

T-I/W-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w województwie MAZOWIECKIE
w I-półroczu 2006 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	71,5000	4 422,5000	4 351,0000	0,0162
2	011101	Żołnierz zawodowy	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
3	012101	Żołnierz zasadniczej służby wojskowej	0,0000	27,6667	27,6667	0,0000
4	013101	Żołnierz nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
5	014101	Żołnierz okresowej służby wojskowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
6	111101	Parlamentarzysta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	111102	Polityk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
8	111201	Wyższy urzędnik państwowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
9	111202	Wyższy urzędnik samorządowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
10	121101	Dyrektor generalny	8,1667	3,6667	-4,5000	2,2273
11	121102	Dyrektor wykonawczy	25,0000	13,0000	-12,0000	1,9231
12	121103	Prezes	77,3333	4,6667	-72,6667	16,5714
13	121104	Syndyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
14	121201	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw badawczo-rozwojowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
15	121202	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw finansowo-administracyjnych	2,5000	0,1667	-2,3333	15,0000
16	121203	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	1,6667	1,5000	-0,1667	1,1111
17	121204	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw osobowych i szkolenia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	121205	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw techniczno-produkcyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
19	121290	Pozostali zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	29,6667	0,3333	-29,3333	89,0000
20	122101	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
21	122201	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
22	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	2,8333	4,0000	1,1667	0,7083
23	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	3,6667	5,5000	1,8333	0,6667
24	122501	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667

1	2	3	4	5	6	7
25	122601	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
26	122701	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
27	122801	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
28	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	1,3333	3,8333	2,5000	0,3478
29	123101	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	1,3333	6,0000	4,6667	0,2222
30	123201	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0,6667	6,5000	5,8333	0,1026
31	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	8,5000	21,8333	13,3333	0,3893
32	123401	Kierownik działu reklamy, promocji i działów pokrewnych	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
33	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	1,8333	7,0000	5,1667	0,2619
34	123601	Kierownik działu informatyki	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
35	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0,3333	2,3333	2,0000	0,1429
36	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	11,8333	5,5000	-6,3333	2,1515
37	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
38	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,8333	1,1667	0,3333	0,7143
39	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	2,1667	5,0000	2,8333	0,4333
40	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	23,6667	15,6667	-8,0000	1,5106
41	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1,1667	4,5000	3,3333	0,2593
42	131601	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
43	131701	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
44	131801	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
45	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	5,6667	15,5000	9,8333	0,3656
46	211102	Astronom	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
47	211103	Fizyk	0,3333	2,6667	2,3333	0,1250
48	211201	Meteorolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
49	211301	Chemik	1,6667	18,3333	16,6667	0,0909
50	211302	Chemik – technologia chemiczna	0,1667	12,1667	12,0000	0,0137
51	211401	Geofizyk	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
52	211402	Geograf	0,1667	6,1667	6,0000	0,0270
53	211403	Geolog	0,5000	5,0000	4,5000	0,1000
54	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
55	212101	Aktuariusz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
56	212102	Matematyk	0,0000	5,0000	5,0000	0,0000
57	212190	Pozostali matematycy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
58	212202	Statystyk	1,8333	2,5000	0,6667	0,7333
59	213101	Administrator baz danych	5,3333	7,0000	1,6667	0,7619
60	213102	Administrator systemów komputerowych	3,1667	1,5000	-1,6667	2,1111
61	213103	Analitik systemów komputerowych	1,3333	0,5000	-0,8333	2,6667
62	213104	Inżynier systemów komputerowych	1,3333	10,0000	8,6667	0,1333
63	213105	Projektant systemów komputerowych	1,5000	1,3333	-0,1667	1,1250
64	213190	Pozostali projektanci i analitycy systemów komputerowych	1,8333	0,8333	-1,0000	2,2000
65	213201	Programista	5,1667	3,1667	-2,0000	1,6316
66	213202	Projektant stron internetowych [webmaster]	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
67	213290	Pozostali programiści	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
68	213901	Administrator sieci informatycznej	5,1667	8,6667	3,5000	0,5962
69	213902	Inspektor bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
70	213903	Specjalista zastosowań informatyki	4,1667	28,0000	23,8333	0,1488
71	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	8,6667	10,3333	1,6667	0,8387
72	214101	Architekt	3,0000	9,5000	6,5000	0,3158
73	214102	Architekt krajobrazu	0,8333	12,6667	11,8333	0,0658
74	214103	Architekt wnętrz	0,0000	5,0000	5,0000	0,0000
75	214104	Urbanista	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
76	214190	Pozostali architekci, urbanisci i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
77	214201	Inżynier budowy mostów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
78	214202	Inżynier budownictwa – budowie i drogi wodne	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
79	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	10,8333	16,5000	5,6667	0,6566
80	214204	Inżynier budowy dróg	2,1667	0,6667	-1,5000	3,2500
81	214206	Inżynier geotechnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
82	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,8333	11,0000	10,1667	0,0758
83	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	2,3333	8,1667	5,8333	0,2857
84	214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
85	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,5000	15,6667	15,1667	0,0319
86	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,6667	6,3333	5,6667	0,1053
87	214212	Inżynier systemów bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
88	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	2,8333	9,3333	6,5000	0,3036
89	214301	Inżynier elektryk	3,1667	7,8333	4,6667	0,4043
90	214302	Inżynier kolejowych sieci elektroenergetycznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
91	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
92	214401	Inżynier elektronik	1,8333	8,8333	7,0000	0,2075
93	214402	Inżynier telekomunikacji	1,0000	3,3333	2,3333	0,3000
94	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do	3,5000	5,6667	2,1667	0,6176

1	2	3	4	5	6	7
		obróbki metali				
95	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
96	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	2,3333	8,5000	6,1667	0,2745
97	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0,8333	4,8333	4,0000	0,1724
98	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0,6667	7,0000	6,3333	0,0952
99	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0,6667	4,8333	4,1667	0,1379
100	214507	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
101	214508	Inżynier spawalnik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
102	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,8333	5,0000	4,1667	0,1667
103	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0,5000	4,8333	4,3333	0,1034
104	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,8333	7,1667	6,3333	0,1163
105	214690	Pozostali inżynierowie chemicy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
106	214704	Inżynier górnik – wiertnictwo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
107	214705	Inżynier hutnik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
108	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
109	214707	Inżynier odlewnik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
110	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
111	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
112	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
113	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	2,0000	2,1667	0,1667	0,9231
114	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
115	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
116	214806	Inżynier geodeta – geomatyka	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
117	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	1,1667	1,8333	0,6667	0,6364
118	214808	Kartograf	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
119	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
120	214902	Inspektor dozoru technicznego	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
121	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,1667	4,3333	4,1667	0,0385
122	214904	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
123	214906	Specjalista kontroli jakości	1,0000	1,5000	0,5000	0,6667
124	214907	Inżynier normowania pracy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
125	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,8333	6,1667	5,3333	0,1351
126	214909	Inżynier poligraf	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
127	214910	Inżynier pożarnictwa	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
128	214911	Inżynier sprzedaży	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
129	214912	Inżynier technologii betonów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	214913	Inżynier technologii ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
131	214914	Inżynier technologii drewna	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
132	214915	Inżynier technologii przetwórstwa skóry	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
133	214917	Inżynier transportu [logistyki]	1,0000	11,8333	10,8333	0,0845

1	2	3	4	5	6	7
134	214918	Inżynier urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
135	214919	Inżynier włókiennik	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
136	214920	Legalizator	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
137	214921	Metrolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
138	214922	Normalizator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,8333	3,0000	2,1667	0,2778
140	214924	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
141	214925	Inżynier transportu kolejowego	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
142	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4,0000	9,3333	5,3333	0,4286
143	221101	Antropolog	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
144	221102	Biolog	0,8333	13,5000	12,6667	0,0617
145	221103	Ekolog	0,0000	7,6667	7,6667	0,0000
146	221104	Genetyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
147	221105	Mikrobiolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
148	221190	Pozostali biolodzy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
149	221201	Biotechnolog	0,3333	3,5000	3,1667	0,0952
150	221301	Biochemik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
151	221302	Biofizyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
152	221303	Fizyk medyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	221390	Pozostali biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
154	222101	Doradca rolniczy	1,6667	1,3333	-0,3333	1,2500
155	222102	Gleboznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
156	222103	Inżynier leśnictwa	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
157	222104	Inżynier ogrodnictwa	0,5000	6,6667	6,1667	0,0750
158	222105	Inżynier rolnictwa	0,3333	23,8333	23,5000	0,0140
159	222106	Inżynier rybactwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
160	222107	Inżynier zootechniki	0,6667	13,5000	12,8333	0,0494
161	222108	Specjalista ochrony środowiska	2,3333	9,6667	7,3333	0,2414
162	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,6667	1,5000	0,8333	0,4444
163	222201	Specjalista żywienia człowieka	0,1667	3,0000	2,8333	0,0556
164	222202	Inżynier technologii żywności	1,0000	11,3333	10,3333	0,0882
165	222203	Specjalista dietetyk	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
166	223102	Lekarz - anestezjologia i intensywna terapia	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
167	223106	Lekarz – chirurgia dziecięca	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
168	223109	Lekarz – chirurgia ogólna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
169	223114	Lekarz – choroby wewnętrzne	0,5000	2,0000	1,5000	0,2500
170	223116	Lekarz – dermatologia i wenerologia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
171	223120	Lekarz – epidemiologia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
172	223133	Lekarz – medycyna ratunkowa	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
173	223134	Lekarz – medycyna rodzinna	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
174	223142	Lekarz – neurologia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
175	223144	Lekarz – okulistyka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
176	223150	Lekarz – pediatria	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
177	223151	Lekarz – położnictwo i ginekologia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
178	223156	Lekarz – rehabilitacja medyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
179	223163	Lekarz – zdrowie publiczne	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
180	223164	Lekarz – ginekologia onkologiczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
181	223190	Pozostali lekarze	2,6667	1,1667	-1,5000	2,2857
182	223201	Lekarz dentysta – chirurgia stomatologiczna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
183	223204	Lekarz dentysta – ortodoncja	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
184	223208	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
185	223209	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
186	223290	Pozostali lekarze dentyści	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
187	223301	Lekarz weterynarii	4,3333	18,5000	14,1667	0,2342
188	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	1,5000	2,8333	1,3333	0,5294
189	223402	Farmaceuta – farmacja kliniczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
190	223403	Farmaceuta – farmacja przemysłowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191	223404	Farmaceuta – farmacja szpitalna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
192	223405	Farmaceuta – specjalista jakości leków	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
193	223406	Farmaceuta – zielarstwo	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
194	223490	Pozostali farmaceuci	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
195	223901	Diagnosta laboratoryjny	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
196	223902	Epidemiolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
197	223903	Fizjoterapeuta	8,0000	9,1667	1,1667	0,8727
198	223904	Logopeda	2,8333	1,1667	-1,6667	2,4286
199	223906	Promotor zdrowia	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
200	223907	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
201	223909	Specjalista terapii uzależnień	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
202	223910	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
203	223911	Toksykolog	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
204	223912	Kosmetolog	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
205	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
206	224101	Pielęgniarka	18,1667	44,1667	26,0000	0,4113
207	224102	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
208	224103	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa chirurgicznego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
209	224113	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa opieki długoterminowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
210	224117	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa ratunkowego	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
211	224118	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa rodzinnego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
212	224123	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
213	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
214	224201	Położna	1,5000	4,0000	2,5000	0,3750
215	231101	Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
216	231102	Nauczyciel akademicki - nauki chemiczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
217	231103	Nauczyciel akademicki - nauki ekonomiczne	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
218	231104	Nauczyciel akademicki - nauki farmaceutyczne	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
219	231105	Nauczyciel akademicki - nauki fizyczne	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
220	231106	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
221	231107	Nauczyciel akademicki - nauki leśne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
222	231108	Nauczyciel akademicki - nauki matematyczne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
223	231110	Nauczyciel akademicki - nauki o kulturze fizycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
224	231112	Nauczyciel akademicki - nauki prawne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
225	231114	Nauczyciel akademicki - nauki techniczne	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
226	231115	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
227	231120	Nauczyciel akademicki - sztuki plastyczne	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
228	231190	Pozostali nauczyciele szkół wyższych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
229	232101	Nauczyciel biologii	0,5000	6,5000	6,0000	0,0769
230	232102	Nauczyciel chemii	0,5000	2,8333	2,3333	0,1765
231	232103	Nauczyciel etyki	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
232	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
233	232105	Nauczyciel geografii	0,6667	1,6667	1,0000	0,4000
234	232106	Nauczyciel historii	0,6667	15,6667	15,0000	0,0426
235	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1,6667	8,8333	7,1667	0,1887
236	232108	Nauczyciel języka obcego	12,5000	21,5000	9,0000	0,5814
237	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,8333	23,1667	22,3333	0,0360
238	232110	Nauczyciel matematyki	2,3333	11,3333	9,0000	0,2059
239	232111	Nauczyciel muzyki	1,0000	2,0000	1,0000	0,5000
240	232112	Nauczyciel plastyki	0,5000	5,3333	4,8333	0,0938
241	232113	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
242	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1,8333	0,3333	-1,5000	5,5000
243	232115	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
244	232116	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
245	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1,5000	2,5000	1,0000	0,6000
246	232119	Nauczyciel przedsiębiorczości	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
247	232120	Nauczyciel religii	0,0000	6,3333	6,3333	0,0000
248	232121	Nauczyciel techniki	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
249	232122	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
250	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	1,8333	17,0000	15,1667	0,1078
251	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,8333	3,3333	2,5000	0,2500
252	233101	Nauczyciel etyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
253	233102	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
254	233103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,5000	3,3333	2,8333	0,1500
255	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	1,5000	2,6667	1,1667	0,5625

