

**T-II/W-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w województwie ŚLĄSKIE**  
w 2008 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2008 roku ( $\bar{O}_{II}^k$ )	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2008 roku ( $\bar{B}_{II}^k$ )	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2008 roku $\bar{N}_{II}^k = \bar{B}_{II}^k - \bar{O}_{II}^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,II}^k = \bar{O}_{II}^k : \bar{B}_{II}^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,0000	5 152,1667	5 152,1667	0,0000
2	011101	Żołnierz zawodowy	3,8333	4,8333	1,0000	0,7931
3	014101	Żołnierz okresowej służby wojskowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
4	111101	Parlamentarzysta	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
5	111102	Polityk	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
6	111201	Wyższy urzędnik państwowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
7	111202	Wyższy urzędnik samorządowy	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
8	121101	Dyrektor generalny	0,8333	2,0000	1,1667	0,4167
9	121102	Dyrektor wykonawczy	5,8333	5,6667	-0,1667	1,0294
10	121103	Prezes	0,4167	5,5833	5,1667	0,0746
11	121104	Syndyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	121201	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw badawczo-rozwojowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
13	121202	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw finansowo-administracyjnych	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
14	121203	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
15	121204	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw osobowych i szkolenia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
16	121205	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw techniczno-produkcyjnych	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
17	121290	Pozostali zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	1,4167	0,3333	-1,0833	4,2500
18	122101	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
19	122201	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	1,3333	1,8333	0,5000	0,7273
20	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	9,6667	2,8333	-6,8333	3,4118
21	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	5,5000	15,0000	9,5000	0,3667
22	122501	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	2,3333	2,5000	0,1667	0,9333
23	122601	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,5833	1,0833	0,5000	0,5385
24	122701	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000

1	2	3	4	5	6	7
		podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu				
25	122801	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1,0000	0,4167	-0,5833	2,4000
26	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	5,5833	15,1667	9,5833	0,3681
27	123101	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	1,3333	2,4167	1,0833	0,5517
28	123201	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	1,4167	1,5833	0,1667	0,8947
29	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	7,1667	9,6667	2,5000	0,7414
30	123401	Kierownik działu reklamy, promocji i działów pokrewnych	0,6667	0,4167	-0,2500	1,6000
31	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	2,9167	3,7500	0,8333	0,7778
32	123601	Kierownik działu informatyki	0,5000	0,2500	-0,2500	2,0000
33	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
34	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	9,0000	7,0000	-2,0000	1,2857
35	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
36	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
37	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	7,8333	1,6667	-6,1667	4,7000
38	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	2,8333	8,5833	5,7500	0,3301
39	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1,0833	1,7500	0,6667	0,6190
40	131601	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
41	131701	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0,0833	1,5000	1,4167	0,0556
42	131801	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,6667	0,5833	-0,0833	1,1429
43	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	6,5000	8,1667	1,6667	0,7959
44	211102	Astronom	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
45	211103	Fizyk	0,0833	7,8333	7,7500	0,0106
46	211201	Meteorolog	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
47	211301	Chemik	5,0000	25,1667	20,1667	0,1987
48	211302	Chemik – technologia chemiczna	0,2500	5,7500	5,5000	0,0435
49	211401	Geofizyk	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
50	211402	Geograf	0,0833	14,8333	14,7500	0,0056
51	211403	Geolog	1,8333	11,8333	10,0000	0,1549
52	211404	Oceanolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
53	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
54	212102	Matematyk	0,0000	14,4167	14,4167	0,0000
55	212190	Pozostali matematycy i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
56	212202	Statystyk	1,8333	2,0000	0,1667	0,9167

