1106	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1107	732402	Galwanizer	0,5000	4,6667	4,1667	0,1071
1108	732404	Pozłotnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1109	732405	Szyldziarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1110	732406	Zdobnik ceramiki	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
1111	732407	Zdobnik szkła	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
1112	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1113	733102	Pamiątkarz	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1114	733103	Rzeźbiarz w drewnie	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1115	733104	Wytwórca galanterii	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1116	733105	Wytwórca sztucznych kwiatów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1117	733106	Zabawkarz	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
1118	733190	Pozostali wytwórcy wyrobów galanterijnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1119	734101	Komputerowy składacz tekstu	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1120	734102	Operator fotoskładu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1121	734103	Drukarz	2,6667	4,8333	2,1667	0,5517
1122	734190	Pozostali składacze tekstów	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1123	734201	Galwanizer poligraficzny	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1124	734202	Odlawacz walców drukarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1125	734290	Pozostali odlawacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1126	734303	Kopista poligraficzny	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
1127	734305	Montażysta reprodukcyjny	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
1128	734306	Retuszer poligraficzny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1129	734401	Fotograf poligraficzny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1130	734402	Fotograf w drukarni filmowej [tkaniny]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1131	734403	Operator skanerów formowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1132	734490	Pozostali fotografowie poligraficzni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1133	734501	Introligator galanterijny	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
1134	734502	Introligator poligraficzny	3,8333	42,1667	38,3333	0,0909
1135	734590	Pozostali introligatorzy	1,0000	3,5000	2,5000	0,2857
1136	734601	Drukarz sitodrukowy	0,5000	3,1667	2,6667	0,1579
1137	734602	Drukarz tkanin	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1138	741101	Garmażer	4,1667	5,6667	1,5000	0,7353
1139	741102	Przetwórcza ryb	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
1140	741103	Rozbieracz-wykrawacz	8,6667	9,6667	1,0000	0,8966
1141	741104	Rzeźnik wędliniarz	10,1667	39,0000	28,8333	0,2607

1	2	3	4	5	6	7
1142	741105	Ubojowy	4,6667	7,8333	3,1667	0,5957
1143	741106	Jelciarz	1,3333	0,0000	-1,3333	MAX
1144	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	9,0000	7,1667	-1,8333	1,2558
1145	741201	Cukiernik	19,0000	122,1667	103,1667	0,1555
1146	741202	Karmelarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1147	741203	Piekarz	23,6667	154,5000	130,8333	0,1532
1148	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	9,8333	1,6667	-8,1667	5,9000
1149	741301	Maślarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1150	741302	Serowar	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1151	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
1152	741401	Młynarz	1,0000	2,3333	1,3333	0,4286
1153	741402	Przetwórcą owoców i warzyw	2,1667	2,5000	0,3333	0,8667
1154	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
1155	741502	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1156	741590	Pozostali klasyfikatory żywności i pokrewni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1157	742101	Impregnator drewna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1158	742102	Manipulant drewna okrągłego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1159	742104	Parzelniczy drewna	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1160	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
1161	742106	Suszarniowy drewna	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
1162	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,5000	7,3333	5,8333	0,2045
1163	742201	Bednarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1164	742203	Kołodziej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1165	742204	Stolarz	25,0000	155,8333	130,8333	0,1604
1166	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,6667	6,3333	5,6667	0,1053
1167	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
1168	742207	Stolarz meblowy	10,6667	87,8333	77,1667	0,1214
1169	742208	Stolarz modelarz instrumentów muzycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1170	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	2,3333	6,8333	4,5000	0,3415
1171	742301	Frezer drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1172	742302	Pilarz	2,1667	9,0000	6,8333	0,2407
1173	742303	Polerowacz wyrobów z drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1174	742304	Strugacz drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1175	742305	Szlifierz materiałów drzewnych	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
1176	742306	Tartacznik	1,6667	0,8333	-0,8333	2,0000
1177	742307	Tokarz w drewnie	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1178	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1179	742309	Wiertacz drewna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1180	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
1181	742401	Koszykarz – plecionkarz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1182	742402	Łubiankarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1183	742404	Sitarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1184	742405	Szczotkarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1185	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1186	743101	Przędzacz	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