1	2	3	4	5	6	7
256	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
257	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
258	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
259	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	3,0000	29,8333	26,8333	0,1006
260	233109	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
261	233110	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
262	233111	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
263	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
264	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
265	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	3,5000	1,3333	-2,1667	2,6250
266	233201	Nauczyciel przedszkola	16,8333	15,3333	-1,5000	1,0978
267	234101	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surdopedagog]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
268	234102	Nauczyciel niewidomych i niedowidzących [tyflop pedagog]	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
269	234103	Nauczyciel przewlekłe chorych i niepełnosprawnych ruchowo	1,6667	0,3333	-1,3333	5,0000
270	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	1,6667	0,8333	-0,8333	2,0000
271	234190	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
272	235101	Nauczyciel doradca metodyczny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
273	235102	Nauczyciel instruktor	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
274	235190	Pozostali specjaliści metod nauczania	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
275	235201	Wizytator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
276	235901	Nauczyciel bibliotekarz	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
277	235902	Nauczyciel konsultant	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
278	235903	Nauczyciel logopeda	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
279	235904	Nauczyciel psycholog	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
280	235905	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
281	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0,8333	0,6667	-0,1667	1,2500
282	235907	Pedagog szkolny	1,5000	18,3333	16,8333	0,0818
283	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	23,1667	11,1667	-12,0000	2,0746
284	235910	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	12,0000	0,6667	-11,3333	18,0000
285	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,5000	1,3333	-1,1667	1,8750
286	241101	Ekonometryk	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
287	241102	Ekonomista	20,0000	514,3333	494,3333	0,0389
288	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0,1667	3,3333	3,1667	0,0500
289	241203	Specjalista bankowości	2,3333	30,3333	28,0000	0,0769
290	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	8,1667	41,1667	33,0000	0,1984
291	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	4,8333	13,0000	8,1667	0,3718
292	241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	3,1667	6,3333	3,1667	0,5000
293	241207	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
294	241208	Specjalista do spraw ubezpieczeń zdrowotnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
295	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	2,6667	9,8333	7,1667	0,2712
296	241301	Analitik pracy	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
297	241302	Doradca personalny	2,6667	3,6667	1,0000	0,7273
298	241303	Doradca zawodowy	1,6667	5,0000	3,3333	0,3333
299	241304	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	3,6667	4,8333	1,1667	0,7586
300	241305	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0,5000	3,8333	3,3333	0,1304
301	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,6667	1,6667	1,0000	0,4000
302	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,8333	8,1667	7,3333	0,1020
303	241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	4,0000	1,6667	-2,3333	2,4000
304	241402	Rzeczoznawca majątkowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
305	241403	Zarządca nieruchomości	0,6667	3,5000	2,8333	0,1905
306	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
307	241901	Administrator danych osobowych	0,5000	1,6667	1,1667	0,3000
308	241902	Audytór	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
309	241903	Doradca podatkowy	0,3333	2,3333	2,0000	0,1429
310	241904	Kontroler wewnętrzny	0,8333	2,6667	1,8333	0,3125
311	241905	Organizator transportu drogowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
312	241906	Przedstawiciel medyczny	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
313	241907	Rzecznik patentowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
314	241910	Specjalista analizy rynku	1,6667	15,1667	13,5000	0,1099
315	241911	Specjalista do spraw konsultingu	1,5000	2,5000	1,0000	0,6000
316	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	28,1667	119,5000	91,3333	0,2357
317	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1,5000	6,8333	5,3333	0,2195
318	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1,5000	5,1667	3,6667	0,2903
319	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	2,6667	47,3333	44,6667	0,0563
320	241916	Specjalista do spraw public relations	0,3333	5,8333	5,5000	0,0571
321	241917	Specjalista do spraw reklamy	2,5000	12,5000	10,0000	0,2000
322	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	10,5000	58,0000	47,5000	0,1810
323	242101	Adwokat	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
324	242103	Radca prawny	0,6667	1,6667	1,0000	0,4000
325	242201	Sędzia	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
326	242901	Asystent prawny	0,8333	2,3333	1,5000	0,3571
327	242902	Komornik sądowy	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
328	242903	Notariusz	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
329	242904	Prawnik legislator	4,1667	51,8333	47,6667	0,0804
330	242905	Referendarz sądowy	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
331	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8333	25,1667	23,3333	0,0728
332	243101	Archiwista	17,8333	10,0000	-7,8333	1,7833
333	243102	Muzealnik	1,6667	0,8333	-0,8333	2,0000
334	243201	Bibliotekoznawca	0,1667	3,0000	2,8333	0,0556

1	2	3	4	5	6	7
335	243202	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
336	243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
337	244101	Archeolog	0,1667	3,8333	3,6667	0,0435
338	244102	Etnograf	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
339	244103	Kulturoznawca	0,3333	4,1667	3,8333	0,0800
340	244104	Pedagog	3,8333	89,3333	85,5000	0,0429
341	244105	Socjolog	0,0000	19,5000	19,5000	0,0000
342	244201	Filozof	0,0000	4,6667	4,6667	0,0000
343	244202	Historyk	0,5000	7,6667	7,1667	0,0652
344	244203	Historyk sztuki	0,1667	3,1667	3,0000	0,0526
345	244204	Politolog	0,0000	61,1667	61,1667	0,0000
346	244205	Specjalista polityki społecznej	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
347	244301	Filolog – filologia klasyczna	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
348	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,3333	15,1667	14,8333	0,0220
349	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	16,1667	16,1667	0,0000
350	244304	Tłumacz języka migowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
351	244305	Tłumacz konferencyjny [ustny]	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
352	244306	Tłumacz tekstów	1,0000	4,6667	3,6667	0,2143
353	244390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
354	244401	Psycholog	5,5000	32,5000	27,0000	0,1692
355	244402	Psycholog kliniczny	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
356	244403	Psychoterapeuta	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
357	244490	Pozostali psycholodzy i pokrewni	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
358	244501	Kurator sądowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
359	244502	Specjalista pracy socjalnej	0,6667	1,5000	0,8333	0,4444
360	244503	Specjalista do spraw rodziny [familiolog]	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
361	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
362	244590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
363	245101	Dziennikarz	5,8333	20,8333	15,0000	0,2800
364	245102	Edytor materiałów źródłowych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
365	245103	Fotoedytor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
366	245105	Pisarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
367	245106	Redaktor programowy	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
368	245107	Redaktor wydawniczy	0,5000	4,8333	4,3333	0,1034
369	245108	Scenarzysta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
370	245190	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
371	245201	Artysta fotografik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
372	245202	Artysta grafik	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
373	245203	Artysta malarz	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
374	245204	Artysta rzeźbiarz	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
375	245205	Konserwator dzieł sztuki	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
376	245206	Kostiumograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
377	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	2,8333	4,3333	1,5000	0,6538
378	245208	Scenograf	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
379	245290	Pozostali artyści plastycy	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
380	245301	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
381	245302	Artysta muzyk wokalista	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
382	245303	Dyrygent	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
383	245305	Muzyk reżyser dźwięku	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
384	245306	Muzykolog	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
385	245390	Pozostali kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
386	245401	Choreograf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
387	245402	Tancerz baletowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
388	245501	Aktor	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
389	245502	Asystent reżysera filmowego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
390	245503	Kierownik produkcji filmowej i telewizyjnej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
391	245505	Realizator programu telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
392	245506	Reżyser filmowy	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
393	245507	Reżyser teatralny [dramatu]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
394	245508	Reżyser telewizyjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
395	245590	Pozostali producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy, i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
396	246101	Duchowny wyznania prawosławnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
397	246103	Duchowny wyznania ewangelickiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
398	246201	Duchowny religii możeszowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
399	246290	Pozostali duchowni niechrześcijańscy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
400	246301	Zakonnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
401	247101	Funkcjonariusz inspekcji celnej	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
402	247102	Inspektor kontroli skarbowej	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
403	247103	Inspektor ochrony danych osobowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
404	247104	Inspektor pracy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
405	247105	Kontroler państwowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
406	247106	Inspektor ochrony rybołówstwa	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
407	247190	Pozostali kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
408	247901	Specjalista administracji publicznej	7,0000	91,5000	84,5000	0,0765
409	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2,1667	6,5000	4,3333	0,3333
410	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1667	6,3333	4,1667	0,3421
411	311101	Laborant chemiczny	5,0000	23,8333	18,8333	0,2098
412	311103	Technik analityk	1,0000	13,5000	12,5000	0,0741
413	311104	Technik geodeta	4,6667	21,8333	17,1667	0,2137
414	311105	Technik geofizyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
415	311106	Technik geolog	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
416	311107	Technik hydrolog	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
417	311108	Technik meteorolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
418	311109	Technik metrolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
419	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
420	311201	Kosztorysant budowlany	2,1667	0,8333	-1,3333	2,6000
421	311202	Laborant budowlany	0,5000	1,3333	0,8333	0,3750
422	311203	Technik architekt	0,0000	4,8333	4,8333	0,0000
423	311204	Technik budownictwa	14,6667	184,8333	170,1667	0,0794
424	311205	Technik budownictwa wodnego	0,3333	3,6667	3,3333	0,0909
425	311206	Technik drogownictwa	1,0000	5,1667	4,1667	0,1935
426	311207	Technik dróg i mostów kolejowych	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
427	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
428	311209	Technik ochrony środowiska	1,0000	50,1667	49,1667	0,0199
429	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,6667	17,6667	17,0000	0,0377
430	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,8333	2,1667	1,3333	0,3846
431	311301	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
432	311302	Technik elektryk	8,6667	155,5000	146,8333	0,0557
433	311303	Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
434	311304	Technik elektryk urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
435	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,3333	4,1667	3,8333	0,0800
436	311401	Technik elektronik	11,1667	121,5000	110,3333	0,0919
437	311402	Technik telekomunikacji	1,1667	13,8333	12,6667	0,0843
438	311403	Technik mechatronik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
439	311490	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
440	311501	Technik budownictwa okrętowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
441	311502	Technik mechanik	18,6667	499,5000	480,8333	0,0374
442	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,1667	31,3333	31,1667	0,0053
443	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,3333	33,6667	33,3333	0,0099
444	311601	Technik papiernictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
445	311602	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
446	311603	Technik technologii chemicznej	1,5000	16,3333	14,8333	0,0918
447	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
448	311701	Technik górnictwa odkrywkowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
449	311702	Technik górnictwa otworowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
450	311703	Technik górnictwa podziemnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
451	311704	Technik hutnik	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
452	311705	Technik odlewnik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
453	311706	Technik wiertnik	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
454	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
455	311801	Grafik komputerowy	6,6667	16,3333	9,6667	0,4082
456	311802	Kreślacz techniczny	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
457	311803	Rysownik geodezyjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
458	311804	Rysownik kartograficzny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
459	311890	Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX

