

T-I/W-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w województwie ŚLĄSKIE
w I-półroczu 2010 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu (\bar{O}_I^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu (\bar{B}_I^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu $\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,I}^k = \bar{O}_I^k : \bar{B}_I^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,0000	5 644,5000	5 644,5000	0,0000
2	011101	Żołnierz zawodowy	6,6667	1,3333	-5,3333	5,0000
3	111101	Parlamentarzysta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
4	111102	Polityk	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
5	111202	Wyższy urzędnik samorządowy	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
6	112201	Zawodowy działacz organizacji społecznej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
7	121101	Dyrektor generalny	6,8333	3,8333	-3,0000	1,7826
8	121102	Dyrektor wykonawczy	0,5000	11,5000	11,0000	0,0435
9	121103	Prezes	0,6667	9,6667	9,0000	0,0690
10	121104	Syndyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	121201	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw badawczo-rozwojowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
12	121202	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw finansowo-administracyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
13	121203	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
14	121204	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw osobowych i szkolenia	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
15	121205	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw techniczno-produkcyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
16	121290	Pozostali zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	1,1667	1,8333	0,6667	0,6364
17	122101	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
18	122201	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,6667	4,0000	3,3333	0,1667
19	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	7,8333	13,1667	5,3333	0,5949
20	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	5,5000	26,8333	21,3333	0,2050
21	122501	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1,1667	5,1667	4,0000	0,2258
22	122601	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,8333	2,3333	1,5000	0,3571
23	122701	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi	2,0000	0,8333	-1,1667	2,4000

1	2	3	4	5	6	7
		biznesu				
24	122801	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1,8333	0,6667	-1,1667	2,7500
25	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	7,8333	29,8333	22,0000	0,2626
26	123101	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0,5000	3,0000	2,5000	0,1667
27	123201	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	2,8333	1,6667	-1,1667	1,7000
28	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	2,1667	13,6667	11,5000	0,1585
29	123401	Kierownik działu reklamy, promocji i działów pokrewnych	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
30	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	5,5000	4,0000	-1,5000	1,3750
31	123601	Kierownik działu informatyki	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
32	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
33	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	11,0000	14,3333	3,3333	0,7674
34	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
35	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	5,6667	4,5000	-1,1667	1,2593
36	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	3,6667	11,8333	8,1667	0,3099
37	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,8333	2,3333	1,5000	0,3571
38	131601	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
39	131701	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
40	131801	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
41	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	4,5000	14,5000	10,0000	0,3103
42	211103	Fizyk	0,1667	5,0000	4,8333	0,0333
43	211301	Chemik	3,8333	22,6667	18,8333	0,1691
44	211302	Chemik – technologia chemiczna	0,8333	4,5000	3,6667	0,1852
45	211401	Geofizyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
46	211402	Geograf	0,0000	11,1667	11,1667	0,0000
47	211403	Geolog	2,0000	11,1667	9,1667	0,1791
48	211404	Oceanolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
49	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
50	212102	Matematyk	0,1667	15,6667	15,5000	0,0106
51	212190	Pozostali matematycy i pokrewni	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
52	212202	Statystyk	0,3333	2,3333	2,0000	0,1429
53	213101	Administrator baz danych	1,1667	2,3333	1,1667	0,5000
54	213102	Administrator systemów komputerowych	1,1667	2,5000	1,3333	0,4667
55	213103	Analitik systemów komputerowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
56	213104	Inżynier systemów komputerowych	1,1667	7,1667	6,0000	0,1628

1	2	3	4	5	6	7
57	213105	Projektant systemów komputerowych	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
58	213190	Pozostali projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,3333	3,0000	2,6667	0,1111
59	213201	Programista	6,3333	9,3333	3,0000	0,6786
60	213202	Projektant stron internetowych [webmaster]	3,3333	0,5000	-2,8333	6,6667
61	213290	Pozostali programiści	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
62	213901	Administrator sieci informatycznej	3,8333	3,8333	0,0000	1,0000
63	213902	Inspektor bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
64	213903	Specjalista zastosowań informatyki	7,1667	64,3333	57,1667	0,1114
65	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	6,0000	23,1667	17,1667	0,2590
66	214101	Architekt	4,8333	17,0000	12,1667	0,2843
67	214102	Architekt krajobrazu	0,6667	2,5000	1,8333	0,2667
68	214103	Architekt wnętrz	11,3333	5,3333	-6,0000	2,1250
69	214104	Urbanista	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
70	214190	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	2,0000	1,8333	-0,1667	1,0909
71	214201	Inżynier budowy mostów	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
72	214202	Inżynier budownictwa – budowie i drogi wodne	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
73	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	16,5000	26,3333	9,8333	0,6266
74	214204	Inżynier budowy dróg	2,8333	0,3333	-2,5000	8,5000
75	214206	Inżynier geotechnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,8333	12,3333	11,5000	0,0676
77	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	2,6667	2,6667	0,0000	1,0000
78	214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
79	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1,1667	10,8333	9,6667	0,1077
80	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1,8333	5,6667	3,8333	0,3235
81	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	3,0000	20,0000	17,0000	0,1500
82	214301	Inżynier elektryk	3,0000	14,6667	11,6667	0,2045
83	214302	Inżynier kolejowych sieci elektroenergetycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
84	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
85	214401	Inżynier elektronik	1,8333	15,8333	14,0000	0,1158
86	214402	Inżynier telekomunikacji	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
87	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	1,0000	3,6667	2,6667	0,2727
88	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0,6667	6,5000	5,8333	0,1026
89	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	3,3333	12,5000	9,1667	0,2667
90	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
91	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0,5000	3,6667	3,1667	0,1364
92	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	3,5000	9,3333	5,8333	0,3750
93	214507	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
94	214508	Inżynier spawalnik	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
95	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	1,1667	16,5000	15,3333	0,0707
96	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0,3333	3,5000	3,1667	0,0952
97	214602	Inżynier technologii chemicznej	1,1667	3,6667	2,5000	0,3182
98	214690	Pozostali inżynierowie chemicy	0,5000	2,5000	2,0000	0,2000
99	214701	Inżynier górnik – górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	214702	Inżynier górnik – górnictwo węgla brunatnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	1,0000	3,0000	2,0000	0,3333
102	214704	Inżynier górnik – wiertnictwo	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
103	214705	Inżynier hutnik	0,0000	8,3333	8,3333	0,0000
104	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0,5000	17,5000	17,0000	0,0286
105	214707	Inżynier odlewnik	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
106	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000	14,6667	14,6667	0,0000
107	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
108	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
109	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
110	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
111	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
112	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
113	214808	Kartograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
114	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0,5000	2,0000	1,5000	0,2500
115	214902	Inspektor dozoru technicznego	2,1667	1,8333	-0,3333	1,1818
116	214903	Inżynier automatyki i robotyki	3,6667	20,6667	17,0000	0,1774
117	214904	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
118	214906	Specjalista kontroli jakości	4,8333	10,8333	6,0000	0,4462
119	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1,8333	30,5000	28,6667	0,0601
120	214910	Inżynier pożarnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
121	214911	Inżynier sprzedaży	0,6667	1,1667	0,5000	0,5714
122	214912	Inżynier technologii betonów	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
123	214913	Inżynier technologii ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	214914	Inżynier technologii drewna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
125	214915	Inżynier technologii przetwórstwa skóry	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	214917	Inżynier transportu [logistyk]	1,3333	19,3333	18,0000	0,0690
127	214919	Inżynier włókiennik	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
128	214921	Metrolog	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
129	214922	Normalizator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	5,0000	23,0000	18,0000	0,2174
131	214924	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
132	214925	Inżynier transportu kolejowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
133	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1667	29,0000	26,8333	0,0747

1	2	3	4	5	6	7
134	221101	Antropolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
135	221102	Biolog	1,8333	10,1667	8,3333	0,1803
136	221103	Ekolog	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
137	221105	Mikrobiolog	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
138	221190	Pozostali biolodzy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
139	221201	Biotechnolog	1,1667	10,5000	9,3333	0,1111
140	221301	Biochemik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
141	221303	Fizyk medyczny	0,6667	1,3333	0,6667	0,5000
142	222101	Doradca rolniczy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
143	222103	Inżynier leśnictwa	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
144	222104	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
145	222105	Inżynier rolnictwa	0,1667	3,5000	3,3333	0,0476
146	222106	Inżynier rybactwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
147	222107	Inżynier zootechniki	0,1667	5,6667	5,5000	0,0294
148	222108	Specjalista ochrony środowiska	4,3333	33,0000	28,6667	0,1313
149	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
150	222201	Specjalista żywienia człowieka	0,3333	1,8333	1,5000	0,1818
151	222202	Inżynier technologii żywności	0,3333	6,1667	5,8333	0,0541
152	222203	Specjalista dietetyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	223102	Lekarz - anestezjologia i intensywna terapia	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
154	223106	Lekarz – chirurgia dziecięca	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
155	223109	Lekarz – chirurgia ogólna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
156	223114	Lekarz – choroby wewnętrzne	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
157	223119	Lekarz – endokrynologia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
158	223122	Lekarz – gastroenterologia	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
159	223132	Lekarz – medycyna pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
160	223133	Lekarz – medycyna ratunkowa	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
161	223134	Lekarz – medycyna rodzinna	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
162	223140	Lekarz – neonatologia	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
163	223144	Lekarz – okulistyka	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
164	223150	Lekarz – pediatria	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
165	223151	Lekarz – położnictwo i ginekologia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
166	223152	Lekarz – psychiatria	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
167	223154	Lekarz – radiologia i diagnostyka obrazowa	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
168	223156	Lekarz – rehabilitacja medyczna	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
169	223163	Lekarz – zdrowie publiczne	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
170	223190	Pozostali lekarze	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
171	223206	Lekarz dentysta – protetyka stomatologiczna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
172	223209	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
173	223290	Pozostali lekarze dentyści	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
174	223301	Lekarz weterynarii	4,3333	7,3333	3,0000	0,5909
175	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	2,0000	1,5000	-0,5000	1,3333
176	223402	Farmaceuta – farmacja kliniczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
177	223405	Farmaceuta – specjalista jakości leków	1,6667	0,0000	-1,6667	MAX
178	223490	Pozostali farmaceuci	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
179	223901	Diagnosta laboratoryjny	1,3333	1,6667	0,3333	0,8000
180	223902	Epidemiolog	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
181	223903	Fizjoterapeuta	20,3333	37,3333	17,0000	0,5446
182	223904	Logopeda	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
183	223905	Optometrysta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
184	223906	Promotor zdrowia	1,3333	1,5000	0,1667	0,8889
185	223907	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
186	223909	Specjalista terapii uzależnień	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
187	223910	Specjalista zdrowia publicznego	0,5000	3,1667	2,6667	0,1579
188	223912	Kosmetolog	1,1667	11,6667	10,5000	0,1000
189	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
190	224101	Pielęgniarka	22,5000	59,6667	37,1667	0,3771
191	224102	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
192	224105	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa epidemiologicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
193	224113	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa opieki długoterminowej	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
194	224118	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa rodzinnego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
195	224119	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa środowiska nauczania i wychowania	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
196	224120	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa w ochronie zdrowia pracujących	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
197	224121	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa zachowawczego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
198	224122	Pielęgniarka specjalista organizacji i zarządzania	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
199	224123	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	1,6667	0,0000	-1,6667	MAX
201	224201	Położna	1,6667	7,8333	6,1667	0,2128
202	224207	Położna specjalista organizacji i zarządzania	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
203	224290	Pozostałe położne specjalistki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
204	231101	Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
205	231102	Nauczyciel akademicki - nauki chemiczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
206	231103	Nauczyciel akademicki - nauki ekonomiczne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
207	231105	Nauczyciel akademicki - nauki fizyczne	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
208	231106	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
209	231108	Nauczyciel akademicki - nauki matematyczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
210	231109	Nauczyciel akademicki - nauki medyczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	231112	Nauczyciel akademicki - nauki prawne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	231114	Nauczyciel akademicki - nauki techniczne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
213	231119	Nauczyciel akademicki - sztuki muzyczne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
214	231120	Nauczyciel akademicki - sztuki plastyczne	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
215	231121	Nauczyciel akademicki - sztuki teatralne	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
216	231190	Pozostali nauczyciele szkół wyższych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
217	232101	Nauczyciel biologii	0,3333	3,6667	3,3333	0,0909
218	232102	Nauczyciel chemii	0,8333	2,0000	1,1667	0,4167
219	232103	Nauczyciel etyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
220	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,1667	3,0000	2,8333	0,0556
221	232105	Nauczyciel geografii	0,1667	4,0000	3,8333	0,0417
222	232106	Nauczyciel historii	0,5000	14,6667	14,1667	0,0341
223	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,5000	4,1667	3,6667	0,1200
224	232108	Nauczyciel języka obcego	3,5000	33,6667	30,1667	0,1040
225	232109	Nauczyciel języka polskiego	1,6667	21,1667	19,5000	0,0787
226	232110	Nauczyciel matematyki	0,8333	6,6667	5,8333	0,1250
227	232111	Nauczyciel muzyki	0,8333	3,0000	2,1667	0,2778
228	232112	Nauczyciel plastyki	0,6667	5,5000	4,8333	0,1212
229	232113	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
230	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
231	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1,1667	1,5000	0,3333	0,7778
232	232118	Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
233	232119	Nauczyciel przedsiębiorczości	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
234	232120	Nauczyciel religii	0,1667	4,1667	4,0000	0,0400
235	232121	Nauczyciel techniki	0,6667	3,5000	2,8333	0,1905
236	232122	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
237	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	1,3333	30,6667	29,3333	0,0435
238	232124	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
239	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
240	233101	Nauczyciel etyki w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
241	233102	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
242	233103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
243	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0,3333	2,5000	2,1667	0,1333
244	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
245	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
246	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	3,5000	16,1667	12,6667	0,2165
248	233109	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
249	233110	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
250	233111	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
251	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
252	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,6667	3,1667	2,5000	0,2105
253	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2,0000	4,6667	2,6667	0,4286
254	233201	Nauczyciel przedszkola	22,8333	19,5000	-3,3333	1,1709