1187	743102	Przygotowywacz włókna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1188	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1189	743202	Dziewiarz	1,3333	41,6667	40,3333	0,0320
1190	743203	Korunkarka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1191	743204	Plecionkarz	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
1192	743205	Renowator tkanin unikatowych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1193	743206	Tkacz	0,5000	12,1667	11,6667	0,0411
1194	743290	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1195	743301	Bieliźniarz	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1196	743303	Kapelusznik-czapnik	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
1197	743304	Krawiec	23,3333	304,1667	280,8333	0,0767
1198	743305	Modystka	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
1199	743306	Rękawicznik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1200	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	3,6667	1,8333	-1,8333	2,0000
1201	743402	Kuśnierz	0,0000	8,0000	8,0000	0,0000
1202	743501	Krojczy	5,8333	20,1667	14,3333	0,2893
1203	743502	Konstruktor odzieży	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
1204	743601	Garderobiana	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1205	743602	Hafciarka	0,0000	4,5000	4,5000	0,0000
1206	743604	Szwaczka	53,6667	221,5000	167,8333	0,2423
1207	743690	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,8333	1,3333	0,5000	0,6250
1208	743702	Tapicer	0,8333	23,1667	22,3333	0,0360
1209	743703	Tapicer meblowy	1,8333	0,8333	-1,0000	2,2000
1210	743790	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1211	744101	Garbarz skór bez włosa	2,3333	10,8333	8,5000	0,2154
1212	744102	Garbarz skór futerkowych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1213	744104	Konserwator skór surowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1214	744190	Pozostali garbarze skór i pokrewni	0,8333	0,6667	-0,1667	1,2500
1215	744201	Bandażysta ortopedyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1216	744202	Kaletnik	3,5000	19,1667	15,6667	0,1826
1217	744203	Rymarz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1218	744290	Pozostali kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
1219	744301	Cholewkarz	10,1667	12,8333	2,6667	0,7922
1220	744302	Obuwnik miarowy	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
1221	744303	Obuwnik ortopedyczny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1222	744304	Obuwnik przemysłowy	1,3333	80,6667	79,3333	0,0165
1223	744305	Szewc naprawiacz	1,0000	15,6667	14,6667	0,0638
1224	744390	Pozostali obuwnicy	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
1225	811101	Operator górniczych urządzeń sygnalizacyjnych [sygnalista]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1226	811102	Operator koparek i zwalówarek	14,0000	15,3333	1,3333	0,9130
1227	811103	Operator maszyn i urządzeń do pozyskiwania torfu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1228	811104	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
1229	811105	Operator obudów zmechanizowanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1230	811190	Pozostali operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1231	811201	Operator maszyn i urządzeń do przerobu torfu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1232	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1233	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
1234	811290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1235	811301	Górnicy eksploatacji otworowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1236	811302	Operator urządzeń do obróbki odwiertów wydobywczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1237	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0,6667	2,3333	1,6667	0,2857
1238	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0,8333	1,5000	0,6667	0,5556
1239	812104	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1240	812105	Piecowy pieca łukowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1241	812107	Wytapiacz metali nieżelaznych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1242	812108	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1243	812109	Operator urządzeń do elektrolitycznego uzyskiwania metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1244	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1245	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0,8333	3,1667	2,3333	0,2632
1246	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0,3333	4,0000	3,6667	0,0833
1247	812203	Operator urządzeń walcowni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1248	812204	Piecowy nagrzewania wsadu w walcowni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1249	812290	Pozostali operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1250	812301	Operator agregatów do obróbki cieplnej	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1251	812302	Operator pieców do obróbki cieplnej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1252	812390	Pozostali operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1253	812401	Ciągacz rur	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1254	812402	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1255	812403	Tłoczarz w metalu	0,8333	7,6667	6,8333	0,1087
1256	812490	Pozostali ciągarze i tłoczarze	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1257	813101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
1258	813102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	1,8333	1,0000	-0,8333	1,8333