1	2	3	4	5	6	7
460	311902	Korektor i stroiciel instrumentów muzycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
461	311903	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
462	311904	Technik garbarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
463	311906	Technik normowania pracy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
464	311907	Technik obuwnik	0,3333	4,6667	4,3333	0,0714
465	311908	Technik organizacji produkcji	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
466	311909	Technik poligraf	0,3333	11,5000	11,1667	0,0290
467	311910	Technik technologii ceramicznej	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
468	311911	Technik technologii drewna	0,1667	34,6667	34,5000	0,0048
469	311912	Technik technologii materiałów budowlanych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
470	311913	Technik technologii odzieży	2,1667	72,5000	70,3333	0,0299
471	311914	Technik technologii szkła	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
472	311915	Technik technologii wyrobów skórzaných	0,0000	6,8333	6,8333	0,0000
473	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
474	311918	Technik włókiennik	0,0000	4,5000	4,5000	0,0000
475	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	5,6667	37,1667	31,5000	0,1525
476	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	1,0000	1,3333	0,3333	0,7500
477	312102	Technik informatyk	14,6667	61,5000	46,8333	0,2385
478	312190	Pozostali technicy informatycy	0,6667	1,1667	0,5000	0,5714
479	312201	Operator sprzętu komputerowego	6,5000	15,1667	8,6667	0,4286
480	312202	Technik teleinformatyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
481	312290	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
482	312301	Kontroler robotów przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
483	313101	Asystent operatora obrazu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
484	313103	Asystent techniczny realizatora programu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
485	313104	Fotograf	2,0000	12,8333	10,8333	0,1558
486	313105	Fotoreporter	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
487	313106	Fototechnik	0,1667	5,0000	4,8333	0,0333
488	313109	Montażysta dźwięku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
489	313110	Montażysta obrazu	1,1667	0,5000	-0,6667	2,3333
490	313111	Operator dźwięku	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
491	313112	Operator kamery	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
492	313113	Realizator dźwięku	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
493	313118	Technik urządzeń audiowizualnych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
494	313121	Operator sprzętu zdjęciowego [wózkarz]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
495	313190	Pozostali fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
496	313201	Kinooperator	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
497	313202	Operator radiotelegrafu i radiotelefonu	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
498	313203	Operator urządzeń telewizji kablowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
499	313204	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
500	313205	Operator urządzeń transmisyjnych radiowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
501	313206	Operator urządzeń transmisyjnych telewizyjnych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
502	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
503	314101	Mechanik żegluga śródlądowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
504	314103	Oficer mechanik statku morskiego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
505	314104	Technik mechanik okrętowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
506	314190	Pozostali pracownicy służb technicznych żegluga	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
507	314201	Bosman	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
508	314206	Kierownik statku w żegludze śródlądowej	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
509	314207	Oficer pokładowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
510	314209	Pilot żegluga śródlądowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
511	314211	Technik nawigator morski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
512	314212	Technik rybołówstwa morskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
513	314213	Technik żegluga śródlądowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
514	314290	Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żegluga i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
515	314301	Mechanik pokładowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
516	314302	Mechanik poświadczenia obsługi statku powietrznego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
517	314303	Nawigator	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
518	314304	Obserwator pokładowy prób w locie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
519	314307	Pilot samolotowy [zawodowy, liniowy]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
520	314310	Radiooperator pokładowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
521	314312	Technik awionik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
522	314313	Technik mechanik lotniczy	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
523	314401	Dyspozytor lotniczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
524	314403	Kontroler ruchu lotniczego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
525	314404	Pracownik operacyjny służb ruchu lotniczego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
526	314490	Pozostali kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
527	315101	Inspektor budowlany	2,3333	2,8333	0,5000	0,8235
528	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	2,5000	0,6667	-1,8333	3,7500
529	315103	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
530	315104	Technik pożarnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
531	315190	Pozostali inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
532	315201	Diagnosta samochodowy	3,0000	1,0000	-2,0000	3,0000
533	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	1,0000	7,1667	6,1667	0,1395
534	315204	Inspektor ochrony środowiska	1,3333	0,8333	-0,5000	1,6000
535	315205	Inspektor transportu drogowego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
536	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	14,1667	23,1667	9,0000	0,6115
537	315207	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
538	315208	Kontroler produkcji	0,8333	3,3333	2,5000	0,2500
539	315209	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
540	315290	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy,	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni				
541	321101	Technik analityki medycznej	0,3333	6,6667	6,3333	0,0500
542	321201	Laborant nasiennictwa	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
543	321202	Technik architektury krajobrazu	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
544	321203	Technik hodowca koni	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
545	321204	Technik hodowca zwierząt	0,1667	3,0000	2,8333	0,0556
546	321205	Technik leśnik	1,0000	4,5000	3,5000	0,2222
547	321206	Technik ogrodnik	0,5000	61,3333	60,8333	0,0082
548	321207	Technik pszczelarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
549	321208	Technik rolnik	0,0000	113,8333	113,8333	0,0000
550	321209	Technik rybactwa śródlądowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
551	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
552	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,0000	10,5000	10,5000	0,0000
553	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0,1667	5,5000	5,3333	0,0303
554	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	17,0000	17,0000	0,0000
555	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0,1667	7,5000	7,3333	0,0222
556	321305	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0,0000	4,8333	4,8333	0,0000
557	321306	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
558	321307	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0,0000	5,1667	5,1667	0,0000
559	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,3333	19,1667	18,8333	0,0174
560	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0,3333	4,6667	4,3333	0,0714
561	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	1,5000	9,5000	8,0000	0,1579
562	321311	Technik technologii żywności – przetwórstwo rybne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
563	321312	Technik technologii żywności – przetwórstwo surowców olejarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
564	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
565	321314	Technik technologii żywności – przetwórstwo ziemniaczane	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
566	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,3333	33,6667	33,3333	0,0099
567	321401	Dietetyk	0,6667	6,1667	5,5000	0,1081
568	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,8333	163,8333	163,0000	0,0051
569	322101	Higienistka szkolna	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
570	322102	Instruktor higieny	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
571	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0,5000	3,1667	2,6667	0,1579
572	322301	Asystentka stomatologiczna	1,6667	1,1667	-0,5000	1,4286
573	322302	Higienistka stomatologiczna	0,5000	2,0000	1,5000	0,2500
574	322303	Technik dentystyczny	0,8333	9,5000	8,6667	0,0877

1	2	3	4	5	6	7
575	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	2,3333	9,6667	7,3333	0,2414
576	322402	Technik fizjoterapii	11,6667	27,3333	15,6667	0,4268
577	322403	Technik ortopeda	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
578	322404	Terapeuta zajęciowy	8,5000	12,6667	4,1667	0,6711
579	322490	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
580	322501	Kontroler higieny mięsa	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
581	322502	Laborant weterynaryjny	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
582	322503	Technik weterynarii	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
583	322504	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
584	322601	Technik farmaceutyczny	3,6667	14,3333	10,6667	0,2558
585	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
586	322703	Technik elektroniki medycznej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
587	322704	Technik elektroradiolog	1,0000	5,0000	4,0000	0,2000
588	322790	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
589	322901	Felczer	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
590	322902	Instruktor terapii uzależnień	4,0000	1,1667	-2,8333	3,4286
591	322903	Ortoptystka	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
592	322904	Protetyk słuchu	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
593	322905	Ratownik medyczny	2,8333	7,0000	4,1667	0,4048
594	322990	Pozostały średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
595	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	3,5000	1,5000	-2,0000	2,3333
596	331102	Instruktor nauki jazdy	1,5000	1,6667	0,1667	0,9000
597	331103	Instruktor rytmiki	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
598	331104	Instruktor tańca	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
599	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,5000	1,5000	1,0000	0,3333
600	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
601	341101	Dealer aktywów finansowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
602	341102	Doradca inwestycyjny	1,8333	3,1667	1,3333	0,5789
603	341103	Makler papierów wartościowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
604	341190	Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
605	341201	Agent ubezpieczeniowy	6,6667	12,0000	5,3333	0,5556
606	341202	Broker reasekuracyjny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
607	341203	Broker ubezpieczeniowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
608	341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
609	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,1667	17,5000	17,3333	0,0095
610	341402	Organizator usług cateringowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
611	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0,0000	9,8333	9,8333	0,0000
612	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,6667	31,5000	30,8333	0,0212
613	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111