1	2	3	4	5	6	7
255	234101	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surdopedagog]	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
256	234103	Nauczyciel przewlekłe chorych i niepełnosprawnych ruchowo	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
257	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	1,0000	2,6667	1,6667	0,3750
258	234190	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
259	235101	Nauczyciel doradca metodyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
260	235102	Nauczyciel instruktor	1,8333	1,1667	-0,6667	1,5714
261	235190	Pozostali specjaliści metod nauczania	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
262	235901	Nauczyciel bibliotekarz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
263	235902	Nauczyciel konsultant	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
264	235903	Nauczyciel logopeda	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
265	235904	Nauczyciel psycholog	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
266	235905	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
267	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
268	235907	Pedagog szkolny	1,6667	8,6667	7,0000	0,1923
269	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	35,1667	13,3333	-21,8333	2,6375
270	235910	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	2,6667	2,3333	-0,3333	1,1429
271	235912	Lektor języka angielskiego	3,0000	0,8333	-2,1667	3,6000
272	235913	Lektor języka francuskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
273	235915	Lektor języka niemieckiego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
274	235916	Lektor języka rosyjskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
275	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333	1,8333	1,0000	0,4545
276	241101	Ekonometryk	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
277	241102	Ekonomista	3,8333	154,8333	151,0000	0,0248
278	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
279	241203	Specjalista bankowości	1,5000	28,6667	27,1667	0,0523
280	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	9,8333	39,6667	29,8333	0,2479
281	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	4,5000	27,8333	23,3333	0,1617
282	241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	3,5000	2,3333	-1,1667	1,5000
283	241207	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1,5000	0,3333	-1,1667	4,5000
284	241208	Specjalista do spraw ubezpieczeń zdrowotnych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
285	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	21,3333	26,0000	4,6667	0,8205
286	241301	Analityk pracy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
287	241302	Doradca personalny	15,8333	7,8333	-8,0000	2,0213
288	241303	Doradca zawodowy	3,1667	11,3333	8,1667	0,2794
289	241304	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	2,3333	3,3333	1,0000	0,7000
290	241305	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
291	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1,0000	1,6667	0,6667	0,6000
292	241307	Specjalista do spraw kadr	12,3333	15,5000	3,1667	0,7957
293	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2,3333	15,5000	13,1667	0,1505
294	241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	8,8333	3,5000	-5,3333	2,5238