1259	813104	Operator urządzeń do chemicznego polerowania szkła	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1260	813105	Operator urządzeń do gięcia szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1261	813106	Operator urządzeń do hartowania szkła	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1262	813108	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1263	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1264	813111	Topiarz szkła	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1265	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1266	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1267	813202	Operator urządzeń do formowania wyrobów ogniotrwałych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1268	813203	Operator urządzeń do formowania wyrobów sylikatowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1269	813205	Prasowacz ceramiki elektronicznej i elektrotechnicznej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1270	813206	Przygotowywacz mas ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1271	813208	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1272	813209	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1273	813210	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
1274	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1275	813901	Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1276	813903	Topiarz mas mineralnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1277	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1278	814101	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	1,1667	1,3333	0,1667	0,8750
1279	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,8333	1,8333	1,0000	0,4545
1280	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0,3333	7,1667	6,8333	0,0465
1281	814105	Operator skrawarek drewna	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
1282	814107	Operator strugarek i frezarek do drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1283	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1284	814109	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1285	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,5000	2,5000	2,0000	0,2000
1286	814201	Operator linii do belowania makulatury	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
1287	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1288	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1289	814204	Operator urządzeń do mielenia masy włóknistej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1290	814206	Operator urządzeń rębalni drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1291	814208	Operator urządzeń warzelni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1292	814301	Operator kalandrów wyrobów papierowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1293	814302	Operator maszyny papierniczej	1,5000	1,0000	-0,5000	1,5000
1294	814303	Operator maszyny tekturniczej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1295	814305	Operator urządzeń do impregnowania i powlekania wyrobów papierowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1296	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1297	814390	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1298	815101	Operator urządzeń granulujących	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1299	815103	Operator urządzeń mieszających	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
1300	815104	Operator urządzeń rozdrabniających	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1301	815190	Pozostali operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1302	815201	Operator urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1303	815202	Operator urządzeń do produkcji cementu	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
1304	815290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1305	815301	Operator urządzeń do ekstrakcji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1306	815303	Operator urządzeń filtrujących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1307	815305	Operator wirówek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1308	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0,8333	11,5000	10,6667	0,0725
1309	815402	Operator reaktorów i autoklawów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1310	815403	Operator urządzeń destylacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1311	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
1312	815405	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1313	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,3333	8,3333	8,0000	0,0400
1314	815501	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1315	815690	Pozostali operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1316	815901	Operator urządzeń do produkcji gazów technicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1317	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1318	815904	Operator urządzeń do produkcji materiałów półprzewodnikowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1319	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1320	815906	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1321	815907	Stokażowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1322	815990	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1323	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	5,5000	5,5000	0,0000
1324	816102	Elektroenergetyk elektrowni wodnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1325	816103	Elektroenergetyk nastawni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1326	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1327	816105	Maszynista turbozespołu parowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1328	816106	Maszynista turbozespołu wodnego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1329	816107	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1330	816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1331	816109	Obchodowy bloku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1332	816110	Maszynista agregatów prądotwórczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1333	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
1334	816201	Maszynista kotła	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1335	816203	Maszynista urządzeń odpowielania i odżużlania	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1336	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,5000	14,8333	14,3333	0,0337
1337	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,8333	9,3333	8,5000	0,0893
1338	816206	Palacz kotłów parowych	0,6667	18,3333	17,6667	0,0364
1339	816290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1340	816301	Aparatowy utylizacji odpadów toksycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1341	816302	Maszynista chłodzi	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