1	2	3	4	5	6	7
614	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	64,6667	238,6667	174,0000	0,2709
615	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	76,5000	85,0000	8,5000	0,9000
616	341504	Telemarketer	119,3333	10,8333	-108,5000	11,0154
617	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	9,8333	1,0000	-8,8333	9,8333
618	341601	Zaopatrzeniowiec	8,3333	33,1667	24,8333	0,2513
619	341702	Rzeczoznawca	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
620	341703	Taksator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
621	341901	Asystent bankowości	5,1667	6,5000	1,3333	0,7949
622	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	15,8333	649,1667	633,3333	0,0244
623	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,0000	30,1667	30,1667	0,0000
624	341904	Asystent do spraw wydawniczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
625	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	5,0000	1,6667	-3,3333	3,0000
626	342101	Makler giełd towarowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
627	342190	Pozostali pośrednicy handlowi	0,3333	8,0000	7,6667	0,0417
628	342201	Agent celny	0,6667	7,6667	7,0000	0,0870
629	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	5,6667	8,1667	2,5000	0,6939
630	342205	Technik logistyk	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
631	342290	Pozostali spedytorzy i pokrewni	1,6667	0,6667	-1,0000	2,5000
632	342301	Pośrednik pracy	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
633	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
634	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0,3333	3,6667	3,3333	0,0909
635	342902	Agent usług artystycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
636	342903	Organizator imprez sportowych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
637	342904	Organizator widowni	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
638	342990	Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
639	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	397,0000	172,1667	-224,8333	2,3059
640	343102	Sekretarka medyczna	6,8333	4,8333	-2,0000	1,4138
641	343103	Sekretarka notarialna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
642	343104	Sekretarz asystent	8,3333	11,3333	3,0000	0,7353
643	343105	Sekretarz biura zarządu	0,6667	1,5000	0,8333	0,4444
644	343106	Sekretarz konsularny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
645	343107	Sekretarz sądowy	7,3333	1,8333	-5,5000	4,0000
646	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	8,0000	4,1667	-3,8333	1,9200
647	343201	Księgowy [samodzielny]	53,1667	82,1667	29,0000	0,6471
648	344101	Funkcjonariusz celny	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
649	344102	Funkcjonariusz straży granicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
650	344201	Kontroler rozliczeń podatkowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
651	344202	Rewident kontroli skarbowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
652	344203	Urzędnik podatkowy	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
653	344290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
654	344301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	2,1667	0,1667	-2,0000	13,0000
655	344390	Pozostali urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
656	344401	Urzędnik do spraw imigracji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
657	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
658	344990	Pozostali urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
659	345101	Policjant służby kryminalnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
660	345102	Policjant służby prewencji	1,3333	5,6667	4,3333	0,2353
661	345103	Policjant służby wspomagającej	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
662	345190	Pozostali policjanci	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
663	345201	Funkcjonariusz ochrony państwa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
664	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
665	345302	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
666	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	6,3333	1,8333	-4,5000	3,4545
667	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	26,6667	15,5000	-11,1667	1,7204
668	346103	Opiekunka środowiskowa	8,0000	3,6667	-4,3333	2,1818
669	346104	Pracownik socjalny	15,6667	24,1667	8,5000	0,6483
670	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
671	347101	Florysta	2,0000	0,5000	-1,5000	4,0000
672	347102	Plastyk	1,3333	25,1667	23,8333	0,0530
673	347103	Projektant mody	0,6667	1,5000	0,8333	0,4444
674	347104	Stylistka	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
675	347105	Dekorator wnętrz	0,5000	1,5000	1,0000	0,3333
676	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
677	347203	Lektor	1,3333	1,5000	0,1667	0,8889
678	347204	Prezenter dyskotek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
679	347207	Spiker radiowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
680	347208	Sufler	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
681	347301	Aktor scen muzycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
682	347302	Muzyk	0,0000	9,0000	9,0000	0,0000
683	347303	Organista	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
684	347304	Piosenkarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
685	347305	Tancerz	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
686	347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	2,5000	0,0000	-2,5000	MAX
687	347401	Aktor cyrkowy	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
688	347490	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	2,6667	0,0000	-2,6667	MAX
689	347501	Dżokej	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
690	347502	Instruktor dyscypliny sportu	1,3333	1,6667	0,3333	0,8000
691	347503	Instruktor odnowy biologicznej	1,5000	0,3333	-1,1667	4,5000
692	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	9,3333	1,8333	-7,5000	5,0909
693	347505	Instruktor sportu osób niepełnosprawnych	1,6667	0,3333	-1,3333	5,0000

1	2	3	4	5	6	7
694	347506	Menedżer dyscypliny sportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
695	347507	Menedżer sportu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
696	347508	Sędzia sportowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
697	347509	Sportowiec zawodowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
698	347510	Trener sportowy	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
699	347590	Pozostali sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
700	347601	Animator kultury	5,3333	5,0000	-0,3333	1,0667
701	347701	Asystent kierownika produkcji	2,1667	1,3333	-0,8333	1,6250
702	347702	Kierownik planu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
703	347703	Sekretarz planu filmowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
704	347790	Pozostali asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
705	348101	Archiwista zakładowy	1,1667	1,1667	0,0000	1,0000
706	348102	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
707	348201	Asystent informacji naukowej [zawód szkolny: Technik informacji naukowej]	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
708	348202	Bibliotekarz	22,1667	8,1667	-14,0000	2,7143
709	348290	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
710	349101	Pracownik parafialny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
711	349102	Świecki krzewiciel wiary	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
712	411101	Sekretarka	44,0000	63,0000	19,0000	0,6984
713	411201	Operator procesorów tekstu	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
714	411301	Operator wprowadzania danych	5,6667	4,6667	-1,0000	1,2143
715	411401	Maszynistka	1,0000	4,0000	3,0000	0,2500
716	412101	Asystent do spraw statystyki	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
717	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	9,5000	30,6667	21,1667	0,3098
718	412103	Asystent w biurze maklerskim	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
719	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	2,8333	18,8333	16,0000	0,1504
720	413101	Ekspedient wypożyczalni	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
721	413102	Inwentaryzator	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
722	413103	Magazynier	166,6667	229,6667	63,0000	0,7257
723	413104	Pracownik punktu skupu	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
724	413105	Rekwizytor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
725	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	6,1667	3,6667	-2,5000	1,6818
726	413201	Planista produkcyjny	0,1667	6,3333	6,1667	0,0263
727	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	2,1667	7,1667	5,0000	0,3023
728	413302	Ekspedytor	1,0000	3,3333	2,3333	0,3000
729	413303	Odprawiacz pociągów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
730	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1,1667	1,6667	0,5000	0,7000
731	414101	Listonosz	2,0000	14,3333	12,3333	0,1395
732	414102	Ekspedient pocztowy	1,6667	3,3333	1,6667	0,5000
733	414103	Ekspedytor pocztowy	0,3333	4,5000	4,1667	0,0741
734	414104	Kurier	2,0000	1,8333	-0,1667	1,0909

1	2	3	4	5	6	7
735	414190	Pozostali doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
736	414201	Ankieter	6,1667	3,6667	-2,5000	1,6818
737	414203	Korektor składu	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
738	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	796,3333	646,8333	-149,5000	1,2311
739	419102	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
740	419103	Pracownik do spraw osobowych	7,0000	10,5000	3,5000	0,6667
741	419104	Pracownik kancelaryjny	1,5000	1,6667	0,1667	0,9000
742	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	13,6667	48,6667	35,0000	0,2808
743	421101	Kasjer biletowy	0,8333	4,3333	3,5000	0,1923
744	421102	Kasjer handlowy	44,5000	88,3333	43,8333	0,5038
745	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	4,5000	7,1667	2,6667	0,6279
746	421190	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
747	421201	Kasjer bankowy	4,3333	5,8333	1,5000	0,7429
748	421202	Kasjer walutowy	0,5000	3,0000	2,5000	0,1667
749	421203	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
750	421204	Skarbnik bankowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
751	421290	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
752	421301	Asystent usług pocztowych	3,5000	8,6667	5,1667	0,4038
753	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
754	421303	Kontroler pocztowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
755	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
756	421401	Inkasent	1,3333	1,5000	0,1667	0,8889
757	421402	Poborca skarbowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
758	421490	Pozostali inkasenci i poborcy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
759	421502	Krupier	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
760	421503	Pracownik kolektury	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
761	421590	Pozostali krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
762	421601	Pracownik lombardu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
763	422101	Informator handlowy	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
764	422102	Informator ruchu pasażerskiego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
765	422103	Pracownik biura podróży	2,8333	7,5000	4,6667	0,3778
766	422104	Pracownik informacji turystycznej	0,5000	2,6667	2,1667	0,1875
767	422190	Pozostali informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
768	422201	Recepcjonista	24,1667	30,0000	5,8333	0,8056
769	422202	Rejestratorka medyczna	7,1667	6,8333	-0,3333	1,0488
770	422290	Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
771	422301	Telefonistka	17,5000	19,6667	2,1667	0,8898
772	511101	Stewardesa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
773	511102	Steward statku morskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
774	511190	Pozostali stewardzi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
775	511201	Kierownik pociągu	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
776	511202	Konduktor	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
777	511203	Konduktor - konserwator kolei linowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
778	511204	Kontroler biletów	2,0000	2,1667	0,1667	0,9231
779	511206	Rewizor pociągów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
780	511290	Pozostali kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
781	511301	Pilot wycieczek	0,5000	2,0000	1,5000	0,2500
782	511303	Przewodnik turystyczny miejski	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
783	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	1,0000	0,3333	-0,6667	3,0000
784	511390	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	2,0000	0,8333	-1,1667	2,4000
785	512101	Gospodyni	1,3333	0,5000	-0,8333	2,6667
786	512102	Inspektor piętra hotelowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
787	512103	Intendent	2,6667	1,6667	-1,0000	1,6000
788	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
789	512190	Pozostali pracownicy usług domowych i pokrewni	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5000
790	512201	Kucharz	72,0000	253,0000	181,0000	0,2846
791	512202	Kucharz małej gastronomii	10,3333	60,1667	49,8333	0,1717
792	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	2,8333	0,8333	-2,0000	3,4000
793	512290	Pozostali kucharze	32,1667	1,5000	-30,6667	21,4444
794	512301	Bufetowy [barman]	14,1667	33,8333	19,6667	0,4187
795	512302	Kelner	42,6667	127,3333	84,6667	0,3351
796	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	1,1667	0,5000	-0,6667	2,3333
797	513101	Matka zastępcza	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
798	513102	Opiekunka dziecięca	21,0000	18,6667	-2,3333	1,1250
799	513103	Opiekunka dziecięca domowa	5,3333	2,1667	-3,1667	2,4615
800	513104	Asystent edukacji romskiej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
801	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
802	513201	Asystentka pielęgnarska	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
803	513202	Pomoc dentystyczna	2,8333	5,3333	2,5000	0,5313
804	513203	Sanitariusz szpitalny	2,3333	10,0000	7,6667	0,2333
805	513204	Zabiegowy balneologiczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
806	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
807	513301	Opiekunka domowa	37,6667	23,0000	-14,6667	1,6377
808	513302	Siostra PCK	1,3333	4,8333	3,5000	0,2759
809	513390	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
810	513901	Laborant sekcyjny	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
811	513902	Pomoc farmaceutyczna	1,8333	2,5000	0,6667	0,7333
812	513903	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
813	513904	Preparator medyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
814	513990	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
815	514101	Charakteryzator	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
816	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	51,5000	156,1667	104,6667	0,3298
817	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	16,3333	38,3333	22,0000	0,4261