1	2	3	4	5	6	7
295	241402	Rzecznik majątkowy	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
296	241403	Zarządca nieruchomości	2,8333	1,5000	-1,3333	1,8889
297	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2,8333	6,1667	3,3333	0,4595
298	241901	Administrator danych osobowych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
299	241902	Audyt	1,1667	0,5000	-0,6667	2,3333
300	241903	Doradca podatkowy	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
301	241904	Kontroler wewnętrzny	1,8333	4,1667	2,3333	0,4400
302	241905	Organizator transportu drogowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
303	241906	Przedstawiciel medyczny	2,0000	2,6667	0,6667	0,7500
304	241907	Rzecznik patentowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
305	241910	Specjalista analizy rynku	1,1667	1,1667	0,0000	1,0000
306	241911	Specjalista do spraw konsultingu	5,8333	3,3333	-2,5000	1,7500
307	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	95,1667	161,0000	65,8333	0,5911
308	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1,6667	5,3333	3,6667	0,3125
309	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	4,5000	6,3333	1,8333	0,7105
310	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	3,3333	65,6667	62,3333	0,0508
311	241916	Specjalista do spraw public relations	1,5000	6,1667	4,6667	0,2432
312	241917	Specjalista do spraw reklamy	4,6667	15,3333	10,6667	0,3043
313	241918	Administrator produkcji filmowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
314	241920	Animator gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
315	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	5,0000	1,6667	-3,3333	3,0000
316	241923	Specjalista do spraw zamówień publicznych	2,1667	0,5000	-1,6667	4,3333
317	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1667	100,0000	97,8333	0,0217
318	242101	Adwokat	0,5000	2,0000	1,5000	0,2500
319	242102	Prokurator	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
320	242103	Radca prawny	1,5000	2,0000	0,5000	0,7500
321	242201	Sędzia	1,3333	0,1667	-1,1667	8,0000
322	242901	Asystent prawny	17,0000	3,1667	-13,8333	5,3684
323	242902	Komornik sądowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
324	242903	Notariusz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
325	242904	Prawnik legislator	3,6667	23,5000	19,8333	0,1560
326	242905	Referendarz sądowy	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
327	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3,6667	23,3333	19,6667	0,1571
328	243101	Archiwista	21,1667	6,8333	-14,3333	3,0976
329	243102	Muzealnik	1,3333	0,5000	-0,8333	2,6667
330	243201	Bibliotekoznawca	0,5000	4,5000	4,0000	0,1111
331	243202	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,6667	2,5000	1,8333	0,2667
332	243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
333	244101	Archeolog	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
334	244102	Etnograf	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
335	244103	Kulturoznawca	0,6667	16,3333	15,6667	0,0408
336	244104	Pedagog	7,5000	156,0000	148,5000	0,0481
337	244105	Socjolog	0,1667	52,5000	52,3333	0,0032
338	244190	Pozostali archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
339	244201	Filozof	0,0000	9,5000	9,5000	0,0000
340	244202	Historyk	0,6667	14,8333	14,1667	0,0449
341	244203	Historyk sztuki	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
342	244204	Politolog	0,0000	50,0000	50,0000	0,0000
343	244205	Specjalista polityki społecznej	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
344	244206	Teolog	0,0000	6,3333	6,3333	0,0000
345	244301	Filolog – filologia klasyczna	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
346	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,1667	47,3333	47,1667	0,0035
347	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	19,5000	19,5000	0,0000
348	244304	Tłumacz języka migowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
349	244305	Tłumacz konferencyjny [ustny]	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
350	244306	Tłumacz tekstów	0,8333	3,6667	2,8333	0,2273
351	244390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
352	244401	Psycholog	5,6667	14,5000	8,8333	0,3908
353	244402	Psycholog kliniczny	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
354	244403	Psychoterapeuta	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
355	244490	Pozostali psychologzy i pokrewni	0,6667	1,8333	1,1667	0,3636
356	244502	Specjalista pracy socjalnej	0,1667	4,3333	4,1667	0,0385
357	244503	Specjalista do spraw rodziny [familiolog]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
358	244504	Mediator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
359	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	3,5000	3,6667	0,1667	0,9545
360	244590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	1,5000	2,1667	0,6667	0,6923
361	245101	Dziennikarz	6,8333	18,1667	11,3333	0,3761
362	245102	Edytor materiałów źródłowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
363	245104	Krytyk artystyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
364	245105	Pisarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
365	245106	Redaktor programowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
366	245107	Redaktor wydawniczy	1,8333	1,0000	-0,8333	1,8333
367	245109	Autor tekstów reklamowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
368	245190	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0,5000	1,3333	0,8333	0,3750
369	245201	Artysta fotografik	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
370	245202	Artysta grafik	0,3333	4,8333	4,5000	0,0690
371	245203	Artysta malarz	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
372	245204	Artysta rzeźbiarz	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
373	245205	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
374	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	10,1667	5,6667	-4,5000	1,7941
375	245290	Pozostali artyści plastycy	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
376	245301	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
377	245302	Artysta muzyk wokalista	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
378	245303	Dyrygent	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
379	245304	Kompozytor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
380	245306	Muzykolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
381	245390	Pozostali kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
382	245401	Choreograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
383	245402	Tancerz baletowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
384	245501	Aktor	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
385	245502	Asystent reżysera filmowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
386	245503	Kierownik produkcji filmowej i telewizyjnej	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
387	245505	Realizator programu telewizyjnego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
388	245507	Reżyser teatralny [dramatu]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
389	245509	Producent filmowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
390	245590	Pozostali producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy, i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
391	246102	Duchowny wyznania rzymskokatolickiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
392	247102	Inspektor kontroli skarbowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
393	247103	Inspektor ochrony danych osobowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
394	247104	Inspektor pracy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
395	247105	Kontroler państwowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
396	247190	Pozostali kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,8333	2,1667	1,3333	0,3846
397	247901	Specjalista administracji publicznej	4,1667	82,8333	78,6667	0,0503
398	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,3333	10,8333	10,5000	0,0308
399	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6667	14,0000	12,3333	0,1190
400	311101	Laborant chemiczny	9,6667	25,6667	16,0000	0,3766
401	311102	Probierz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
402	311103	Technik analityk	0,3333	10,3333	10,0000	0,0323
403	311104	Technik geodeta	6,8333	18,5000	11,6667	0,3694
404	311106	Technik geolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
405	311107	Technik hydrolog	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
406	311109	Technik metrolog	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
407	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
408	311201	Kosztorysant budowlany	10,1667	2,8333	-7,3333	3,5882
409	311202	Laborant budowlany	1,1667	1,1667	0,0000	1,0000
410	311203	Technik architekt	0,5000	5,1667	4,6667	0,0968
411	311204	Technik budownictwa	15,1667	178,5000	163,3333	0,0850
412	311205	Technik budownictwa wodnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
413	311206	Technik drogownictwa	1,6667	9,8333	8,1667	0,1695
414	311207	Technik dróg i mostów kolejowych	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
415	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
416	311209	Technik ochrony środowiska	1,3333	61,1667	59,8333	0,0218
417	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,8333	9,0000	8,1667	0,0926
418	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,3333	2,5000	2,1667	0,1333
419	311301	Technik elektroenergetyk transportu	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		szynowego				
420	311302	Technik elektryk	19,3333	136,3333	117,0000	0,1418
421	311303	Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
422	311304	Technik elektryk urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
423	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,6667	9,3333	8,6667	0,0714
424	311401	Technik elektronik	10,0000	186,8333	176,8333	0,0535
425	311402	Technik telekomunikacji	1,6667	33,1667	31,5000	0,0503
426	311403	Technik mechatronik	0,3333	10,1667	9,8333	0,0328
427	311490	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,5000	3,6667	3,1667	0,1364
428	311501	Technik budownictwa okrętowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
429	311502	Technik mechanik	8,1667	357,8333	349,6667	0,0228
430	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	5,8333	5,8333	0,0000
431	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,5000	33,8333	33,3333	0,0148
432	311602	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
433	311603	Technik technologii chemicznej	0,0000	9,0000	9,0000	0,0000
434	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,3333	5,1667	4,8333	0,0645
435	311701	Technik górnictwa odkrywkowego	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
436	311702	Technik górnictwa otworowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
437	311703	Technik górnictwa podziemnego	0,0000	10,0000	10,0000	0,0000
438	311704	Technik hutnik	0,1667	4,8333	4,6667	0,0345
439	311705	Technik odlewnik	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
440	311706	Technik wiertnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
441	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1667	4,5000	4,3333	0,0370
442	311801	Grafik komputerowy	18,5000	24,6667	6,1667	0,7500
443	311802	Kreślarz techniczny	0,3333	3,0000	2,6667	0,1111
444	311803	Rysownik geodezyjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
445	311804	Rysownik kartograficzny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
446	311890	Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	1,1667	0,8333	-0,3333	1,4000
447	311902	Korektor i stroiciel instrumentów muzycznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
448	311903	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
449	311905	Technik instrumentów muzycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
450	311906	Technik normowania pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
451	311907	Technik obuwnik	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
452	311908	Technik organizacji produkcji	1,3333	1,3333	0,0000	1,0000
453	311909	Technik poligraf	0,5000	7,1667	6,6667	0,0698
454	311910	Technik technologii ceramicznej	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
455	311911	Technik technologii drewna	0,5000	19,6667	19,1667	0,0254
456	311912	Technik technologii materiałów budowlanych	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
457	311913	Technik technologii odzieży	0,3333	51,3333	51,0000	0,0065
458	311914	Technik technologii szkła	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
459	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
460	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	16,8333	16,8333	0,0000
461	311917	Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
462	311918	Technik włókiennik	0,0000	7,0000	7,0000	0,0000
463	311919	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
464	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	5,0000	18,6667	13,6667	0,2679
465	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	1,8333	1,6667	-0,1667	1,1000
466	312102	Technik informatyk	21,8333	138,1667	116,3333	0,1580
467	312190	Pozostali technicy informatycy	1,1667	2,6667	1,5000	0,4375
468	312201	Operator sprzętu komputerowego	2,8333	5,1667	2,3333	0,5484
469	312202	Technik teleinformatyk	0,1667	7,8333	7,6667	0,0213
470	312290	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	1,6667	1,0000	-0,6667	1,6667
471	312301	Kontroler robotów przemysłowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
472	313101	Asystent operatora obrazu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
473	313103	Asystent techniczny realizatora programu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
474	313104	Fotograf	4,1667	19,6667	15,5000	0,2119
475	313105	Fotoreporter	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
476	313106	Fototechnik	0,3333	5,1667	4,8333	0,0645
477	313109	Montażysta dźwięku	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
478	313110	Montażysta obrazu	0,8333	0,6667	-0,1667	1,2500
479	313111	Operator dźwięku	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
480	313112	Operator kamery	1,8333	0,6667	-1,1667	2,7500
481	313113	Realizator dźwięku	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
482	313114	Realizator filmu wideo [wideofilmowiec]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
483	313115	Realizator rekonstrukcji dźwięku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
484	313116	Realizator światła	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
485	313118	Technik urządzeń audiowizualnych	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
486	313121	Operator sprzętu zdjęciowego [wózkarz]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
487	313123	Technik dźwięku [zawód szkolny: Asystent operatora dźwięku]	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
488	313190	Pozostali fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
489	313201	Kinooperator	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
490	313202	Operator radiotelegrafu i radiotelefonu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
491	313203	Operator urządzeń telewizji kablowej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
492	313204	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
493	313206	Operator urządzeń transmisyjnych telewizyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
494	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
495	314104	Technik mechanik okrętowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
496	314205	Kapitan statku morskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
497	314207	Oficer pokładowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
498	314213	Technik żegluga śródlądowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
499	314290	Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żegluga i	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		pokrewni				
500	314302	Mechanik poświadczenia obsługi statku powietrznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
501	314303	Nawigator	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
502	314305	Operator pokładowych urządzeń specjalnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
503	314313	Technik mechanik lotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
504	314401	Dyspozytor lotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
505	314403	Kontroler ruchu lotniczego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
506	314404	Pracownik operacyjny służb ruchu lotniczego	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
507	314490	Pozostali kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
508	315101	Inspektor budowlany	1,5000	1,1667	-0,3333	1,2857
509	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
510	315103	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
511	315105	Inspektor budowy dróg	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
512	315190	Pozostali inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	1,3333	0,6667	-0,6667	2,0000
513	315201	Diagnosta samochodowy	4,5000	0,6667	-3,8333	6,7500
514	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	5,1667	20,8333	15,6667	0,2480
515	315203	Inspektor ochrony radiologicznej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
516	315204	Inspektor ochrony środowiska	1,3333	1,6667	0,3333	0,8000
517	315205	Inspektor transportu drogowego	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
518	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	28,1667	50,0000	21,8333	0,5633
519	315207	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
520	315208	Kontroler produkcji	1,3333	4,5000	3,1667	0,2963
521	315209	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
522	315290	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	1,5000	4,3333	2,8333	0,3462
523	321101	Technik analityki medycznej	1,3333	8,5000	7,1667	0,1569
524	321201	Laborant nasiennictwa	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
525	321202	Technik architektury krajobrazu	0,1667	17,3333	17,1667	0,0096
526	321203	Technik hodowca koni	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
527	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	5,0000	5,0000	0,0000
528	321205	Technik leśnik	0,0000	10,5000	10,5000	0,0000
529	321206	Technik ogrodnik	5,6667	19,3333	13,6667	0,2931
530	321208	Technik rolnik	0,1667	43,3333	43,1667	0,0038
531	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
532	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
533	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0,3333	2,0000	1,6667	0,1667
534	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
535	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0,3333	7,3333	7,0000	0,0455
536	321305	Technik technologii żywności –	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		przechowalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności				
537	321306	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
538	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,3333	6,8333	6,5000	0,0488
539	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
540	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
541	321312	Technik technologii żywności – przetwórstwo surowców olejarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
542	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
543	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,6667	29,6667	29,0000	0,0225
544	321401	Dietetyk	1,5000	11,1667	9,6667	0,1343
545	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0000	148,5000	148,5000	0,0000
546	322101	Higienistka szkolna	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
547	322102	Instruktor higieny	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
548	322190	Pozostali higieniści	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
549	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	2,0000	3,6667	1,6667	0,5455
550	322301	Asystentka stomatologiczna	7,8333	6,8333	-1,0000	1,1463
551	322302	Higienistka stomatologiczna	0,6667	4,6667	4,0000	0,1429
552	322303	Technik dentystyczny	5,0000	14,3333	9,3333	0,3488
553	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	11,6667	27,8333	16,1667	0,4192
554	322402	Technik fizjoterapii	6,1667	18,3333	12,1667	0,3364
555	322403	Technik ortopeda	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
556	322404	Terapeuta zajęciowy	10,3333	19,0000	8,6667	0,5439
557	322490	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	1,0000	1,1667	0,1667	0,8571
558	322502	Laborant weterynaryjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
559	322503	Technik weterynarii	0,8333	2,1667	1,3333	0,3846
560	322504	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
561	322590	Pozostali asystenci weterynaryjni	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
562	322601	Technik farmaceutyczny	11,1667	29,5000	18,3333	0,3785
563	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
564	322703	Technik elektroniki medycznej	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
565	322704	Technik elektroradiolog	4,5000	10,1667	5,6667	0,4426
566	322790	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
567	322901	Felczer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
568	322902	Instruktor terapii uzależnień	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
569	322903	Ortoptystka	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
570	322904	Protetyk słuchu	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
571	322905	Ratownik medyczny	3,3333	9,3333	6,0000	0,3571
572	322990	Pozostały średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
573	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1,5000	0,8333	-0,6667	1,8000

1	2	3	4	5	6	7
574	331102	Instruktor nauki jazdy	2,8333	3,3333	0,5000	0,8500
575	331103	Instruktor rytmiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
576	331104	Instruktor tańca	1,8333	0,5000	-1,3333	3,6667
577	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	2,1667	2,3333	0,1667	0,9286
578	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1,0000	1,0000	0,0000	1,0000
579	341101	Dealer aktywów finansowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
580	341102	Doradca inwestycyjny	30,3333	4,3333	-26,0000	7,0000
581	341103	Makler papierów wartościowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
582	341190	Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
583	341201	Agent ubezpieczeniowy	49,1667	4,8333	-44,3333	10,1724
584	341203	Broker ubezpieczeniowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
585	341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	6,3333	1,1667	-5,1667	5,4286
586	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	7,6667	40,3333	32,6667	0,1901
587	341402	Organizator usług cateringowych	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
588	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	1,3333	19,3333	18,0000	0,0690
589	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,0000	75,1667	75,1667	0,0000
590	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	1,3333	9,8333	8,5000	0,1356
591	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	73,8333	188,5000	114,6667	0,3917
592	341502	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	2,8333	0,5000	-2,3333	5,6667
593	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	151,1667	98,1667	-53,0000	1,5399
594	341504	Telemarketer	186,8333	39,1667	-147,6667	4,7702
595	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	15,1667	19,0000	3,8333	0,7982
596	341601	Zaopatrzeniowiec	12,5000	29,3333	16,8333	0,4261
597	341702	Rzeczoznawca	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
598	341901	Asystent bankowości	9,6667	11,5000	1,8333	0,8406
599	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	9,0000	451,6667	442,6667	0,0199
600	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,0000	15,3333	15,3333	0,0000
601	341904	Asystent do spraw wydawniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
602	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	7,6667	4,6667	-3,0000	1,6429
603	342190	Pozostali pośrednicy handlowi	1,1667	1,6667	0,5000	0,7000
604	342201	Agent celny	0,5000	3,1667	2,6667	0,1579
605	342203	Eksploatator portu [zawód szkolny: Technik eksploatacji portów i terminali]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
606	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	9,8333	8,8333	-1,0000	1,1132
607	342205	Technik logistyk	3,6667	17,3333	13,6667	0,2115
608	342290	Pozostali spedytorzy i pokrewni	1,1667	1,5000	0,3333	0,7778
609	342301	Pośrednik pracy	2,1667	1,6667	-0,5000	1,3000