1342	816303	Maszynista sprężarek	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1343	816305	Operator [maszynista] stacji pomp	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1344	816306	Operator spalarni odpadów komunalnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1345	816307	Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1346	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
1347	816309	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1348	816390	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1349	817101	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1350	817201	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1351	821101	Operator automatów spawalniczych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1352	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1,1667	4,6667	3,5000	0,2500
1353	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2,8333	24,0000	21,1667	0,1181
1354	821104	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
1355	821105	Operator maszyn i urządzeń do produkcji łożysk tocznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1356	821106	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1357	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1,8333	13,8333	12,0000	0,1325
1358	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	17,3333	17,3333	0,0000
1359	821109	Operator urządzeń do wyważania i centrowania	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1360	821110	Operator zgrzewarek	2,3333	11,5000	9,1667	0,2029
1361	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	2,6667	8,8333	6,1667	0,3019
1362	821201	Hartowacz betonów i sylikatów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1363	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1364	821203	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1365	821204	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1366	821205	Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1367	821206	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
1368	821207	Pilarz kamienia	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
1369	821208	Szlifierz kamienia	4,1667	2,0000	-2,1667	2,0833
1370	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,8333	1,1667	0,3333	0,7143
1371	822102	Operator urządzeń do produkcji środków piorących i myjących	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1372	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
1373	822104	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	4,1667	2,3333	-1,8333	1,7857
1374	822190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1375	822202	Operator urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewnych	1,6667	2,8333	1,1667	0,5882
1376	822290	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
1377	822301	Operator urządzeń do elektroforetycznego nakładania powłok	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1378	822303	Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5000
1379	822304	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
1380	822306	Operator urządzeń do przygotowania powierzchni do nakładania powłok	5,0000	0,1667	-4,8333	30,0000
1381	822390	Pozostali operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1382	822401	Operator urządzeń [agregatów] do obróbki błon i filmów fotograficznych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1383	822490	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1384	822902	Operator maszyn do produkcji taśm magnetycznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1385	822903	Operator urządzeń do produkcji ołówków	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1386	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1387	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
1388	823101	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1389	823102	Operator urządzeń do wulkanizacji	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1390	823103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1391	823104	Wulkanizator	7,1667	6,1667	-1,0000	1,1622
1392	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
1393	823201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1394	823202	Formowacz ortopedycznych wyrobów z tworzyw	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1395	823203	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
1396	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
1397	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	8,1667	21,5000	13,3333	0,3798
1398	823206	Operator urządzeń do spieniania tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1399	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	7,1667	10,5000	3,3333	0,6825
1400	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1401	824102	Operator maszyn i urządzeń wikliniarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1402	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	11,0000	18,1667	7,1667	0,6055
1403	825101	Maszynista maszyn fleksograficznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1404	825102	Maszynista maszyn offsetowych	1,1667	20,8333	19,6667	0,0560
1405	825103	Maszynista maszyn typograficznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1406	825104	Maszynista maszyn wkłęsłodrukowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1407	825105	Operator kserokopiarek	1,1667	2,5000	1,3333	0,4667
1408	825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0,5000	1,8333	1,3333	0,2727
1409	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
1410	825301	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1411	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	4,0000	3,8333	-0,1667	1,0435
1412	825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0,3333	2,5000	2,1667	0,1333
1413	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,5000	1,3333	0,8333	0,3750
1414	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1415	825306	Operator maszyn do produkcji sznurka i tulei	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