1	2	3	4	5	6	7
818	514104	Maniurzystka	2,6667	3,8333	1,1667	0,6957
819	514105	Pedikiurzystka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
820	514108	Wizażystka	0,3333	2,3333	2,0000	0,1429
821	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,6667	2,1667	1,5000	0,3077
822	514201	Hostessa	1,8333	4,0000	2,1667	0,4583
823	514202	Osoba do towarzystwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
824	514290	Pozostałe osoby do towarzystwa	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
825	514301	Organizator usług pogrzebowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
826	514302	Żałobnik	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
827	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
828	514401	Bioenergoterapeuta	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
829	514402	Biomasażysta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
830	514490	Pozostali praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	2,3333	0,0000	-2,3333	MAX
831	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	10,0000	0,3333	-9,6667	30,0000
832	515101	Strażak	0,6667	2,3333	1,6667	0,2857
833	515202	Strażnik w zakładzie dla nieletnich	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
834	515301	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
835	515901	Detektyw [prywatny]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
836	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	156,5000	194,6667	38,1667	0,8039
837	515904	Ratownik pokładowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
838	515905	Ratownik wodny	0,5000	1,5000	1,0000	0,3333
839	515906	Strażnik leśny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
840	515907	Strażnik łowiecki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
841	515908	Strażnik miejski	8,6667	3,1667	-5,5000	2,7368
842	515909	Strażnik ochrony środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
843	515911	Strażnik rybacki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
844	515990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	4,6667	5,5000	0,8333	0,8485
845	521101	Modelka/model prezentacji ubiorów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
846	521102	Modelka/model twórczości reklamowej i artystycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
847	521103	Statysta	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
848	521190	Pozostałe modelki, modele i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
849	522101	Antykwariusz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
850	522102	Bukieciarz	2,5000	1,1667	-1,3333	2,1429
851	522103	Demonstrator wyrobów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
852	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	2,1667	11,5000	9,3333	0,1884
853	522105	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
854	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0,1667	8,8333	8,6667	0,0189
855	522107	Sprzedawca	779,1667	1 477,8333	698,6667	0,5272
856	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	13,3333	9,1667	-4,1667	1,4545
857	611101	Rolnik łąkarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
858	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333

1	2	3	4	5	6	7
859	611103	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	17,5000	17,5000	0,0000
860	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	59,8333	59,8333	0,0000
861	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	25,5000	25,5000	0,0000
862	612101	Hodowca bydła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
863	612102	Hodowca koni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
864	612104	Hodowca trzody chlewnej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
865	612190	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
866	612201	Hodowca drobiu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
867	612901	Hodowca inwentarza mieszanego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
868	612904	Hodowca zwierząt domowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
869	612905	Hodowca zwierząt laboratoryjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
870	612906	Opiekun dzikich zwierząt	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
871	612908	Trener koni wyścigowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
872	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	4,3333	3,8333	0,1154
873	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	86,1667	86,1667	0,0000
874	621101	Ogrodnik producent nasion	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
875	621102	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
876	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
877	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,6667	6,3333	5,6667	0,1053
878	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,5000	9,5000	9,0000	0,0526
879	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
880	621107	Producent i zbieracz ziół	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
881	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,5000	21,6667	21,1667	0,0231
882	621201	Ogrodnik terenów zieleni	29,5000	42,0000	12,5000	0,7024
883	621202	Chirurg pielęgniarz drzew	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
884	621301	Rolnik chmielarz	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
885	621302	Sadownik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
886	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
887	631101	Drwal	0,5000	7,0000	6,5000	0,0714
888	631102	Robotnik leśny	10,6667	11,5000	0,8333	0,9275
889	631103	Wozak zrywkarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
890	631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	4,0000	0,5000	-3,5000	8,0000
891	632101	Rybak hodowca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
892	632102	Rybak stawowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
893	632201	Rybak śródlądowy [zbiorniki naturalne]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
894	633101	Rybak rybołówstwa morskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
895	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	46,0000	46,0000	0,0000
896	641102	Rybak pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
897	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	8,3333	8,3333	0,0000
898	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
899	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
900	711301	Kamieniarz	3,1667	10,6667	7,5000	0,2969

1	2	3	4	5	6	7
901	712101	Monter kamiennych elementów budowlanych	1,1667	0,8333	-0,3333	1,4000
902	712102	Murarz	190,5000	277,6667	87,1667	0,6861
903	712103	Zdun	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
904	712190	Pozostali murarze i pokrewni	4,5000	1,1667	-3,3333	3,8571
905	712201	Betoniarz	10,0000	41,6667	31,6667	0,2400
906	712202	Betoniarz zbrojarz	4,1667	18,1667	14,0000	0,2294
907	712203	Palowniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
908	712204	Zbrojarz	37,3333	20,3333	-17,0000	1,8361
909	712290	Pozostali betoniarze	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
910	712301	Cieśla	43,5000	38,5000	-5,0000	1,1299
911	712302	Stolarz budowlany	4,1667	76,6667	72,5000	0,0543
912	712303	Szkućnik	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
913	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	3,0000	1,0000	-2,0000	3,0000
914	712401	Brukarz	38,0000	25,3333	-12,6667	1,5000
915	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
916	712403	Toromistrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
917	712404	Układacz nawierzchni drogowych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
918	712405	Dróżnik obchodowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
919	712490	Pozostali robotnicy budowy dróg i pokrewni	2,1667	0,6667	-1,5000	3,2500
920	712501	Meliorant	44,6667	11,6667	-33,0000	3,8286
921	712502	Monter budownictwa wodnego	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
922	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	21,6667	0,3333	-21,3333	65,0000
923	712901	Konserwator budynków	23,0000	9,3333	-13,6667	2,4643
924	712902	Montażysta dekoracji	1,6667	2,1667	0,5000	0,7692
925	712903	Monter konstrukcji budowlanych	2,8333	5,8333	3,0000	0,4857
926	712904	Monter rusztowań	2,5000	2,0000	-0,5000	1,2500
927	712905	Renowator zabytków architektury	0,0000	5,1667	5,1667	0,0000
928	712906	Robotnik rozbiórki budowli	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
929	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,3333	0,5000	-1,8333	4,6667
930	713101	Dekarz	15,5000	28,0000	12,5000	0,5536
931	713201	Glazurnik	10,8333	13,6667	2,8333	0,7927
932	713202	Parkieciarz	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
933	713203	Posadzkarz	1,6667	17,8333	16,1667	0,0935
934	713290	Pozostali posadzkarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
935	713301	Sztukator	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
936	713302	Tynkarz	16,3333	9,6667	-6,6667	1,6897
937	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
938	713401	Monter izolacji budowlanych	6,6667	18,0000	11,3333	0,3704
939	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	1,0000	10,0000	9,0000	0,1000
940	713490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
941	713501	Monter/składacz okien	7,8333	6,3333	-1,5000	1,2368
942	713502	Monter żaluzji	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
943	713503	Szklarz budowlany	0,0000	5,5000	5,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
944	713504	Szklarz pojazdów	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
945	713505	Witrażownik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
946	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
947	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	6,3333	40,3333	34,0000	0,1570
948	713602	Monter instalacji gazowych	0,8333	5,1667	4,3333	0,1613
949	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1,5000	11,8333	10,3333	0,1268
950	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	25,1667	131,1667	106,0000	0,1919
951	713605	Studniarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
952	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,3333	9,5000	9,1667	0,0351
953	713701	Monter sieci ciepłych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
954	713703	Monter sieci gazowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
955	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	4,5000	10,5000	6,0000	0,4286
956	713790	Pozostali monterzy sieci komunalnych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
957	713801	Monter rurociągów górniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
958	713802	Monter rurociągów okrętowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
959	713803	Monter rurociągów przemysłowych	0,5000	5,5000	5,0000	0,0909
960	713890	Pozostali monterzy systemów rurociągowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
961	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	3,6667	18,6667	15,0000	0,1964
962	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3,1667	1,6667	-1,5000	1,9000
963	714101	Malarz budowlany	27,1667	106,1667	79,0000	0,2559
964	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	2,1667	9,0000	6,8333	0,2407
965	714103	Malarz – tapeciarz	0,6667	23,0000	22,3333	0,0290
966	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
967	714201	Lakiernik samochodowy	10,0000	44,1667	34,1667	0,2264
968	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	3,0000	2,3333	-0,6667	1,2857
969	714203	Malarz lakiernik samolotowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
970	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,3333	2,6667	2,3333	0,1250
971	714290	Pozostali lakiernicy	1,8333	2,0000	0,1667	0,9167
972	714301	Alpinista przemysłowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
973	714302	Czyściciel elewacji budowlanych	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
974	714303	Kominarz	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
975	714304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
976	714390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
977	721101	Brązownik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
978	721102	Formierz odlewnik	1,0000	13,0000	12,0000	0,0769
979	721104	Modelarz odlewniczy	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
980	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
981	721201	Lutowacz	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
982	721202	Spawacz ręczny gazowy	29,6667	50,5000	20,8333	0,5875
983	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	20,3333	21,8333	1,5000	0,9313