1	2	3	4	5	6	7
610	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
611	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	2,3333	6,6667	4,3333	0,3500
612	342902	Agent usług artystycznych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
613	342903	Organizator imprez sportowych	1,6667	1,1667	-0,5000	1,4286
614	342904	Organizator widowisk	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
615	342990	Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
616	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	272,3333	154,5000	-117,8333	1,7627
617	343102	Sekretarka medyczna	7,1667	4,3333	-2,8333	1,6538
618	343103	Sekretarka notarialna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
619	343104	Sekretarz asystent	4,8333	6,3333	1,5000	0,7632
620	343105	Sekretarz biura zarządu	1,1667	0,6667	-0,5000	1,7500
621	343107	Sekretarz sądowy	2,1667	1,5000	-0,6667	1,4444
622	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	23,1667	9,0000	-14,1667	2,5741
623	343201	Księgowy [samodzielny]	76,6667	93,5000	16,8333	0,8200
624	344101	Funkcjonariusz celny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
625	344201	Kontroler rozliczeń podatkowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
626	344203	Urzędnik podatkowy	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
627	344290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
628	344301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
629	344390	Pozostali urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
630	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
631	345101	Policjant służby kryminalnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
632	345102	Policjant służby prewencji	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
633	345103	Policjant służby wspomagającej	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
634	345190	Pozostali policjanci	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
635	345201	Funkcjonariusz ochrony państwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
636	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
637	345302	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5000
638	345390	Pozostali funkcjonariusze Służby Więziennej	1,8333	0,3333	-1,5000	5,5000
639	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	12,5000	2,0000	-10,5000	6,2500
640	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	31,8333	14,6667	-17,1667	2,1705
641	346103	Opiekunka środowiskowa	17,3333	6,3333	-11,0000	2,7368
642	346104	Pracownik socjalny	10,8333	32,5000	21,6667	0,3333
643	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	4,3333	1,0000	-3,3333	4,3333
644	347101	Florysta	19,0000	5,5000	-13,5000	3,4545
645	347102	Plastyk	2,0000	26,8333	24,8333	0,0745
646	347103	Projektant mody	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
647	347104	Stylistka	2,5000	1,1667	-1,3333	2,1429
648	347105	Dekorator wnętrz	1,1667	5,0000	3,8333	0,2333

1	2	3	4	5	6	7
649	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	1,0000	2,5000	1,5000	0,4000
650	347201	Inspicjent	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
651	347202	Konferansjer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
652	347203	Lektor	1,3333	0,6667	-0,6667	2,0000
653	347204	Prezenter dyskotek	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
654	347205	Prezenter telewizyjny	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
655	347207	Spiker radiowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
656	347290	Pozostali prezenterzy inspicjenci i pokrewni	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
657	347301	Aktor scen muzycznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
658	347302	Muzyk	1,1667	7,3333	6,1667	0,1591
659	347303	Organista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
660	347305	Tancerz	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
661	347402	Kaskader filmowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
662	347403	Kaskader filmowy – koordynator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
663	347490	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
664	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0,8333	1,1667	0,3333	0,7143
665	347503	Instruktor odnowy biologicznej	0,8333	1,3333	0,5000	0,6250
666	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	4,1667	2,1667	-2,0000	1,9231
667	347505	Instruktor sportu osób niepełnosprawnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
668	347506	Menedżer dyscypliny sportu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
669	347507	Menedżer sportu	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
670	347509	Sportowiec zawodowy	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
671	347510	Trener sportowy	0,8333	0,8333	0,0000	1,0000
672	347590	Pozostali sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
673	347601	Animator kultury	5,8333	4,1667	-1,6667	1,4000
674	347701	Asystent kierownika produkcji	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
675	347702	Kierownik planu	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
676	347703	Sekretarz planu filmowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
677	347790	Pozostali asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
678	348101	Archiwista zakładowy	4,0000	0,5000	-3,5000	8,0000
679	348102	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	1,1667	0,1667	-1,0000	7,0000
680	348190	Pozostali pracownicy archiwów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
681	348201	Asystent informacji naukowej [zawód szkolny: Technik informacji naukowej]	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
682	348202	Bibliotekarz	8,8333	6,0000	-2,8333	1,4722
683	348290	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	3,0000	0,1667	-2,8333	18,0000
684	349101	Pracownik parafialny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
685	349190	Pozostali pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
686	411101	Sekretarka	56,6667	39,6667	-17,0000	1,4286
687	411201	Operator procesorów tekstu	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
688	411301	Operator wprowadzania danych	12,5000	2,5000	-10,0000	5,0000
689	411401	Maszynistka	0,1667	3,5000	3,3333	0,0476

1	2	3	4	5	6	7
690	412101	Asystent do spraw statystyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
691	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	23,8333	22,8333	-1,0000	1,0438
692	412103	Asystent w biurze maklerskim	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
693	412104	Fakturzystka	9,6667	12,1667	2,5000	0,7945
694	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	2,5000	24,3333	21,8333	0,1027
695	413101	Ekspedient wypożyczalni	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
696	413102	Inwentaryzator	2,0000	9,5000	7,5000	0,2105
697	413103	Magazynier	180,6667	322,1667	141,5000	0,5608
698	413104	Pracownik punktu skupu	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
699	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	15,8333	12,6667	-3,1667	1,2500
700	413201	Planista produkcyjny	0,8333	7,3333	6,5000	0,1136
701	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	2,1667	4,1667	2,0000	0,5200
702	413302	Ekspedytor	0,3333	4,3333	4,0000	0,0769
703	413303	Odprawiacz pociągów	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
704	413304	Dyspozytor radiotaxi	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
705	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1,3333	16,1667	14,8333	0,0825
706	414101	Listonosz	13,0000	25,0000	12,0000	0,5200
707	414102	Ekspedient pocztowy	4,6667	15,8333	11,1667	0,2947
708	414103	Ekspedytor pocztowy	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
709	414104	Kurier	10,6667	4,0000	-6,6667	2,6667
710	414190	Pozostali doręczyciele pocztowi i pokrewni	9,5000	3,8333	-5,6667	2,4783
711	414201	Ankieter	8,1667	3,5000	-4,6667	2,3333
712	414202	Kodowacz [koder]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
713	414203	Korektor składu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
714	414290	Pozostali kodowacze i korektorzy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
715	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	862,3333	488,1667	-374,1667	1,7665
716	419102	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
717	419103	Pracownik do spraw osobowych	8,6667	6,5000	-2,1667	1,3333
718	419104	Pracownik kancelaryjny	13,0000	1,6667	-11,3333	7,8000
719	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	26,1667	39,1667	13,0000	0,6681
720	421101	Kasjer biletowy	2,0000	8,8333	6,8333	0,2264
721	421102	Kasjer handlowy	58,1667	113,3333	55,1667	0,5132
722	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	1,6667	8,0000	6,3333	0,2083
723	421190	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,5000	4,5000	4,0000	0,1111
724	421201	Kasjer bankowy	7,5000	10,8333	3,3333	0,6923
725	421202	Kasjer walutowy	2,0000	4,6667	2,6667	0,4286
726	421203	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
727	421204	Skarbnik bankowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
728	421290	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	3,0000	2,5000	-0,5000	1,2000
729	421301	Asystent usług pocztowych	2,5000	26,8333	24,3333	0,0932
730	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,8333	3,1667	2,3333	0,2632
731	421303	Kontroler pocztowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
732	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i	0,3333	2,3333	2,0000	0,1429

1	2	3	4	5	6	7
		telekomunikacyjnych				
733	421401	Inkasent	2,6667	3,6667	1,0000	0,7273
734	421402	Poborca skarbowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
735	421403	Windykator	0,6667	2,5000	1,8333	0,2667
736	421501	Bukmacher	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
737	421502	Krupier	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
738	421503	Pracownik kolektury	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
739	421590	Pozostali krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
740	421601	Pracownik lombardu	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
741	422101	Informator handlowy	0,1667	4,5000	4,3333	0,0370
742	422102	Informator ruchu pasażerskiego	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
743	422103	Pracownik biura podróży	13,6667	13,0000	-0,6667	1,0513
744	422104	Pracownik informacji turystycznej	1,0000	3,8333	2,8333	0,2609
745	422190	Pozostali informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
746	422201	Recepcjonista	29,8333	22,1667	-7,6667	1,3459
747	422202	Rejestratorka medyczna	23,0000	12,6667	-10,3333	1,8158
748	422290	Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy	2,0000	1,8333	-0,1667	1,0909
749	422301	Telefonistka	18,1667	16,8333	-1,3333	1,0792
750	511102	Steward statku morskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
751	511201	Kierownik pociągu	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
752	511202	Konduktor	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
753	511203	Konduktor - konserwator kolei linowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
754	511204	Kontroler biletów	1,5000	0,8333	-0,6667	1,8000
755	511205	Konwojent [konduktor] wagonów specjalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
756	511290	Pozostali kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
757	511301	Pilot wycieczek	1,8333	0,5000	-1,3333	3,6667
758	511303	Przewodnik turystyczny miejski	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
759	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
760	511390	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
761	512101	Gospodyni	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
762	512102	Inspektor piętra hotelowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
763	512103	Intendent	3,3333	3,0000	-0,3333	1,1111
764	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
765	512190	Pozostali pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
766	512201	Kucharz	101,5000	356,0000	254,5000	0,2851
767	512202	Kucharz małej gastronomii	14,8333	136,0000	121,1667	0,1091
768	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	2,0000	1,5000	-0,5000	1,3333
769	512290	Pozostali kucharze	9,1667	5,0000	-4,1667	1,8333
770	512301	Bufetowy [barman]	85,0000	117,5000	32,5000	0,7234
771	512302	Kelner	81,6667	159,0000	77,3333	0,5136
772	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	5,3333	6,6667	1,3333	0,8000
773	513102	Opiekunka dziecięca	38,6667	18,3333	-20,3333	2,1091