1416	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
1417	825308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
1418	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1419	826101	Operator maszyn do przygotowania włókien	1,0000	0,8333	-0,1667	1,2000
1420	826102	Operator maszyn przędzalniczych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1421	826103	Operator przewijarek i skręcarek nitok	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1422	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1423	826201	Operator maszyn dziewiarskich	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
1424	826202	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1425	826203	Operator maszyn tkackich	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1426	826290	Pozostali operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1427	826301	Operator maszyn do szycia	5,5000	7,0000	1,5000	0,7857

1	2	3	4	5	6	7
1428	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
1429	826402	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1,0000	0,6667	-0,3333	1,5000
1430	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1431	826501	Operator agregatów natryskowych	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
1432	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1433	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1434	826601	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1435	826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1436	826901	Operator maszyn do produkcji włókna i przędzin	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1437	826902	Operator maszyn tapicerskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1438	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1439	826904	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1440	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1441	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	1,3333	1,3333	0,0000	1,0000
1442	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,1667	7,0000	6,8333	0,0238
1443	827103	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1444	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
1445	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
1446	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1,0000	5,1667	4,1667	0,1935
1447	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1448	827301	Operator urządzeń do produkcji pasz	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1449	827302	Operator urządzeń do przerobu ziarna zbóż	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1450	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1451	827402	Operator urządzeń do produkcji makaronu	1,5000	0,5000	-1,0000	3,0000
1452	827403	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1453	827404	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	1,0000	30,1667	29,1667	0,0331
1454	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	1,1667	1,3333	0,1667	0,8750
1455	827501	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1456	827502	Operator urządzeń do produkcji tłuszczów roślinnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1457	827504	Operator urządzeń przetwórstwa	0,1667	19,6667	19,5000	0,0085

1	2	3	4	5	6	7
		owocowo-warzywnego				
1458	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
1459	827601	Operator urządzeń do produkcji cukru	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1460	827790	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1461	827801	Aparatowy produkcji drożdży	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1462	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1463	827804	Operator urządzeń do produkcji piwa	1,0000	0,8333	-0,1667	1,2000
1464	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1465	827807	Operator urządzeń do produkcji wyrobów spirytusowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1466	827901	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
1467	828101	Monter aparatów i przyrządów optycznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1468	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1469	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
1470	828104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
1471	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1,1667	26,1667	25,0000	0,0446
1472	828106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
1473	828107	Monter obrabiarek	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1474	828108	Monter płatowców i śmigłowców	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1475	828109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	2,0000	7,3333	5,3333	0,2727
1476	828110	Monter silników spalinowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1477	828111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0,6667	1,6667	1,0000	0,4000
1478	828112	Monter taboru szynowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1479	828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,6667	1,8333	1,1667	0,3636
1480	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,3333	4,0000	3,6667	0,0833
1481	828115	Monter urządzeń laserowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1482	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1483	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,3333	5,8333	5,5000	0,0571
1484	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
1485	828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
1486	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
1487	828204	Monter maszyn elektrycznych	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
1488	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,5000	4,6667	4,1667	0,1071
1489	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,3333	2,0000	1,6667	0,1667
1490	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1491	828301	Monter aparatury i urządzeń techniki jądrowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1492	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,0000	12,0000	12,0000	0,0000
1493	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	30,1667	40,5000	10,3333	0,7449
1494	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