1	2	3	4	5	6	7
984	721204	Zgrzewacz	5,3333	6,1667	0,8333	0,8649
985	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	4,6667	5,6667	1,0000	0,8235
986	721301	Blacharz lotniczy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
987	721303	Blacharz samochodowy	7,3333	65,0000	57,6667	0,1128
988	721390	Pozostali blacharze	4,0000	21,5000	17,5000	0,1860
989	721401	Monter kadłubów okrętowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
990	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	0,5000	3,5000	3,0000	0,1429
991	721403	Monter konstrukcji stalowych	11,3333	40,3333	29,0000	0,2810
992	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
993	721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
994	721501	Monter – konserwator kolei linowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
995	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
996	721590	Pozostali monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
997	721601	Nurek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
998	722101	Hartownik	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
999	722102	Kowal	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
1000	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1001	722201	Eguterzysta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1002	722202	Platnerz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1003	722203	Rusznikarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1004	722204	Ślusarz	69,5000	490,1667	420,6667	0,1418
1005	722205	Ślusarz galanterii metalowej	1,0000	4,8333	3,8333	0,2069
1006	722206	Ślusarz narzędziowy	1,8333	9,3333	7,5000	0,1964
1007	722207	Traser	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1008	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	2,5000	6,1667	3,6667	0,4054
1009	722301	Frezer	12,0000	35,8333	23,8333	0,3349
1010	722302	Strugacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1011	722303	Szlifierz metali	2,6667	13,0000	10,3333	0,2051
1012	722304	Tokarz	24,5000	143,8333	119,3333	0,1703
1013	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,5000	1,6667	1,1667	0,3000
1014	722306	Wiertacz w metalu	1,0000	3,1667	2,1667	0,3158
1015	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1016	722401	Docieracz polerowacz	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1017	722402	Szlifierz ostrzaz	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
1018	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1,5000	0,0000	-1,5000	MAX
1019	723101	Mechanik autobusów	1,3333	3,3333	2,0000	0,4000
1020	723102	Mechanik ciągników	0,8333	8,1667	7,3333	0,1020
1021	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	2,1667	8,1667	6,0000	0,2653
1022	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	24,8333	44,0000	19,1667	0,5644
1023	723105	Mechanik samochodów osobowych	44,0000	367,3333	323,3333	0,1198
1024	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	4,8333	79,0000	74,1667	0,0612
1025	723201	Mechanik lotniczy	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
1026	723290	Pozostali mechanicy statków powietrznych i	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		pokrewni				
1027	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1,6667	22,8333	21,1667	0,0730
1028	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1,3333	36,5000	35,1667	0,0365
1029	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
1030	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	11,5000	80,3333	68,8333	0,1432
1031	723305	Mechanik okrętowy	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
1032	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	3,0000	81,3333	78,3333	0,0369
1033	723307	Mechanik silników spalinowych	0,3333	14,0000	13,6667	0,0238
1034	723308	Mechanik urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
1035	723309	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
1036	723310	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0,0000	6,3333	6,3333	0,0000
1037	723311	Motorzysta statku morskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1038	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	3,3333	49,0000	45,6667	0,0680
1039	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	1,1667	36,1667	35,0000	0,0323
1040	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	11,5000	26,6667	15,1667	0,4312
1041	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	1,5000	26,0000	24,5000	0,0577
1042	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1,3333	2,1667	0,8333	0,6154
1043	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1044	724190	Pozostali elektromechanicy	2,6667	18,6667	16,0000	0,1429
1045	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	19,1667	80,5000	61,3333	0,2381
1046	724202	Elektromonter lotniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1047	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	2,3333	11,8333	9,5000	0,1972
1048	724204	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1049	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1050	724206	Elektromonter okrętowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1051	724207	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1052	724208	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1053	724209	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
1054	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1055	724211	Elektromonter transformatorów	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1056	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
1057	724213	Elektromonter urządzeń dźwignicowych [konserwator]	1,0000	0,3333	-0,6667	3,0000
1058	724214	Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1059	724290	Pozostali elektromonterzy	2,3333	32,1667	29,8333	0,0725
1060	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	34,0000	78,6667	44,6667	0,4322
1061	724302	Elektromonter reklam świetlnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1062	724303	Elektromonter urządzeń oświetlenia teatralnego, filmowego i telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1063	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,6667	3,1667	2,5000	0,2105
1064	724401	Elektromonter linii kablowych	1,5000	2,3333	0,8333	0,6429
1065	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
1066	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1067	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1068	724405	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1069	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	1,8333	1,3333	-0,5000	1,3750
1070	725101	Monter elektronik - aparatura medyczna	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1071	725102	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
1072	725103	Monter elektronik - elektroniczne instrumenty muzyczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1073	725104	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
1074	725105	Monter elektronik - instalacja anten	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
1075	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
1076	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,5000	3,5000	3,0000	0,1429
1077	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,6667	14,3333	13,6667	0,0465
1078	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,5000	4,6667	4,1667	0,1071
1079	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	2,1667	16,5000	14,3333	0,1313
1080	725111	Automatyk sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1081	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0,3333	4,3333	4,0000	0,0769
1082	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	6,8333	20,0000	13,1667	0,3417
1083	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,5000	5,8333	5,3333	0,0857
1084	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1,6667	1,6667	0,0000	1,0000
1085	731101	Grawer	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
1086	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	1,6667	9,3333	7,6667	0,1786
1087	731103	Optyk mechanik	0,0000	5,5000	5,5000	0,0000
1088	731104	Ortopeda mechanik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1089	731105	Zegarmistrz	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1090	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,5000	1,6667	1,1667	0,3000
1091	731201	Monter akordeonów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1092	731301	Bursztyniarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1093	731303	Metaloplastyk	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1094	731304	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1095	731305	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	1,5000	0,0000	-1,5000	MAX
1096	731306	Złotnik – jubiler	0,3333	6,5000	6,1667	0,0513
1097	731390	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1098	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
1099	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,5000	3,8333	3,3333	0,1304
1100	732103	Formowacz ściernic	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1101	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
1102	732106	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1103	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,6667	1,3333	0,6667	0,5000
1104	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1105	732109	Szklifierz ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1106	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1107	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
1108	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	2,6667	18,5000	15,8333	0,1441
1109	732203	Krajacz szkła	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1110	732204	Polerowacz szkła ręczny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1111	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
1112	732206	Szlifierz polerowacz szkła optycznego	0,6667	2,3333	1,6667	0,2857
1113	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
1114	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1115	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1116	732302	Grawer szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1117	732303	Rzeźbiarz szkła	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1118	732402	Galwanizer	1,0000	3,3333	2,3333	0,3000
1119	732404	Pozłotnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1120	732406	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1121	732407	Zdobnik szkła	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
1122	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1123	733102	Pamiątkarz	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
1124	733103	Rzeźbiarz w drewnie	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1125	733104	Wytwórca galanterii	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
1126	733105	Wytwórca sztucznych kwiatów	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
1127	733106	Zabawkarz	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
1128	733190	Pozostali wytwórcy wyrobów galanterijnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1129	734101	Komputerowy składacz tekstu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1130	734102	Operator fotoskładu	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
1131	734190	Pozostali składacze tekstów	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1132	734201	Galwanizer poligraficzny	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
1133	734202	Odlewacz walców drukarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1134	734203	Stereotyper	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1135	734290	Pozostali odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
1136	734302	Grawer poligraficzny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1137	734303	Kopista poligraficzny	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1138	734305	Montażysta reprodukcyjny	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
1139	734306	Retuszer poligraficzny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1140	734309	Trawiacz poligraficzny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1141	734390	Pozostali kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
1142	734401	Fotograf poligraficzny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1143	734402	Fotograf w drukarni filmowej [tkaniny]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1144	734403	Operator skanerów formowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1145	734490	Pozostali fotografowie poligraficzni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1146	734501	Introligator galanterijny	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1147	734502	Introligator poligraficzny	13,3333	31,6667	18,3333	0,4211
1148	734590	Pozostali introligatorzy	2,6667	0,3333	-2,3333	8,0000
1149	734601	Drukarnik sitodrukowy	4,3333	3,5000	-0,8333	1,2381
1150	734602	Drukarnik tkanin	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1151	741101	Garniarz	2,8333	5,5000	2,6667	0,5152
1152	741102	Przetwórcy ryb	0,8333	1,6667	0,8333	0,5000
1153	741103	Rozbieracz-wykrawacz	16,1667	7,3333	-8,8333	2,2045
1154	741104	Rzeźnik wędliniarz	11,0000	32,1667	21,1667	0,3420
1155	741105	Ubojowy	5,0000	8,6667	3,6667	0,5769
1156	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,1667	7,1667	7,0000	0,0233
1157	741201	Cukiernik	25,1667	117,6667	92,5000	0,2139
1158	741202	Karmielarz	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
1159	741203	Piekarnik	29,5000	161,8333	132,3333	0,1823
1160	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	4,1667	1,3333	-2,8333	3,1250
1161	741301	Maślarz	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1162	741302	Serowar	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1163	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
1164	741401	Młynarz	0,3333	2,0000	1,6667	0,1667
1165	741402	Przetwórcy owoców i warzyw	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1166	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
1167	741501	Klasyfikator dziczyzny i ptactwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1168	741502	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1169	741503	Klasyfikator ryb	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1170	741590	Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1171	742101	Impregnat drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1172	742102	Manipulant drewna okrągłego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1173	742104	Parzelniczy drewna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1174	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1175	742106	Suszarniowy drewna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1176	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	3,1667	7,5000	4,3333	0,4222
1177	742201	Bednarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1178	742202	Gięciarz drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1179	742204	Stolarz	40,3333	120,1667	79,8333	0,3356
1180	742205	Stolarz galanterii drzewnej	2,3333	6,3333	4,0000	0,3684
1181	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1182	742207	Stolarz meblowy	11,5000	86,5000	75,0000	0,1329

1	2	3	4	5	6	7
1183	742208	Stolarz modelarz instrumentów muzycznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1184	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	2,1667	4,5000	2,3333	0,4815
1185	742301	Frezer drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1186	742302	Pilarz	5,1667	7,3333	2,1667	0,7045
1187	742303	Polerowacz wyrobów z drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1188	742304	Strugacz drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1189	742305	Szlifierz materiałów drzewnych	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
1190	742306	Tartacznik	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1191	742307	Tokarz w drewnie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1192	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1193	742309	Wiertacz drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1194	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1195	742401	Koszykarz – plecionkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1196	742402	Łubiankarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1197	742403	Modelarz wyrobów plecionkarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1198	742404	Sitarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1199	742405	Szczotkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1200	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1201	743101	Przędzacz	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
1202	743102	Przygotowywacz włókna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1203	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1204	743202	Dziewiarz	1,1667	40,3333	39,1667	0,0289
1205	743203	Koronkarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1206	743204	Plecionkarz	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
1207	743205	Renowator tkanin unikatowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1208	743206	Tkacz	0,3333	10,1667	9,8333	0,0328
1209	743290	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1210	743301	Bielizniarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1211	743302	Gorseciarka	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1212	743303	Kapelusznik-czapnik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1213	743304	Krawiec	33,3333	274,8333	241,5000	0,1213
1214	743305	Modystka	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1215	743306	Rękawicznik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1216	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2,3333	1,1667	-1,1667	2,0000
1217	743401	Kożusznik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1218	743402	Kuśnierz	0,3333	6,1667	5,8333	0,0541
1219	743501	Krojczy	6,6667	19,5000	12,8333	0,3419
1220	743601	Garderobiana	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1221	743602	Hafciarka	0,6667	2,8333	2,1667	0,2353
1222	743604	Szwaczka	104,5000	190,8333	86,3333	0,5476
1223	743606	Żagłownik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1224	743690	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
1225	743701	Bielizniarz - koldrzarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1226	743702	Tapicer	2,6667	19,1667	16,5000	0,1391