1	2	3	4	5	6	7
774	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
775	513104	Asystent edukacji romskiej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
776	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	3,3333	2,3333	-1,0000	1,4286
777	513201	Asystentka pielęgniarska	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
778	513202	Pomoc dentystyczna	0,6667	2,0000	1,3333	0,3333
779	513203	Sanitariusz szpitalny	4,8333	15,8333	11,0000	0,3053
780	513204	Zabiegowy balneologiczny	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
781	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	2,1667	0,3333	-1,8333	6,5000
782	513301	Opiekunka domowa	12,0000	11,5000	-0,5000	1,0435
783	513302	Siostra PCK	1,0000	3,3333	2,3333	0,3000
784	513390	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
785	513901	Laborant sekcyjny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
786	513902	Pomoc farmaceutyczna	1,6667	3,6667	2,0000	0,4545
787	513903	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
788	513904	Preparator medyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
789	513990	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1667	1,0000	-1,1667	2,1667
790	514101	Charakteryzator	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
791	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	99,0000	209,5000	110,5000	0,4726
792	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	48,1667	75,3333	27,1667	0,6394
793	514104	Manikiurzystka	3,8333	2,1667	-1,6667	1,7692
794	514105	Pedikiurzystka	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
795	514108	Wizażystka	1,6667	3,8333	2,1667	0,4348
796	514109	Fryzjer damski	3,0000	28,8333	25,8333	0,1040
797	514110	Fryzjer męski	0,8333	2,6667	1,8333	0,3125
798	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	5,6667	9,6667	4,0000	0,5862
799	514201	Hostessa	3,3333	9,8333	6,5000	0,3390
800	514302	Żalobnik	1,5000	2,3333	0,8333	0,6429
801	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
802	514401	Bioenergoterapeuta	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
803	514402	Biomasażysta	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
804	514902	Radiesteta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
805	514903	Wróżbita	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
806	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	11,3333	4,0000	-7,3333	2,8333
807	515101	Strażak	3,1667	1,5000	-1,6667	2,1111
808	515301	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
809	515901	Detektyw [prywatny]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
810	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	148,5000	167,0000	18,5000	0,8892
811	515903	Ratownik górski	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
812	515904	Ratownik pokładowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
813	515905	Ratownik wodny	0,8333	3,3333	2,5000	0,2500
814	515906	Strażnik leśny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
815	515908	Strażnik miejski	3,0000	1,3333	-1,6667	2,2500
816	515909	Strażnik ochrony środowiska	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
817	515910	Strażnik pocztowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
818	515990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	8,6667	4,5000	-4,1667	1,9259
819	521101	Modelka/model prezentacji ubiorów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
820	522102	Bukieciarz	4,6667	1,8333	-2,8333	2,5455
821	522103	Demonstrator wyrobów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
822	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	6,0000	7,8333	1,8333	0,7660
823	522105	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
824	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0,5000	10,5000	10,0000	0,0476
825	522107	Sprzedawca	589,8333	1 938,6667	1 348,8333	0,3042
826	522108	Sprzedawca w stacji paliw	14,3333	18,0000	3,6667	0,7963
827	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	21,5000	60,1667	38,6667	0,3573
828	611101	Rolnik łąkarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
829	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
830	611103	Rolnik upraw mieszanych	0,3333	5,1667	4,8333	0,0645
831	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	7,6667	7,6667	0,0000
832	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	13,3333	9,3333	-4,0000	1,4286
833	612101	Hodowca bydła	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
834	612102	Hodowca koni	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
835	612104	Hodowca trzody chlewnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
836	612190	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
837	612201	Hodowca drobiu	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
838	612901	Hodowca inwentarza mieszanego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
839	612904	Hodowca zwierząt domowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
840	612906	Opiekun dzikich zwierząt	1,0000	1,0000	0,0000	1,0000
841	612907	Pszczelarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
842	612910	Opiekun zwierząt domowych	1,5000	0,3333	-1,1667	4,5000
843	612911	Zoopsycholog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
844	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	4,1667	3,8333	0,0800
845	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	1,8333	24,0000	22,1667	0,0764
846	621101	Ogrodnik producent nasion	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
847	621102	Ogrodnik szkółkarz	1,3333	4,6667	3,3333	0,2857
848	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	1,6667	1,0000	-0,6667	1,6667
849	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	14,6667	10,1667	-4,5000	1,4426
850	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
851	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0,8333	3,1667	2,3333	0,2632
852	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,1667	26,5000	26,3333	0,0063
853	621201	Ogrodnik terenów zieleni	34,6667	68,1667	33,5000	0,5086
854	621301	Rolnik chmielarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
855	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	7,5000	3,8333	-3,6667	1,9565

1	2	3	4	5	6	7
856	631101	Drwal	0,5000	4,5000	4,0000	0,1111
857	631102	Robotnik leśny	5,0000	12,0000	7,0000	0,4167
858	631103	Wozak zrywkarz	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
859	631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	1,3333	1,1667	-0,1667	1,1429
860	632101	Rybak hodowca	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
861	632102	Rybak stawowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
862	632201	Rybak śródlądowy [zbiorniki naturalne]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
863	633101	Rybak rybołówstwa morskiego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
864	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	40,1667	40,1667	0,0000
865	641102	Rybak pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
866	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	28,8333	247,8333	219,0000	0,1163
867	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0000	5,5000	5,5000	0,0000
868	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2,8333	5,0000	2,1667	0,5667
869	711201	Strzałowy	4,6667	0,0000	-4,6667	MAX
870	711301	Kamieniarz	7,6667	8,3333	0,6667	0,9200
871	712101	Monter kamiennych elementów budowlanych	2,5000	0,3333	-2,1667	7,5000
872	712102	Murarz	134,3333	349,8333	215,5000	0,3840
873	712103	Zdun	0,8333	2,8333	2,0000	0,2941
874	712190	Pozostali murarze i pokrewni	7,5000	11,8333	4,3333	0,6338
875	712201	Betoniarz	5,5000	26,6667	21,1667	0,2062
876	712202	Betoniarz zbrojarz	8,6667	16,1667	7,5000	0,5361
877	712204	Zbrojarz	39,6667	28,6667	-11,0000	1,3837
878	712290	Pozostali betoniarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
879	712301	Cieśla	58,3333	65,5000	7,1667	0,8906
880	712302	Stolarz budowlany	4,5000	48,0000	43,5000	0,0938
881	712303	Szkućnik	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
882	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
883	712401	Brukarz	61,5000	36,6667	-24,8333	1,6773
884	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0,0000	4,8333	4,8333	0,0000
885	712403	Toromistrz	1,5000	2,3333	0,8333	0,6429
886	712404	Układacz nawierzchni drogowych	0,1667	3,5000	3,3333	0,0476
887	712405	Dróżnik obchodowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
888	712490	Pozostali robotnicy budowy dróg i pokrewni	2,8333	1,1667	-1,6667	2,4286
889	712501	Meliorant	12,6667	3,1667	-9,5000	4,0000
890	712502	Monter budownictwa wodnego	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
891	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	1,1667	0,6667	-0,5000	1,7500
892	712901	Konserwator budynków	42,1667	12,6667	-29,5000	3,3289
893	712902	Montażysta dekoracji	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
894	712903	Monter konstrukcji budowlanych	2,0000	7,0000	5,0000	0,2857
895	712904	Monter rusztowań	7,0000	1,6667	-5,3333	4,2000
896	712905	Renowator zabytków architektury	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
897	712906	Robotnik rozbiórki budowli	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
898	712907	Monter reklam	3,0000	1,1667	-1,8333	2,5714
899	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej	0,8333	1,0000	0,1667	0,8333

1	2	3	4	5	6	7
		niesklasyfikowani				
900	713101	Dekarz	41,0000	51,1667	10,1667	0,8013
901	713201	Glazurnik	18,0000	2,6667	-15,3333	6,7500
902	713202	Parkieciarz	0,5000	2,3333	1,8333	0,2143
903	713203	Posadzkarz	15,0000	32,3333	17,3333	0,4639
904	713290	Pozostali posadzkarze i pokrewni	1,8333	0,1667	-1,6667	11,0000
905	713301	Sztukator	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
906	713302	Tynkarz	34,5000	13,0000	-21,5000	2,6538
907	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	9,1667	0,0000	-9,1667	MAX
908	713401	Monter izolacji budowlanych	13,5000	8,0000	-5,5000	1,6875
909	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
910	713403	Monter izolacji przemysłowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
911	713490	Pozostali monterzy izolacji	0,1667	6,1667	6,0000	0,0270
912	713501	Monter/składacz okien	11,6667	19,6667	8,0000	0,5932
913	713502	Monter żaluzji	1,1667	2,3333	1,1667	0,5000
914	713503	Szklarz budowlany	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
915	713505	Witrażownik	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
916	713506	Szklarz	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
917	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
918	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	14,3333	26,1667	11,8333	0,5478
919	713602	Monter instalacji gazowych	3,8333	6,0000	2,1667	0,6389
920	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	6,8333	11,5000	4,6667	0,5942
921	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	35,0000	84,6667	49,6667	0,4134
922	713605	Studniarz	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
923	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	10,1667	28,0000	17,8333	0,3631
924	713701	Monter sieci ciepłych	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
925	713703	Monter sieci gazowych	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
926	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	12,0000	5,5000	-6,5000	2,1818
927	713790	Pozostali monterzy sieci komunalnych	1,0000	0,3333	-0,6667	3,0000
928	713801	Monter rurociągów górniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
929	713802	Monter rurociągów okrętowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
930	713803	Monter rurociągów przemysłowych	0,8333	5,5000	4,6667	0,1515
931	713890	Pozostali monterzy systemów rurociągowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
932	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	18,1667	30,1667	12,0000	0,6022
933	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	16,3333	3,0000	-13,3333	5,4444
934	714101	Malarz budowlany	35,6667	106,6667	71,0000	0,3344
935	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	12,3333	10,1667	-2,1667	1,2131
936	714103	Malarz – tapeciarz	5,0000	76,1667	71,1667	0,0656
937	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	3,1667	4,6667	1,5000	0,6786
938	714201	Lakiernik samochodowy	16,8333	66,3333	49,5000	0,2538

1	2	3	4	5	6	7
939	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	1,1667	2,5000	1,3333	0,4667
940	714203	Malarz lakiernik samolotowy	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
941	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	2,6667	6,0000	3,3333	0,4444
942	714290	Pozostali lakiernicy	3,1667	10,0000	6,8333	0,3167
943	714301	Alpinista przemysłowy	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
944	714302	Czyściciel elewacji budowlanych	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
945	714303	Kominarz	1,8333	1,8333	0,0000	1,0000
946	714304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
947	714390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
948	721102	Formierz odlewnik	3,8333	18,8333	15,0000	0,2035
949	721104	Modelarz odlewniczy	0,3333	3,6667	3,3333	0,0909
950	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1,5000	3,0000	1,5000	0,5000
951	721201	Lutowacz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
952	721202	Spawacz ręczny gazowy	37,5000	50,8333	13,3333	0,7377
953	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	21,8333	43,3333	21,5000	0,5038
954	721204	Zgrzewacz	2,5000	9,5000	7,0000	0,2632
955	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	32,0000	50,0000	18,0000	0,6400
956	721303	Blacharz samochodowy	16,6667	78,6667	62,0000	0,2119
957	721304	Blacharz budowlany	8,1667	5,0000	-3,1667	1,6333
958	721305	Blacharz izolacji przemysłowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
959	721390	Pozostali blacharze	1,3333	11,0000	9,6667	0,1212
960	721401	Monter kadłubów okrętowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
961	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	0,8333	3,0000	2,1667	0,2778
962	721403	Monter konstrukcji stalowych	13,5000	33,5000	20,0000	0,4030
963	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	2,0000	5,6667	3,6667	0,3529
964	721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
965	721501	Monter – konserwator kolei linowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
966	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
967	721503	Monter wiertni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
968	721590	Pozostali monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
969	722101	Hartownik	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
970	722102	Kowal	2,3333	5,8333	3,5000	0,4000
971	722190	Pozostali kowale, hartownicy i pokrewni	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
972	722204	Ślusarz	74,8333	626,8333	552,0000	0,1194
973	722205	Ślusarz galanterii metalowej	4,1667	0,3333	-3,8333	12,5000
974	722206	Ślusarz narzędziowy	4,6667	10,1667	5,5000	0,4590
975	722207	Traser	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
976	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	3,6667	11,0000	7,3333	0,3333
977	722301	Frezer	11,1667	27,1667	16,0000	0,4110
978	722302	Strugacz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
979	722303	Szlifierz metali	3,6667	15,6667	12,0000	0,2340
980	722304	Tokarz	28,3333	169,0000	140,6667	0,1677
981	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,5000	1,3333	0,8333	0,3750
982	722306	Wiertacz w metalu	0,8333	3,0000	2,1667	0,2778