1495	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	9,1667	9,1667	0,0000
1496	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,1667	3,0000	2,8333	0,0556
1497	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	5,1667	5,1667	0,0000
1498	828402	Monter rowerów i wózków	0,0000	4,8333	4,8333	0,0000
1499	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2,5000	6,1667	3,6667	0,4054
1500	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,5000	3,1667	2,6667	0,1579
1501	828501	Monter mebli	3,1667	4,3333	1,1667	0,7308
1502	828502	Monter wyrobów z drewna	1,1667	1,6667	0,5000	0,7000
1503	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1504	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1505	828701	Składacz sprzętu spadochronowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1506	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	1,6667	5,6667	4,0000	0,2941
1507	829101	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
1508	829102	Operator urządzeń do paletyzacji	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
1509	829103	Operator urządzeń pakujących	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
1510	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
1511	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	23,1667	84,1667	61,0000	0,2752
1512	831101	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1513	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1514	831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1515	831105	Kierowca drezyny i wózka motorowego	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1516	831106	Maszynista pomocniczych pojazdów kolejowych metra	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1517	831107	Maszynista wieloczynnościowych i ciężkich maszyn do kolejowych robót budowlanych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1518	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1519	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1520	831203	Manewrowy	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1521	831204	Nastawniczy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1522	831206	Operator pociągowy	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
1523	831207	Rewident taboru kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1524	831208	Zwrotniczy	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1525	831210	Dyżurny ruchu i stacji metra	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1526	831212	Ustawiacz	0,1667	10,8333	10,6667	0,0154
1527	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
1528	832101	Kierowca samochodu osobowego	33,6667	159,3333	125,6667	0,2113
1529	832102	Taksówkarz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1530	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	1,5000	0,1667	-1,3333	9,0000
1531	832201	Kierowca autobusu	67,6667	29,6667	-38,0000	2,2809
1532	832202	Kierowca trolejbusu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1533	832203	Motorniczy tramwaju	2,3333	3,3333	1,0000	0,7000
1534	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	57,1667	1,3333	-55,8333	42,8750
1535	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	74,1667	252,6667	178,5000	0,2935
1536	832390	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	1,6667	3,6667	2,0000	0,4545
1537	833101	Operator maszyn leśnych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1538	833102	Operator maszyn ogrodniczych	0,8333	0,6667	-0,1667	1,2500
1539	833103	Operator maszyn rolniczych	0,3333	3,8333	3,5000	0,0870
1540	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	2,8333	21,1667	18,3333	0,1339
1541	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	1,5000	3,5000	2,0000	0,4286
1542	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1543	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	2,5000	11,5000	9,0000	0,2174
1544	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
1545	833302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1546	833303	Maszynista kolei linowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1547	833304	Operator dźwignic linotorowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1548	833305	Operator - mechanik wyciągarki szybowcowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1549	833307	Operator przenośników	0,5000	1,3333	0,8333	0,3750
1550	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	2,1667	3,1667	1,0000	0,6842
1551	833309	Operator śluzy, jazu, zapory i pompowni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1552	833311	Operator wieżowy przenośnika taśmowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1553	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1554	833313	Operator żurawia jezdniowego	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
1555	833314	Operator żurawia wieżowego	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
1556	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,3333	2,5000	2,1667	0,1333
1557	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	6,1667	37,1667	31,0000	0,1659
1558	834103	Marynarz statku morskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1559	834104	Marynarz w żegludze śródlądowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1560	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1561	834107	Stermotorzysta żeglugi śródlądowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1562	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,1667	3,0000	2,8333	0,0556
1563	911102	Sprzedawca uliczny żywności	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
1564	911190	Pozostali sprzedawcy uliczni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1565	911201	Domokrażca	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1566	911202	Sprzedawca na telefon	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
1567	912102	Rozlepiaacz afiszy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1568	912103	Zmywacz szyb samochodowych [uliczny]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1569	913101	Pomoc domowa	13,0000	21,3333	8,3333	0,6094
1570	913102	Sprzątaczk domowy	0,5000	6,5000	6,0000	0,0769