1	2	3	4	5	6	7
1227	743790	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1228	744101	Garbarz skór bez włosa	1,0000	9,8333	8,8333	0,1017
1229	744102	Garbarz skór futerkowych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1230	744104	Konserwator skór surowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1231	744190	Pozostali garbarze skór i pokrewni	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
1232	744202	Kaletnik	2,0000	19,0000	17,0000	0,1053
1233	744203	Rymarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1234	744290	Pozostali kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1235	744301	Cholewkarz	20,3333	16,3333	-4,0000	1,2449
1236	744302	Obuwnik miarowy	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
1237	744303	Obuwnik ortopedyczny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1238	744304	Obuwnik przemysłowy	6,1667	103,3333	97,1667	0,0597
1239	744305	Szewc naprawiacz	1,3333	10,1667	8,8333	0,1311
1240	744390	Pozostali obuwnicy	2,3333	0,5000	-1,8333	4,6667
1241	811101	Operator górniczych urządzeń sygnalizacyjnych [sygnalista]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1242	811102	Operator koparek i zwalówek	21,3333	9,0000	-12,3333	2,3704
1243	811103	Operator maszyn i urządzeń do pozyskiwania torfu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1244	811104	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
1245	811190	Pozostali operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1246	811201	Operator maszyn i urządzeń do przerobu torfu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1247	811202	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej rud	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1248	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1249	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
1250	811290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1251	811301	Górník eksploatacji otworowej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1252	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0,6667	1,3333	0,6667	0,5000
1253	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1254	812101	Operator maszyny rozlewniczej	2,3333	1,5000	-0,8333	1,5556
1255	812102	Operator urządzeń do ciągłego odlewania stali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1256	812104	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1257	812105	Piecowy pieca łukowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1258	812107	Wytapiacz metali nieżelaznych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1259	812108	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1260	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1261	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	1,6667	2,0000	0,3333	0,8333
1262	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	1,0000	1,8333	0,8333	0,5455
1263	812203	Operator urządzeń walcowni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1264	812204	Piecowy nagrzewania wsadu w walcowni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1265	812301	Operator agregatów do obróbki cieplnej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1266	812302	Operator pieców do obróbki cieplnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1267	812390	Pozostali operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1268	812401	Ciągacz rur	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1269	812402	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	1,0000	0,5000	-0,5000	2,0000
1270	812403	Tłoczarz w metalu	0,5000	7,8333	7,3333	0,0638
1271	813101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0,8333	4,0000	3,1667	0,2083
1272	813102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1273	813104	Operator urządzeń do chemicznego polerowania szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1274	813105	Operator urządzeń do gięcia szkła	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1275	813106	Operator urządzeń do hartowania szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1276	813107	Operator urządzeń do matowania wyrobów szklanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1277	813108	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1278	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
1279	813111	Topiarz szkła	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1280	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1281	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,8333	2,1667	1,3333	0,3846
1282	813202	Operator urządzeń do formowania wyrobów ogniotrwałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1283	813205	Prasowacz ceramiki elektronicznej i elektrotechnicznej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1284	813206	Przygotowywacz mas ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1285	813208	Szlifierz ceramiki	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1286	813209	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1287	813210	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1288	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1289	813901	Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
1290	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
1291	814101	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1292	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	2,0000	1,1667	-0,8333	1,7143
1293	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	3,6667	7,5000	3,8333	0,4889
1294	814104	Operator sklejek płyt stolarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1295	814105	Operator skrawarek drewna	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
1296	814106	Operator spajarek okleiny i łuszczy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1297	814107	Operator strugarek i frezarek do drewna	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
1298	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1299	814109	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1300	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1,6667	4,5000	2,8333	0,3704
1301	814201	Operator linii do belowania makulatury	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
1302	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1303	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1304	814204	Operator urządzeń do mielenia masy włóknistej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1305	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1306	814206	Operator urządzeń rębalni drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1307	814208	Operator urządzeń warzelni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1308	814301	Operator kalandrów wyrobów papierowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1309	814302	Operator maszyny papierniczej	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
1310	814303	Operator maszyny tekturkowej	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
1311	814305	Operator urządzeń do impregnowania i powlekania wyrobów papierowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1312	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1313	814390	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1314	815101	Operator urządzeń granulujących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1315	815103	Operator urządzeń mieszających	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
1316	815104	Operator urządzeń rozdrabniających	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1317	815190	Pozostali operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	1,6667	0,0000	-1,6667	MAX
1318	815201	Operator urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1319	815202	Operator urządzeń do produkcji cementu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1320	815290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1321	815301	Operator urządzeń do ekstrakcji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1322	815303	Operator urządzeń filtrujących	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1323	815304	Operator urządzeń sorpcyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1324	815305	Operator wirówek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1325	815390	Pozostali operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1326	815401	Aparatowy procesów chemicznych	1,8333	5,5000	3,6667	0,3333
1327	815403	Operator urządzeń destylacyjnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1328	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1329	815405	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1330	815406	Operator urządzeń wyparnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1331	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	9,1667	9,1667	0,0000
1332	815501	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1333	815603	Operator urządzeń koksowniczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1334	815690	Pozostali operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1335	815901	Operator urządzeń do produkcji gazów technicznych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1336	815902	Operator urządzeń do produkcji katalizatorów	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1337	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5000
1338	815904	Operator urządzeń do produkcji materiałów półprzewodnikowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1339	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1340	815906	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1341	815907	Stokażowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1342	815990	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
1343	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	6,3333	6,3333	0,0000
1344	816102	Elektroenergetyk elektrowni wodnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1345	816103	Elektroenergetyk nastawni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1346	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
1347	816105	Maszynista turbozespołu parowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1348	816106	Maszynista turbozespołu wodnego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1349	816107	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1350	816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1351	816109	Obchodowy bloku	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1352	816110	Maszynista agregatów prądotwórczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1353	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
1354	816201	Maszynista kotła	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
1355	816202	Maszynista urządzeń nawęglania	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1356	816203	Maszynista urządzeń odpowielania i odżużlania	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1357	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,8333	15,0000	14,1667	0,0556
1358	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	1,8333	11,1667	9,3333	0,1642
1359	816206	Palacz kotłów parowych	2,0000	18,5000	16,5000	0,1081
1360	816290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1361	816301	Aparatowy utylizacji odpadów toksycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1362	816302	Maszynista chłodni	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
1363	816303	Maszynista sprężarek	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1364	816305	Operator [maszynista] stacji pomp	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1365	816306	Operator spalarni odpadów komunalnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1366	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1367	816309	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
1368	816390	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1369	817101	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1370	817201	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1371	821101	Operator automatów spawalniczych	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
1372	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	4,1667	6,0000	1,8333	0,6944
1373	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	11,8333	8,6667	-3,1667	1,3654
1374	821104	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	1,3333	1,8333	0,5000	0,7273
1375	821105	Operator maszyn i urządzeń do produkcji łożysk tocznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1376	821106	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
1377	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	4,8333	7,1667	2,3333	0,6744
1378	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,5000	21,3333	20,8333	0,0234
1379	821109	Operator urządzeń do wyważania i centrowania	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1380	821110	Operator zgrzewarek	0,8333	4,6667	3,8333	0,1786
1381	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	3,8333	3,0000	-0,8333	1,2778
1382	821201	Hartowacz betonów i sylikatów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1383	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1384	821203	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1385	821204	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1386	821205	Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1387	821206	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
1388	821207	Pilarz kamienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1389	821208	Szlifierz kamienia	3,1667	1,1667	-2,0000	2,7143
1390	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
1391	822101	Operator urządzeń do produkcji dezynfektantów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1392	822102	Operator urządzeń do produkcji środków piorących i myjących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1393	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1394	822104	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	1,8333	1,1667	-0,6667	1,5714
1395	822190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
1396	822201	Operator maszyn zapalczanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1397	822202	Operator urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewnych	0,3333	4,0000	3,6667	0,0833
1398	822290	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
1399	822301	Operator urządzeń do elektroforetycznego nakładania powłok	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1400	822302	Operator urządzeń do emaliowania	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1401	822303	Operator urządzeń do nakładania powłok	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333

1	2	3	4	5	6	7
		galwanicznych				
1402	822304	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1403	822305	Operator urządzeń do platerowania	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1404	822306	Operator urządzeń do przygotowania powierzchni do nakładania powłok	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1405	822390	Pozostali operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1406	822401	Operator urządzeń [agregatów] do obróbki błon i filmów fotograficznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1407	822490	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1408	822902	Operator maszyn do produkcji taśm magnetycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1409	822903	Operator urządzeń do produkcji ołówków	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1410	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1411	823101	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1412	823102	Operator urządzeń do wulkanizacji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1413	823103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1414	823104	Wulkanizator	5,3333	5,0000	-0,3333	1,0667
1415	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
1416	823201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1417	823202	Formowacz ortopedycznych wyrobów z tworzyw	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1418	823203	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1419	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
1420	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	12,5000	16,8333	4,3333	0,7426
1421	823206	Operator urządzeń do spieniania tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1422	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	4,8333	4,8333	0,0000	1,0000
1423	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1424	824103	Operator urządzeń do polerowania drewna	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1425	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	1,8333	16,6667	14,8333	0,1100
1426	825101	Maszynista maszyn fleksograficznych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1427	825102	Maszynista maszyn offsetowych	2,0000	14,1667	12,1667	0,1412
1428	825103	Maszynista maszyn typograficznych	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
1429	825104	Maszynista maszyn wkłesłodrukowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1430	825105	Operator kserokopiarek	1,0000	2,3333	1,3333	0,4286
1431	825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	1,3333	2,5000	1,1667	0,5333
1432	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	0,1667	3,5000	3,3333	0,0476
1433	825301	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1434	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z	5,1667	2,3333	-2,8333	2,2143

1	2	3	4	5	6	7
		papierni				
1435	825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	5,8333	0,1667	-5,6667	35,0000
1436	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	1,3333	0,8333	-0,5000	1,6000
1437	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1,5000	0,3333	-1,1667	4,5000
1438	825306	Operator maszyn do produkcji sznurka i tulei	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1439	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	1,3333	0,8333	-0,5000	1,6000
1440	825308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	1,0000	3,0000	2,0000	0,3333
1441	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2,1667	0,6667	-1,5000	3,2500
1442	826101	Operator maszyn do przygotowania włókien	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1443	826102	Operator maszyn przędzalniczych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1444	826103	Operator przewijarek i skręciarek nitok	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1445	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1446	826201	Operator maszyn dziewiarskich	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
1447	826202	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
1448	826203	Operator maszyn tkackich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1449	826290	Pozostali operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1450	826301	Operator maszyn do szycia	2,3333	2,5000	0,1667	0,9333
1451	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
1452	826402	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1453	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1454	826501	Operator agregatów natryskowych	1,0000	0,6667	-0,3333	1,5000
1455	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1456	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1457	826601	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1458	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1459	826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1460	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1461	826901	Operator maszyn do produkcji włókien i przędzin	1,3333	2,1667	0,8333	0,6154
1462	826902	Operator maszyn tapicerskich	1,3333	0,3333	-1,0000	4,0000
1463	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1464	826904	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1465	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1466	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	1,3333	3,8333	2,5000	0,3478
1467	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,1667	7,1667	7,0000	0,0233
1468	827103	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1469	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
1470	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	1,3333	6,1667	4,8333	0,2162
1471	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1,5000	5,5000	4,0000	0,2727
1472	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
1473	827301	Operator urządzeń do produkcji pasz	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
1474	827302	Operator urządzeń do przerobu ziarna zbóż	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1475	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,6667	1,3333	0,6667	0,5000
1476	827402	Operator urządzeń do produkcji makaronu	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
1477	827403	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
1478	827404	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	1,5000	12,8333	11,3333	0,1169
1479	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	8,3333	1,0000	-7,3333	8,3333
1480	827501	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1481	827502	Operator urządzeń do produkcji tłuszczów roślinnych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1482	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,1667	17,8333	17,6667	0,0093
1483	827505	Operator urządzeń przetwórstwa ziemniaczanego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1484	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1485	827601	Operator urządzeń do produkcji cukru	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1486	827790	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1487	827801	Aparatowy produkcji drożdży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1488	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
1489	827804	Operator urządzeń do produkcji piwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1490	827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1491	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1492	827807	Operator urządzeń do produkcji wyrobów spirytusowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1493	827890	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1494	827901	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	7,3333	7,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1495	828101	Monter aparatów i przyrządów optycznych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1496	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1497	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
1498	828104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1499	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	2,3333	16,5000	14,1667	0,1414
1500	828106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	1,3333	2,3333	1,0000	0,5714
1501	828107	Monter obrabiarek	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1502	828109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	11,3333	2,1667	-9,1667	5,2308
1503	828110	Monter silników spalinowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1504	828111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0,5000	2,3333	1,8333	0,2143
1505	828112	Monter taboru szynowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1506	828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
1507	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	2,3333	1,5000	-0,8333	1,5556
1508	828115	Monter urządzeń laserowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1509	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1510	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,5000	4,8333	4,3333	0,1034
1511	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
1512	828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
1513	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	1,0000	1,6667	0,6667	0,6000
1514	828204	Monter maszyn elektrycznych	0,3333	2,0000	1,6667	0,1667
1515	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,3333	2,5000	2,1667	0,1333
1516	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,6667	2,5000	1,8333	0,2667
1517	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
1518	828301	Monter aparatury i urządzeń techniki jądrowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1519	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,5000	7,6667	7,1667	0,0652
1520	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	30,8333	35,5000	4,6667	0,8685
1521	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1,5000	3,8333	2,3333	0,3913
1522	828305	Monter zestajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	10,3333	10,3333	0,0000
1523	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
1524	828401	Konfekcjoner wyrobów gumowych	2,3333	5,1667	2,8333	0,4516
1525	828402	Monter rowerów i wózków	6,3333	2,0000	-4,3333	3,1667
1526	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	4,0000	2,3333	-1,6667	1,7143
1527	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
1528	828501	Monter mebli	3,1667	1,8333	-1,3333	1,7273
1529	828502	Monter wyrobów z drewna	2,3333	1,8333	-0,5000	1,2727
1530	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	1,5000	0,8333	-0,6667	1,8000