1	2	3	4	5	6	7
983	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawajacych do metali	0,6667	5,0000	4,3333	0,1333
984	722401	Docieracz polerowacz	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
985	722402	Szlifierz ostrzarz	0,6667	1,3333	0,6667	0,5000
986	722490	Pozostali szlifierze narzēdzi i polerowacze metali	1,5000	2,1667	0,6667	0,6923
987	723101	Mechanik autobusów	1,1667	0,6667	-0,5000	1,7500
988	723102	Mechanik ciągników	0,5000	1,8333	1,3333	0,2727
989	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	2,6667	6,1667	3,5000	0,4324
990	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	13,3333	24,8333	11,5000	0,5369
991	723105	Mechanik samochodów osobowych	44,6667	173,6667	129,0000	0,2572
992	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	34,1667	161,5000	127,3333	0,2116
993	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	4,5000	114,3333	109,8333	0,0394
994	723201	Mechanik lotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
995	723290	Pozostali mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
996	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	4,8333	18,0000	13,1667	0,2685
997	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1,6667	18,5000	16,8333	0,0901
998	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,0000	47,0000	47,0000	0,0000
999	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	10,3333	108,0000	97,6667	0,0957
1000	723305	Mechanik okrętowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1001	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,8333	14,6667	13,8333	0,0568
1002	723307	Mechanik silników spalinowych	0,6667	6,6667	6,0000	0,1000
1003	723308	Mechanik urządzeń dźwignicowych [konserwator]	1,1667	1,3333	0,1667	0,8750
1004	723309	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,5000	1,3333	0,8333	0,3750
1005	723310	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0,6667	3,5000	2,8333	0,1905
1006	723312	Mechanik taboru kolejowego	0,8333	3,3333	2,5000	0,2500
1007	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	3,3333	109,6667	106,3333	0,0304
1008	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	1,5000	31,8333	30,3333	0,0471
1009	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	16,1667	48,5000	32,3333	0,3333
1010	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	1,1667	8,8333	7,6667	0,1321
1011	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1,1667	1,3333	0,1667	0,8750
1012	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
1013	724190	Pozostali elektromechanicy	5,8333	41,3333	35,5000	0,1411
1014	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	43,5000	163,3333	119,8333	0,2663
1015	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	3,3333	10,3333	7,0000	0,3226
1016	724204	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	2,0000	0,3333	-1,6667	6,0000
1017	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	6,3333	31,5000	25,1667	0,2011
1018	724207	Elektromonter prefabrykowanych stacji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		transformatorowych				
1019	724208	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
1020	724209	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	6,5000	6,5000	0,0000
1021	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1022	724211	Elektromonter transformatorów	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1023	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
1024	724213	Elektromonter urządzeń dźwignicowych [konserwator]	1,1667	1,6667	0,5000	0,7000
1025	724290	Pozostali elektromonterzy	8,0000	70,1667	62,1667	0,1140
1026	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	26,1667	29,3333	3,1667	0,8920
1027	724302	Elektromonter reklam świetlnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1028	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,5000	6,0000	5,5000	0,0833
1029	724401	Elektromonter linii kablowych	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
1030	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	1,6667	1,1667	-0,5000	1,4286
1031	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1032	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1033	724405	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1034	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
1035	725101	Monter elektronik - aparatura medyczna	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1036	725102	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	1,5000	3,1667	1,6667	0,4737
1037	725104	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1038	725105	Monter elektronik - instalacja anten	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
1039	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,3333	3,6667	3,3333	0,0909
1040	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,3333	2,3333	2,0000	0,1429
1041	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2,3333	23,3333	21,0000	0,1000
1042	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
1043	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,3333	7,5000	7,1667	0,0444
1044	725111	Automatyzacja sterowania ruchem kolejowym	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
1045	725113	Instalator systemów alarmowych	4,5000	2,0000	-2,5000	2,2500
1046	725190	Pozostali monterzy elektronicy	2,6667	32,1667	29,5000	0,0829
1047	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	3,5000	24,8333	21,3333	0,1409
1048	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	3,5000	4,3333	0,8333	0,8077
1049	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,6667	2,3333	1,6667	0,2857
1050	725301	Monter mechatronik	1,0000	0,6667	-0,3333	1,5000
1051	731101	Grawer	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1052	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	1,3333	23,8333	22,5000	0,0559
1053	731103	Optyk mechanik	0,1667	7,5000	7,3333	0,0222

1	2	3	4	5	6	7
1054	731104	Ortopeda mechanik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1055	731105	Zegarmistrz	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
1056	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,6667	8,1667	7,5000	0,0816
1057	731202	Monter fortepianów i pianin	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1058	731204	Monter instrumentów lutniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1059	731205	Monter instrumentów perkusyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1060	731303	Metaloplastyk	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
1061	731304	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1062	731305	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1063	731306	Złotnik – jubiler	0,8333	6,8333	6,0000	0,1220
1064	731390	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
1065	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
1066	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,3333	7,0000	6,6667	0,0476
1067	732103	Formowacz ściernic	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1068	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
1069	732105	Garncarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1070	732106	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1071	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
1072	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1073	732109	Szklifierz ceramiki	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1074	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1075	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
1076	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
1077	732203	Krajacz szkła	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
1078	732204	Polerowacz szkła ręczny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1079	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1080	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1081	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
1082	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
1083	732401	Cechowacz skal i znaków na szkle oraz na wyrobach z metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1084	732402	Galwanizer	0,5000	5,6667	5,1667	0,0882
1085	732403	Lustrzacz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1086	732404	Pozłotnik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1087	732405	Szyldziarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1088	732406	Zdobnik ceramiki	0,8333	2,1667	1,3333	0,3846
1089	732407	Zdobnik szkła	0,1667	14,1667	14,0000	0,0118
1090	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1091	733103	Rzeźbiarz w drewnie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1092	733104	Wytwórca galanterii	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1093	733106	Zabawkarz	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
1094	733190	Pozostali wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1095	734101	Komputerowy składacz tekstu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1096	734102	Operator fotoskładu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1097	734103	Drukarz	2,8333	6,1667	3,3333	0,4595
1098	734190	Pozostali składacze tekstów	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1099	734201	Galwanizer poligraficzny	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
1100	734290	Pozostali odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1101	734302	Grawer poligraficzny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1102	734303	Kopista poligraficzny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1103	734305	Montażysta reprodukcyjny	0,5000	1,8333	1,3333	0,2727
1104	734306	Retuszer poligraficzny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1105	734390	Pozostali kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1106	734401	Fotograf poligraficzny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1107	734403	Operator skanerów formowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1108	734501	Introligator galanterijny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1109	734502	Introligator poligraficzny	6,3333	25,1667	18,8333	0,2517
1110	734590	Pozostali introligatorzy	1,6667	4,8333	3,1667	0,3448
1111	734601	Drukarz sitodrukowy	1,0000	1,0000	0,0000	1,0000
1112	741101	Garmażer	1,5000	5,3333	3,8333	0,2812
1113	741102	Przetwórcą ryb	1,6667	2,3333	0,6667	0,7143
1114	741103	Rozbieracz-wykrawacz	10,0000	28,0000	18,0000	0,3571
1115	741104	Rzeźnik wędliniarz	18,5000	53,3333	34,8333	0,3469
1116	741105	Ubojowy	11,5000	2,0000	-9,5000	5,7500
1117	741106	Jelcniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1118	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1,6667	8,6667	7,0000	0,1923
1119	741201	Cukiernik	23,6667	170,5000	146,8333	0,1388
1120	741202	Karmelarz	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
1121	741203	Piekarz	26,3333	160,3333	134,0000	0,1642
1122	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	4,0000	6,6667	2,6667	0,6000
1123	741301	Maślarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1124	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1125	741401	Młynarz	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
1126	741402	Przetwórcą owoców i warzyw	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
1127	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	3,3333	1,6667	-1,6667	2,0000
1128	741502	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1129	741590	Pozostali klasyfikatory żywności i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1130	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1131	742106	Suszarniowy drewna	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
1132	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,3333	3,5000	2,1667	0,3810
1133	742201	Bednarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1134	742202	Gięciarz drewna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1135	742204	Stolarz	30,5000	149,0000	118,5000	0,2047
1136	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,1667	3,8333	3,6667	0,0435
1137	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1138	742207	Stolarz meblowy	14,5000	42,0000	27,5000	0,3452
1139	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	4,6667	14,5000	9,8333	0,3218
1140	742301	Frezer drewna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1141	742302	Pilarz	6,8333	5,8333	-1,0000	1,1714
1142	742303	Polerowacz wyrobów z drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1143	742305	Szlifierz materiałów drzewnych	0,5000	1,5000	1,0000	0,3333
1144	742306	Tartacznik	1,1667	0,8333	-0,3333	1,4000
1145	742307	Tokarz w drewnie	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
1146	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1147	742309	Wiertacz drewna	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1148	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1149	742401	Koszykarz – plecionkarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1150	742405	Szczotkarz	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1151	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
1152	743101	Przędzacz	0,1667	33,0000	32,8333	0,0051
1153	743102	Przygotowywacz włókna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1154	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1155	743202	Dziewiarz	1,5000	21,5000	20,0000	0,0698
1156	743204	Plecionkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1157	743206	Tkacz	0,0000	17,0000	17,0000	0,0000
1158	743290	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni	0,6667	3,0000	2,3333	0,2222
1159	743301	Bielizniarz	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
1160	743302	Gorseciarka	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1161	743303	Kapelusznik-czapnik	0,5000	1,5000	1,0000	0,3333
1162	743304	Krawiec	41,6667	346,8333	305,1667	0,1201
1163	743305	Modystka	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
1164	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2,6667	1,6667	-1,0000	1,6000
1165	743401	Kożusznik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1166	743402	Kuśnierz	0,0000	11,6667	11,6667	0,0000
1167	743501	Krojczy	6,0000	18,6667	12,6667	0,3214
1168	743502	Konstruktor odzieży	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
1169	743601	Garderobiana	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
1170	743602	Hafciarka	0,8333	1,8333	1,0000	0,4545
1171	743603	Parasolnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1172	743604	Szwaczka	68,5000	156,6667	88,1667	0,4372
1173	743606	Żaglownik	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1174	743690	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,3333	4,1667	2,8333	0,3200
1175	743701	Bielizniarz - kołdrzarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1176	743702	Tapicer	2,6667	22,5000	19,8333	0,1185
1177	743703	Tapicer meblowy	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
1178	743790	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
1179	744101	Garbarz skór bez włosy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1180	744102	Garbarz skór futerkowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1181	744104	Konserwator skór surowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1182	744190	Pozostali garbarze skór i pokrewni	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
1183	744201	Bandażysta ortopedyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1184	744202	Kaletnik	0,1667	13,5000	13,3333	0,0123
1185	744203	Rymarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1186	744290	Pozostali kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1187	744301	Cholewkarz	4,1667	26,6667	22,5000	0,1562
1188	744302	Obuwnik miarowy	0,1667	3,5000	3,3333	0,0476
1189	744303	Obuwnik ortopedyczny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1190	744304	Obuwnik przemysłowy	1,3333	39,0000	37,6667	0,0342
1191	744305	Szewc naprawiacz	2,6667	26,5000	23,8333	0,1006
1192	744390	Pozostali obuwnicy	0,8333	2,6667	1,8333	0,3125
1193	811101	Operator górniczych urządzeń sygnalizacyjnych [sygnalista]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1194	811102	Operator koparek i zwałowarek	52,1667	19,1667	-33,0000	2,7217
1195	811103	Operator maszyn i urządzeń do pozyskiwania torfu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1196	811104	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
1197	811190	Pozostali operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	3,5000	2,3333	-1,1667	1,5000
1198	811202	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej rud	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1199	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	1,5000	7,0000	5,5000	0,2143
1200	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
1201	811290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1202	811301	Górník eksploatacji otworowej	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1203	811302	Operator urządzeń do obróbki odwiertów wydobywczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1204	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	1,1667	1,3333	0,1667	0,8750
1205	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1206	812101	Operator maszyny rozlewniczej	4,5000	2,3333	-2,1667	1,9286
1207	812102	Operator urządzeń do ciągłego odlewania stali	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1208	812103	Operator urządzeń próżniowego odgazowania stali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1209	812104	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0,5000	1,8333	1,3333	0,2727
1210	812105	Piecowy pieca łukowego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1211	812106	Pulpitowy [wielkie piece]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1212	812107	Wytapiacz metali nieżelaznych	2,6667	4,1667	1,5000	0,6400
1213	812108	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	9,0000	6,3333	-2,6667	1,4211
1214	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych	5,1667	4,3333	-0,8333	1,1923
1215	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	2,5000	4,5000	2,0000	0,5556
1216	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	1,0000	8,8333	7,8333	0,1132
1217	812203	Operator urządzeń walcowni	0,8333	9,8333	9,0000	0,0847