1571	913201	Łazienkowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1572	913202	Palacz pieców zwykłych	1,5000	40,6667	39,1667	0,0369

1	2	3	4	5	6	7
1573	913203	Pokojowa [w hotelu]	31,8333	13,3333	-18,5000	2,3875
1574	913204	Pomoc kuchenna	94,0000	63,6667	-30,3333	1,4764
1575	913205	Pomoc laboratoryjna	1,6667	3,8333	2,1667	0,4348
1576	913206	Salowa	23,6667	40,1667	16,5000	0,5892
1577	913207	Sprzątaczką	309,8333	231,5000	-78,3333	1,3384
1578	913208	Szaleciarz	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1579	913209	Wydawca posiłków	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
1580	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
1581	913211	Sprzątaczą pojazdów	0,3333	2,5000	2,1667	0,1333
1582	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	4,0000	2,5000	-1,5000	1,6000
1583	913301	Maglarz	1,0000	1,3333	0,3333	0,7500
1584	913302	Praczką	8,3333	8,3333	0,0000	1,0000
1585	913303	Prasowaczką [ręczną]	4,6667	18,8333	14,1667	0,2478
1586	913390	Pozostałe praczkę ręczne i prasowaczkę	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1587	914101	Gospodarz domu	2,3333	13,1667	10,8333	0,1772
1588	914102	Kościelny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1589	914103	Robotnik gospodarczy	1 091,8333	368,0000	-723,8333	2,9669
1590	914190	Pozostali gospodarze budynków	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
1591	914201	Czyszciciel pojazdów	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
1592	914202	Operator myjni	7,8333	6,6667	-1,1667	1,1750
1593	914204	Zmywacz okien [czyszciciel szyb]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1594	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
1595	915101	Bagażowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1596	915102	Boy hotelowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1597	915103	Dostawca potraw	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
1598	915104	Dźwigowy [windziarz]	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1599	915105	Goniec	8,1667	3,8333	-4,3333	2,1304
1600	915106	Konwojent	2,0000	13,5000	11,5000	0,1481
1601	915107	Noszowy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1602	915108	Kolporter	14,3333	1,0000	-13,3333	14,3333
1603	915190	Pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1604	915201	Bileter	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1605	915202	Dozorca	17,8333	68,0000	50,1667	0,2623
1606	915203	Parkingowy	2,5000	4,6667	2,1667	0,5357
1607	915204	Portier	12,6667	21,1667	8,5000	0,5984
1608	915205	Szatniarz	2,1667	3,3333	1,1667	0,6500
1609	915206	Woźny	17,0000	20,8333	3,8333	0,8160
1610	915290	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1611	915301	Odczytywacz liczników	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1612	915390	Pozostali wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1613	916101	Ładowacz nieczystości płynnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1614	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0,3333	2,5000	2,1667	0,1333
1615	916103	Sortowacz surowców wtórnych	5,6667	2,3333	-3,3333	2,4286
1616	916190	Pozostali ładowacze nieczystości	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
1617	916201	Robotnik placowy	40,0000	159,5000	119,5000	0,2508
1618	916202	Zamiatacz	5,5000	1,6667	-3,8333	3,3000
1619	916290	Pozostali zamiatacze i pokrewni	16,1667	0,1667	-16,0000	97,0000
1620	921101	Pomocniczy robotnik polowy	1,8333	0,8333	-1,0000	2,2000
1621	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1,3333	1,5000	0,1667	0,8889
1622	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	6,5000	1,5000	-5,0000	4,3333
1623	921104	Pomocniczy robotnik szklarniowy	1,6667	1,1667	-0,5000	1,4286
1624	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	28,5000	4,6667	-23,8333	6,1071
1625	921201	Pomocniczy robotnik leśny	1,0000	0,3333	-0,6667	3,0000
1626	931101	Robotnik górniczy dołowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1627	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1628	931190	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1629	931201	Kopacz	3,6667	5,5000	1,8333	0,6667
1630	931202	Oczyszczacz kanalizacyjny [kanalarz]	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
1631	931203	Robotnik drogowy	40,5000	51,6667	11,1667	0,7839
1632	931204	Robotnik mostowy	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
1633	931205	Robotnik torowy	0,0000	9,6667	9,6667	0,0000
1634	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	8,5000	1,5000	-7,0000	5,6667
1635	931301	Robotnik budowlany	200,3333	410,6667	210,3333	0,4878
1636	932101	Konserwator części	3,6667	11,0000	7,3333	0,3333
1637	932102	Liczarz	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
1638	932103	Pakowacz	55,6667	159,8333	104,1667	0,3483
1639	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	44,0000	364,5000	320,5000	0,1207
1640	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	0,5000	3,5000	3,0000	0,1429
1641	932106	Sortowacz	28,1667	25,5000	-2,6667	1,1046
1642	932107	Wydawca materiałów	0,3333	4,6667	4,3333	0,0714
1643	932108	Znakowacz wyrobów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1644	932109	Lagowacz (nakładacz materiałów odzieżowych)	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1645	932111	Pomoc krawiecka	1,3333	1,8333	0,5000	0,7273
1646	932112	Pomocnik ciastkarza	0,6667	1,6667	1,0000	0,4000
1647	932113	Pomocnik mleczarski	0,8333	3,8333	3,0000	0,2174
1648	932114	Pomocnik piekarza	2,1667	1,8333	-0,3333	1,1818
1649	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	20,0000	65,1667	45,1667	0,3069
1650	933102	Ładowacz	1,0000	23,3333	22,3333	0,0429
1651	933103	Napełniający zbiorniki transportowe	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
1652	933104	Robotnik magazynowy	20,3333	121,0000	100,6667	0,1680
1653	933105	Robotnik na rampie	1,3333	3,3333	2,0000	0,4000
1654	933107	Sztauer-trymer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1655	933109	Wagowy	0,8333	3,5000	2,6667	0,2381
1656	933111	Wozak	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1657	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i	18,6667	1,5000	-17,1667	12,4444

1	2	3	4	5	6	7
		tragarze				