1	2	3	4	5	6	7
1531	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1532	828701	Składacz sprzętu spadochronowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1533	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1534	829101	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1535	829102	Operator urządzeń do paletyzacji	3,5000	0,0000	-3,5000	MAX
1536	829103	Operator urządzeń pakujących	1,6667	1,3333	-0,3333	1,2500
1537	829104	Operator urządzeń znakujących	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1538	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
1539	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	55,0000	43,3333	-11,6667	1,2692
1540	831101	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1541	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1,5000	0,3333	-1,1667	4,5000
1542	831103	Maszynista taboru pasażerskiego metra	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1543	831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
1544	831105	Kierowca drezyny i wózka motorowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1545	831190	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
1546	831201	Dróżnik przejazdowy	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
1547	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1548	831203	Manewrowy	1,1667	1,1667	0,0000	1,0000
1549	831204	Nastawniczy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1550	831206	Operator pociągowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1551	831207	Rewident taboru kolejowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1552	831208	Zwrotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1553	831210	Dyżurny ruchu i stacji metra	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1554	831212	Ustawiacz	2,1667	1,0000	-1,1667	2,1667
1555	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1556	832101	Kierowca samochodu osobowego	46,1667	154,1667	108,0000	0,2995
1557	832102	Taksówkarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1558	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
1559	832201	Kierowca autobusu	9,0000	17,0000	8,0000	0,5294
1560	832202	Kierowca trolejbusu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1561	832203	Motorniczy tramwaju	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
1562	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	30,3333	1,0000	-29,3333	30,3333
1563	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	144,8333	182,3333	37,5000	0,7943
1564	832390	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	7,3333	1,1667	-6,1667	6,2857
1565	833101	Operator maszyn leśnych	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
1566	833102	Operator maszyn ogrodniczych	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
1567	833103	Operator maszyn rolniczych	0,0000	5,1667	5,1667	0,0000
1568	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	4,1667	19,8333	15,6667	0,2101
1569	833190	Pozostali operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1570	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	3,8333	3,5000	-0,3333	1,0952
1571	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1572	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	4,6667	17,3333	12,6667	0,2692
1573	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1574	833302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1575	833303	Maszynista kolei linowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1576	833304	Operator dźwignic linotorowych	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
1577	833305	Operator - mechanik wyciągarki szybowcowej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1578	833307	Operator przenośników	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
1579	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	6,5000	3,5000	-3,0000	1,8571
1580	833309	Operator śluzy, jazu, zapory i pompowni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1581	833311	Operator wieżowy przenośnika taśmowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1582	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1583	833313	Operator żurawia jezdniowego	2,5000	3,5000	1,0000	0,7143
1584	833314	Operator żurawia wieżowego	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
1585	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
1586	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	20,6667	26,8333	6,1667	0,7702
1587	834103	Marynarz statku morskiego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1588	834104	Marynarz w żegludze śródlądowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1589	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1590	834107	Stermotorzysta żeglugi śródlądowej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1591	911101	Sprzedawca uliczny produktów żywnościowych	7,0000	4,3333	-2,6667	1,6154
1592	911102	Sprzedawca uliczny żywności	0,3333	3,5000	3,1667	0,0952
1593	911190	Pozostali sprzedawcy uliczni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1594	911202	Sprzedawca na telefon	2,1667	0,5000	-1,6667	4,3333
1595	912102	Rozlepiacz afiszy	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
1596	912103	Zmywacz szyb samochodowych [uliczny]	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1597	913101	Pomoc domowa	14,6667	17,6667	3,0000	0,8302
1598	913102	Sprzątaczk domowy	1,5000	4,0000	2,5000	0,3750
1599	913201	Łazienkowa	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1600	913202	Palacz pieców zwykłych	4,3333	45,3333	41,0000	0,0956
1601	913203	Pokojowa [w hotelu]	29,8333	16,3333	-13,5000	1,8265
1602	913204	Pomoc kuchenna	57,8333	69,3333	11,5000	0,8341
1603	913205	Pomoc laboratoryjna	1,1667	3,1667	2,0000	0,3684
1604	913206	Salowa	22,5000	37,3333	14,8333	0,6027
1605	913207	Sprzątaczk	414,5000	234,0000	-180,5000	1,7714
1606	913208	Szaleciarz	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
1607	913209	Wydawca posiłków	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1608	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0,8333	0,8333	0,0000	1,0000
1609	913211	Sprzątaczk pojazdów	0,8333	2,1667	1,3333	0,3846
1610	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2,1667	0,6667	-1,5000	3,2500
1611	913301	Maglarz	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1612	913302	Praczk	5,0000	11,1667	6,1667	0,4478
1613	913303	Prasowaczk [ręczna]	9,3333	13,1667	3,8333	0,7089
1614	913390	Pozostałe praczk ręczne i prasowacze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1615	914101	Gospodarz domu	1,8333	10,1667	8,3333	0,1803
1616	914102	Kościelny	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1617	914103	Robotnik gospodarczy	1 072,3333	380,6667	-691,6667	2,8170
1618	914190	Pozostali gospodarze budynków	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1619	914201	Czyszciciel pojazdów	9,6667	0,6667	-9,0000	14,5000
1620	914202	Operator myjni	5,5000	3,6667	-1,8333	1,5000
1621	914204	Zmywacz okien [czyszciciel szyb]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1622	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
1623	915101	Bagażowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1624	915102	Boy hotelowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1625	915103	Dostawca potraw	1,3333	1,8333	0,5000	0,7273
1626	915104	Dźwigowy [windziarz]	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
1627	915105	Goniec	5,6667	6,1667	0,5000	0,9189
1628	915106	Konwojent	3,0000	5,8333	2,8333	0,5143
1629	915107	Noszowy	1,6667	0,8333	-0,8333	2,0000
1630	915190	Pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1631	915201	Bileter	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1632	915202	Dozorca	27,3333	66,3333	39,0000	0,4121
1633	915203	Parkingowy	1,6667	3,5000	1,8333	0,4762
1634	915204	Portier	9,8333	21,3333	11,5000	0,4609
1635	915205	Szatniarz	2,3333	5,0000	2,6667	0,4667
1636	915206	Woźny	9,3333	11,5000	2,1667	0,8116
1637	915290	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1638	915301	Odczytywacz liczników	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1639	916101	Ładowacz nieczystości płynnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1640	916102	Ładowacz nieczystości stałych	3,0000	1,1667	-1,8333	2,5714
1641	916103	Sortowacz surowców wtórnych	5,8333	0,6667	-5,1667	8,7500
1642	916190	Pozostali ładowacze nieczystości	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1643	916201	Robotnik placowy	98,5000	172,6667	74,1667	0,5705
1644	916202	Zamiatacz	47,6667	2,0000	-45,6667	23,8333
1645	916290	Pozostali zamiatacze i pokrewni	66,8333	0,0000	-66,8333	MAX
1646	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1647	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1,1667	0,5000	-0,6667	2,3333
1648	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2,0000	2,0000	0,0000	1,0000
1649	921104	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1650	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	4,0000	4,0000	0,0000	1,0000
1651	921201	Pomocniczy robotnik leśny	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
1652	921301	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1653	931101	Robotnik górniczy dołowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1654	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1655	931190	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1656	931201	Kopacz	11,3333	3,5000	-7,8333	3,2381
1657	931202	Oczyszczacz kanalizacyjny [kanalarz]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1658	931203	Robotnik drogowy	106,3333	42,5000	-63,8333	2,5020
1659	931204	Robotnik mostowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1660	931205	Robotnik torowy	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
1661	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	11,5000	1,8333	-9,6667	6,2727
1662	931301	Robotnik budowlany	234,3333	314,0000	79,6667	0,7463
1663	932101	Konserwator części	4,8333	8,8333	4,0000	0,5472
1664	932102	Liczarz	5,5000	0,6667	-4,8333	8,2500
1665	932103	Pakowacz	108,8333	116,5000	7,6667	0,9342
1666	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	70,0000	382,6667	312,6667	0,1829
1667	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	2,8333	2,3333	-0,5000	1,2143
1668	932106	Sortowacz	11,8333	12,8333	1,0000	0,9221
1669	932107	Wydawca materiałów	0,1667	4,5000	4,3333	0,0370
1670	932108	Znakowacz wyrobów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1671	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	40,6667	126,3333	85,6667	0,3219
1672	933102	Ładowacz	0,0000	17,1667	17,1667	0,0000
1673	933103	Napełniający zbiorniki transportowe	2,1667	0,5000	-1,6667	4,3333
1674	933104	Robotnik magazynowy	41,1667	89,0000	47,8333	0,4625
1675	933105	Robotnik na rampie	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
1676	933108	Tragarz	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
1677	933109	Wagowy	0,5000	2,3333	1,8333	0,2143
1678	933110	Węglarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1679	933111	Wozak	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1680	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1,3333	1,0000	-0,3333	1,3333