1	2	3	4	5	6	7
1218	812204	Pieczowy nagrzewania wsadu w walcowni	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
1219	812290	Pozostali operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,5000	6,3333	5,8333	0,0789
1220	812301	Operator agregatów do obróbki cieplnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1221	812302	Operator pieców do obróbki cieplnej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1222	812390	Pozostali operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1223	812401	Ciągacz rur	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
1224	812402	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0,8333	1,6667	0,8333	0,5000
1225	812403	Tłoczarz w metalu	1,1667	11,6667	10,5000	0,1000
1226	812490	Pozostali ciągarze i tłoczarze	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
1227	813101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1228	813102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
1229	813103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1230	813104	Operator urządzeń do chemicznego polerowania szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1231	813105	Operator urządzeń do gięcia szkła	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1232	813106	Operator urządzeń do hartowania szkła	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1233	813107	Operator urządzeń do matowania wyrobów szklanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1234	813108	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1235	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1236	813111	Topiarz szkła	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
1237	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
1238	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,8333	1,1667	0,3333	0,7143
1239	813202	Operator urządzeń do formowania wyrobów ogniotrwałych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1240	813203	Operator urządzeń do formowania wyrobów sylikatowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1241	813204	Operator urządzeń do produkcji materiałów ściernych	3,6667	0,1667	-3,5000	22,0000
1242	813205	Prasowacz ceramiki elektronicznej i elektrotechnicznej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1243	813206	Przygotowywacz mas ceramicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1244	813207	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1245	813208	Szlifierz ceramiki	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1246	813209	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
1247	813210	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1248	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0,1667	3,5000	3,3333	0,0476
1249	813901	Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1250	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
1251	814101	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	1,6667	1,3333	-0,3333	1,2500

1	2	3	4	5	6	7
1252	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
1253	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0,6667	3,5000	2,8333	0,1905
1254	814104	Operator sklejarok płyt stolarskich	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
1255	814105	Operator skrawarek drewna	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1256	814106	Operator spajarek okleiny i łuszczki	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
1257	814107	Operator strugarek i frezarek do drewna	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1258	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1259	814109	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1260	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1,8333	1,8333	0,0000	1,0000
1261	814201	Operator linii do belowania makulatury	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1262	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1263	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1264	814207	Operator urządzeń rozwłókniających	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1265	814208	Operator urządzeń warzelni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1266	814301	Operator kalandrów wyrobów papierowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1267	814302	Operator maszyny papierniczej	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
1268	814303	Operator maszyny tekturkowej	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1269	814305	Operator urządzeń do impregnowania i powlekania wyrobów papierowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1270	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1271	814390	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
1272	815101	Operator urządzeń granulujących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1273	815103	Operator urządzeń mieszających	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1274	815104	Operator urządzeń rozdrabniających	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
1275	815190	Pozostali operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1276	815201	Operator urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
1277	815290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
1278	815303	Operator urządzeń filtrujących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1279	815304	Operator urządzeń sorpcyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1280	815305	Operator wirówek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1281	815390	Pozostali operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1282	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	8,6667	8,6667	0,0000
1283	815402	Operator reaktorów i autoklawów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1284	815403	Operator urządzeń destylacyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1285	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1286	815405	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1287	815406	Operator urządzeń wyparych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1288	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów	0,1667	6,1667	6,0000	0,0270

1	2	3	4	5	6	7
		chemicznych i produkcji chemikaliów				
1289	815501	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1290	815602	Operator urządzeń do produkcji węgla aktywnych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1291	815603	Operator urządzeń koksowniczych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1292	815690	Pozostali operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1293	815901	Operator urządzeń do produkcji gazów technicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1294	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
1295	815904	Operator urządzeń do produkcji materiałów półprzewodnikowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1296	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1297	815906	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1298	815907	Stokażowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1299	815990	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
1300	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
1301	816103	Elektroenergetyk nastawni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1302	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1303	816105	Maszynista turbozespołu parowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1304	816106	Maszynista turbozespołu wodnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1305	816107	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
1306	816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1307	816109	Obchodowy bloku	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1308	816110	Maszynista agregatów prądotwórczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1309	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,1667	8,8333	8,6667	0,0189
1310	816201	Maszynista kotła	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
1311	816202	Maszynista urządzeń nawęglania	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
1312	816203	Maszynista urządzeń odpopielania i odżużlania	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
1313	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	1,1667	11,8333	10,6667	0,0986
1314	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	2,1667	7,1667	5,0000	0,3023
1315	816206	Palacz kotłów parowych	0,8333	10,3333	9,5000	0,0806
1316	816290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1317	816301	Aparatowy utylizacji odpadów toksycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1318	816302	Maszynista chłodni	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1319	816303	Maszynista sprężarek	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1320	816304	Maszynista wentylatorów [w kopalni]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1321	816305	Operator [maszynista] stacji pomp	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
1322	816306	Operator spalarni odpadów komunalnych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1323	816307	Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1324	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333

1	2	3	4	5	6	7
1325	816309	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1326	816390	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
1327	817101	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	5,0000	0,8333	-4,1667	6,0000
1328	817201	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1329	821101	Operator automatów spawalniczych	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
1330	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
1331	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	10,0000	15,1667	5,1667	0,6593
1332	821104	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	1,3333	2,5000	1,1667	0,5333
1333	821106	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	0,8333	0,6667	-0,1667	1,2500
1334	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	12,3333	18,5000	6,1667	0,6667
1335	821108	Operator obrabiarek zespołowych	10,0000	13,0000	3,0000	0,7692
1336	821110	Operator zgrzewarek	1,1667	5,3333	4,1667	0,2188
1337	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	15,3333	7,5000	-7,8333	2,0444
1338	821201	Hartowacz betonów i sylikatów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1339	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
1340	821203	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	0,8333	0,6667	-0,1667	1,2500
1341	821204	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
1342	821206	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
1343	821207	Pilarz kamienia	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1344	821208	Szlifierz kamienia	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
1345	821209	Operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1346	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,8333	0,8333	0,0000	1,0000
1347	822101	Operator urządzeń do produkcji dezynfektantów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1348	822102	Operator urządzeń do produkcji środków piorących i myjących	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1349	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1350	822104	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	0,6667	1,5000	0,8333	0,4444
1351	822190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
1352	822201	Operator maszyn zapalczanych	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
1353	822202	Operator urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1354	822302	Operator urządzeń do emaliowania	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
1355	822303	Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1356	822304	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1357	822306	Operator urządzeń do przygotowania powierzchni do nakładania powłok	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1358	822307	Operator urządzeń do zanurzeniowego nakładania powłok	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1359	822390	Pozostali operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1360	822902	Operator maszyn do produkcji taśm magnetycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1361	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1362	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000	1,3333	0,3333	0,7500
1363	823101	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1364	823102	Operator urządzeń do wulkanizacji	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
1365	823103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,3333	3,1667	2,8333	0,1053
1366	823104	Wulkanizator	8,0000	8,1667	0,1667	0,9796
1367	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	4,0000	3,1667	-0,8333	1,2632
1368	823201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1369	823202	Formowacz ortopedycznych wyrobów z tworzyw	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1370	823203	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1371	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
1372	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	4,1667	13,0000	8,8333	0,3205
1373	823206	Operator urządzeń do spieniania tworzyw sztucznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1374	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	24,8333	15,0000	-9,8333	1,6556
1375	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1376	824103	Operator urządzeń do polerowania drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1377	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	1,5000	1,8333	0,3333	0,8182
1378	825101	Maszynista maszyn fleksograficznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1379	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0,3333	4,0000	3,6667	0,0833
1380	825103	Maszynista maszyn typograficznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1381	825104	Maszynista maszyn wkłęsłodrukowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1382	825105	Operator kserokopiarek	1,8333	1,6667	-0,1667	1,1000
1383	825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0,5000	3,1667	2,6667	0,1579
1384	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	0,8333	0,6667	-0,1667	1,2500
1385	825301	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0,5000	1,5000	1,0000	0,3333
1386	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z	2,8333	3,8333	1,0000	0,7391

1	2	3	4	5	6	7
		papierni				
1387	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1388	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1389	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
1390	825308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1391	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1,6667	0,6667	-1,0000	2,5000
1392	826101	Operator maszyn do przygotowania włókien	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1393	826102	Operator maszyn przędzalniczych	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
1394	826103	Operator przewijarek i skręcajek nitok	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1395	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
1396	826201	Operator maszyn dziewiarskich	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
1397	826202	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
1398	826203	Operator maszyn tkackich	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
1399	826290	Pozostali operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1400	826301	Operator maszyn do szycia	0,6667	1,6667	1,0000	0,4000
1401	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
1402	826402	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1,8333	0,8333	-1,0000	2,2000
1403	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1404	826501	Operator agregatów natryskowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1405	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1406	826601	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1407	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,8333	1,3333	0,5000	0,6250
1408	826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1409	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,6667	1,1667	0,5000	0,5714
1410	826901	Operator maszyn do produkcji włókien i przędzin	1,1667	2,1667	1,0000	0,5385
1411	826902	Operator maszyn tapicerskich	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
1412	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1413	826904	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1414	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1415	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	1,0000	2,0000	1,0000	0,5000
1416	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	1,3333	8,1667	6,8333	0,1633

1	2	3	4	5	6	7
1417	827103	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1418	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,8333	2,0000	1,1667	0,4167
1419	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1420	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1421	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1422	827301	Operator urządzeń do produkcji pasz	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
1423	827304	Operator urządzeń elewatorów zbożowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1424	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1425	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
1426	827402	Operator urządzeń do produkcji makaronu	0,5000	3,0000	2,5000	0,1667
1427	827403	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1428	827404	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	1,8333	1,8333	0,0000	1,0000
1429	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	6,1667	2,5000	-3,6667	2,4667
1430	827503	Operator urządzeń linii aseptycznego rozlewu w opakowania kartonowe	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1431	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,8333	2,5000	1,6667	0,3333
1432	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1433	827601	Operator urządzeń do produkcji cukru	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1434	827703	Operator urządzeń przetwórstwa kawy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1435	827790	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1436	827802	Aparatowy produkcji octu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1437	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1438	827804	Operator urządzeń do produkcji piwa	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1439	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1440	827890	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
1441	828101	Monter aparatów i przyrządów optycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1442	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
1443	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	1,8333	2,3333	0,5000	0,7857
1444	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,5000	16,8333	16,3333	0,0297
1445	828106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
1446	828107	Monter obrabiarek	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1447	828109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0,3333	5,5000	5,1667	0,0606
1448	828110	Monter silników spalinowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1449	828111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	3,5000	23,6667	20,1667	0,1479
1450	828112	Monter taboru szynowego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1451	828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	2,5000	3,5000	1,0000	0,7143
1452	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1,0000	2,5000	1,5000	0,4000
1453	828115	Monter urządzeń laserowych	8,5000	0,3333	-8,1667	25,5000
1454	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1455	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2,5000	18,5000	16,0000	0,1351
1456	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
1457	828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
1458	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
1459	828204	Monter maszyn elektrycznych	0,1667	7,6667	7,5000	0,0217
1460	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,1667	3,0000	2,8333	0,0556
1461	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,6667	2,6667	2,0000	0,2500
1462	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	4,1667	9,6667	5,5000	0,4310
1463	828301	Monter aparatury i urządzeń techniki jądrowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1464	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	1,3333	6,1667	4,8333	0,2162
1465	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	4,1667	22,6667	18,5000	0,1838
1466	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,3333	3,1667	2,8333	0,1053
1467	828305	Monter zestarzaczy urządzeń elektronicznych	0,0000	11,0000	11,0000	0,0000
1468	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,6667	3,3333	2,6667	0,2000
1469	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,1667	3,5000	3,3333	0,0476
1470	828402	Monter rowerów i wózków	1,3333	4,0000	2,6667	0,3333
1471	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2,8333	5,1667	2,3333	0,5484
1472	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	14,5000	6,8333	-7,6667	2,1220
1473	828501	Monter mebli	3,5000	4,3333	0,8333	0,8077
1474	828502	Monter wyrobów z drewna	1,5000	1,8333	0,3333	0,8182
1475	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	3,0000	2,0000	-1,0000	1,5000
1476	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1477	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	2,0000	32,0000	30,0000	0,0625
1478	829101	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1479	829102	Operator urządzeń do paletyzacji	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1480	829103	Operator urządzeń pakujących	1,1667	1,6667	0,5000	0,7000
1481	829104	Operator urządzeń znakujących	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
1482	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
1483	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej	61,6667	164,6667	103,0000	0,3745

1	2	3	4	5	6	7
		niesklasyfikowani				
1484	831101	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
1485	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1,0000	2,3333	1,3333	0,4286
1486	831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1487	831105	Kierowca drezyny i wózka motorowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1488	831107	Maszynista wieloczynnościowych i ciężkich maszyn do kolejowych robót budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1489	831190	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1490	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
1491	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	4,5000	4,5000	0,0000
1492	831203	Manewrowy	3,3333	8,3333	5,0000	0,4000
1493	831204	Nastawniczy	0,0000	5,1667	5,1667	0,0000
1494	831206	Operator pociągowy	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
1495	831207	Rewident taboru kolejowego	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1496	831208	Zwrotniczy	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1497	831209	Dyspozytor ruchu metra	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1498	831210	Dyżurny ruchu i stacji metra	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1499	831212	Ustawiacz	2,8333	3,8333	1,0000	0,7391
1500	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,5000	1,3333	0,8333	0,3750
1501	832101	Kierowca samochodu osobowego	65,3333	150,8333	85,5000	0,4331
1502	832102	Taksówkarz	3,5000	0,5000	-3,0000	7,0000
1503	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0,6667	3,6667	3,0000	0,1818
1504	832201	Kierowca autobusu	24,5000	17,5000	-7,0000	1,4000
1505	832202	Kierowca trolejbusu	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
1506	832203	Motorniczy tramwaju	0,0000	5,5000	5,5000	0,0000
1507	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	23,8333	2,3333	-21,5000	10,2143
1508	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	143,6667	183,6667	40,0000	0,7822
1509	832390	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	1,1667	1,0000	-0,1667	1,1667
1510	833101	Operator maszyn leśnych	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
1511	833102	Operator maszyn ogrodniczych	5,1667	0,6667	-4,5000	7,7500
1512	833103	Operator maszyn rolniczych	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
1513	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	3,6667	7,1667	3,5000	0,5116
1514	833190	Pozostali operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1515	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	3,3333	2,0000	-1,3333	1,6667
1516	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1517	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	17,1667	11,6667	-5,5000	1,4714
1518	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	3,3333	0,8333	-2,5000	4,0000
1519	833302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
1520	833303	Maszynista kolei linowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1521	833304	Operator dźwignic linotorowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1522	833305	Operator - mechanik wyciągarki szybowcowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1523	833307	Operator przenośników	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1524	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	21,0000	30,0000	9,0000	0,7000

1	2	3	4	5	6	7
1525	833311	Operator wieżowy przenośnika taśmowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1526	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1527	833313	Operator żurawia jezdniowego	4,0000	3,3333	-0,6667	1,2000
1528	833314	Operator żurawia wieżowego	2,0000	2,1667	0,1667	0,9231
1529	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	4,8333	3,5000	-1,3333	1,3810
1530	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	17,1667	54,0000	36,8333	0,3179
1531	834103	Marynarz statku morskiego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1532	834104	Marynarz w żegludze śródlądowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1533	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
1534	911102	Sprzedawca uliczny żywności	0,8333	0,8333	0,0000	1,0000
1535	911202	Sprzedawca na telefon	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
1536	912102	Rozlepiacz afiszy	0,3333	7,3333	7,0000	0,0455
1537	912103	Zmywacz szyb samochodowych [uliczny]	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1538	913101	Pomoc domowa	3,0000	1,8333	-1,1667	1,6364
1539	913102	Sprzątacze domowy	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
1540	913201	Łazienkowa	0,0000	5,3333	5,3333	0,0000
1541	913202	Palacz pieców zwykłych	0,6667	22,3333	21,6667	0,0299
1542	913203	Pokojowa [w hotelu]	20,8333	17,1667	-3,6667	1,2136
1543	913204	Pomoc kuchenna	109,6667	102,0000	-7,6667	1,0752
1544	913205	Pomoc laboratoryjna	1,1667	3,1667	2,0000	0,3684
1545	913206	Salowa	14,6667	69,8333	55,1667	0,2100
1546	913207	Sprzątaczką	364,5000	346,8333	-17,6667	1,0509
1547	913208	Szaleciarz	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1548	913209	Wydawca posiłków	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
1549	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
1550	913211	Sprzątacze pojazdów	2,3333	3,0000	0,6667	0,7778
1551	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	8,5000	2,3333	-6,1667	3,6429
1552	913301	Maglarz	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
1553	913302	Praczką	7,0000	15,0000	8,0000	0,4667
1554	913303	Prasowaczką [ręczną]	2,8333	12,0000	9,1667	0,2361
1555	913390	Pozostałe praczkę ręczne i prasowacze	2,5000	1,1667	-1,3333	2,1429
1556	914101	Gospodarz domu	13,1667	19,1667	6,0000	0,6870
1557	914102	Kościelny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1558	914103	Robotnik gospodarczy	1 037,0000	304,5000	-732,5000	3,4056
1559	914190	Pozostali gospodarze budynków	1,0000	3,6667	2,6667	0,2727
1560	914201	Czyszciciel pojazdów	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
1561	914202	Operator myjni	26,3333	9,1667	-17,1667	2,8727
1562	914204	Zmywacz okien [czyszciciel szyb]	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
1563	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	4,5000	1,3333	-3,1667	3,3750
1564	915101	Bagażowy	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
1565	915103	Dostawca potraw	8,3333	2,8333	-5,5000	2,9412
1566	915104	Dźwigowy [windziarz]	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1567	915105	Goniec	11,3333	11,5000	0,1667	0,9855
1568	915106	Konwojent	0,3333	12,0000	11,6667	0,0278

1	2	3	4	5	6	7
1569	915107	Noszowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1570	915108	Kolporter	28,5000	8,0000	-20,5000	3,5625
1571	915201	Bileter	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
1572	915202	Dozorca	55,1667	88,8333	33,6667	0,6210
1573	915203	Parkingowy	2,3333	5,8333	3,5000	0,4000
1574	915204	Portier	20,8333	37,5000	16,6667	0,5556
1575	915205	Szatniarz	4,1667	4,0000	-0,1667	1,0417
1576	915206	Woźny	16,6667	14,3333	-2,3333	1,1628
1577	915290	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
1578	915301	Odczytywacz liczników	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1579	915302	Wybieracz monet [żetonów] z automatów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1580	915390	Pozostali wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1581	916101	Ładowacz nieczystości płynnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1582	916102	Ładowacz nieczystości stałych	4,6667	5,5000	0,8333	0,8485
1583	916103	Sortowacz surowców wtórnych	16,6667	4,1667	-12,5000	4,0000
1584	916190	Pozostali ładowacze nieczystości	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
1585	916201	Robotnik placowy	16,1667	39,1667	23,0000	0,4128
1586	916202	Zamiatacz	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
1587	916290	Pozostali zamiatacze i pokrewni	3,6667	8,5000	4,8333	0,4314
1588	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
1589	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1,0000	0,6667	-0,3333	1,5000
1590	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	9,1667	1,6667	-7,5000	5,5000
1591	921104	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
1592	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
1593	921201	Pomocniczy robotnik leśny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1594	921301	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1595	931101	Robotnik górniczy dołowy	1,6667	44,1667	42,5000	0,0377
1596	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	0,1667	14,5000	14,3333	0,0115
1597	931190	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	1,0000	1,6667	0,6667	0,6000
1598	931201	Kopacz	3,0000	19,0000	16,0000	0,1579
1599	931202	Oczyszczacz kanalizacyjny [kanalarz]	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1600	931203	Robotnik drogowy	41,5000	58,3333	16,8333	0,7114
1601	931204	Robotnik mostowy	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
1602	931205	Robotnik torowy	9,1667	17,6667	8,5000	0,5189
1603	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	11,3333	1,0000	-10,3333	11,3333
1604	931301	Robotnik budowlany	287,6667	518,3333	230,6667	0,5550
1605	932101	Konserwator części	12,6667	15,5000	2,8333	0,8172
1606	932102	Liczarz	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1607	932103	Pakowacz	109,8333	145,8333	36,0000	0,7531
1608	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	22,3333	259,8333	237,5000	0,0860
1609	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	0,8333	0,8333	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
1610	932106	Sortowacz	5,3333	33,3333	28,0000	0,1600
1611	932107	Wydawca materiałów	0,0000	4,5000	4,5000	0,0000
1612	932108	Znakowacz wyrobów	1,5000	0,1667	-1,3333	9,0000
1613	932109	Lagowacz (nakładacz materiałów odzieżowych)	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1614	932111	Pomoc krawiecka	2,1667	2,3333	0,1667	0,9286
1615	932112	Pomocnik ciastkarza	2,1667	4,0000	1,8333	0,5417
1616	932113	Pomocnik mleczarski	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1617	932114	Pomocnik piekarza	3,3333	5,6667	2,3333	0,5882
1618	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	137,0000	87,5000	-49,5000	1,5657
1619	933102	Ładowacz	3,0000	43,0000	40,0000	0,0698
1620	933104	Robotnik magazynowy	9,0000	64,1667	55,1667	0,1403
1621	933105	Robotnik na rampie	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
1622	933108	Tragarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1623	933109	Wagowy	1,0000	4,8333	3,8333	0,2069
1624	933110	Węglarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1625	933111	Wozak	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1626	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	2,1667	2,5000	0,3333	0,8667