1	2	3	4	5	6	7
57	213101	Administrator baz danych	1,6667	1,5833	-0,0833	1,0526
58	213102	Administrator systemów komputerowych	2,0000	1,0000	-1,0000	2,0000
59	213103	Analitik systemów komputerowych	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
60	213104	Inżynier systemów komputerowych	3,6667	5,4167	1,7500	0,6769
61	213105	Projektant systemów komputerowych	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
62	213190	Pozostali projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,5833	1,0000	0,4167	0,5833
63	213201	Programista	14,6667	3,5000	-11,1667	4,1905
64	213202	Projektant stron internetowych [webmaster]	2,4167	0,7500	-1,6667	3,2222
65	213290	Pozostali programiści	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
66	213901	Administrator sieci informatycznej	2,5833	2,5000	-0,0833	1,0333
67	213902	Inspektor bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych	0,6667	0,2500	-0,4167	2,6667
68	213903	Specjalista zastosowań informatyki	5,7500	52,5000	46,7500	0,1095
69	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	7,8333	14,0833	6,2500	0,5562
70	214101	Architekt	5,5000	10,5000	5,0000	0,5238
71	214102	Architekt krajobrazu	0,3333	2,2500	1,9167	0,1481
72	214103	Architekt wnętrz	1,5000	3,5000	2,0000	0,4286
73	214104	Urbanista	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
74	214190	Pozostali architekci, urbanisci i pokrewni	2,5833	1,2500	-1,3333	2,0667
75	214201	Inżynier budowy mostów	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
76	214202	Inżynier budownictwa – budowie i drogi wodne	0,9167	0,3333	-0,5833	2,7500
77	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	15,0000	20,5000	5,5000	0,7317
78	214204	Inżynier budowy dróg	2,1667	0,6667	-1,5000	3,2500
79	214205	Inżynier budownictwa – linie, węzły i stacje kolejowe	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
80	214206	Inżynier geotechnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
81	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,1667	8,0833	7,9167	0,0206
82	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	1,4167	3,5833	2,1667	0,3953
83	214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0,2500	1,7500	1,5000	0,1429
84	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,9167	10,7500	9,8333	0,0853
85	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1,7500	5,1667	3,4167	0,3387
86	214212	Inżynier systemów bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
87	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	3,7500	17,0000	13,2500	0,2206
88	214301	Inżynier elektryk	7,2500	14,6667	7,4167	0,4943
89	214302	Inżynier kolejowych sieci elektroenergetycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
90	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,4167	1,9167	1,5000	0,2174
91	214401	Inżynier elektronik	3,0833	9,5833	6,5000	0,3217
92	214402	Inżynier telekomunikacji	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
93	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	3,4167	2,6667	-0,7500	1,2812

1	2	3	4	5	6	7
94	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	1,0000	4,5000	3,5000	0,2222
95	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	3,5000	10,2500	6,7500	0,3415
96	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
97	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0,7500	4,2500	3,5000	0,1765
98	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	2,1667	7,4167	5,2500	0,2921
99	214507	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
100	214508	Inżynier spawalnik	1,1667	0,5000	-0,6667	2,3333
101	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	3,6667	8,9167	5,2500	0,4112
102	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0,2500	2,7500	2,5000	0,0909
103	214602	Inżynier technologii chemicznej	1,3333	3,5833	2,2500	0,3721
104	214690	Pozostali inżynierowie chemicy	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
105	214701	Inżynier górnik – górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
106	214702	Inżynier górnik – górnictwo węgla brunatnego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
107	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	2,7500	3,0000	0,2500	0,9167
108	214704	Inżynier górnik – wiertnictwo	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
109	214705	Inżynier hutnik	0,0833	8,8333	8,7500	0,0094
110	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	1,5833	18,1667	16,5833	0,0872
111	214707	Inżynier odlewnik	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
112	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,5833	13,1667	12,5833	0,0443
113	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
114	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
115	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,5000	0,5833	0,0833	0,8571
116	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714
117	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	1,0833	0,3333	-0,7500	3,2500
118	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0,5833	0,3333	-0,2500	1,7500
119	214808	Kartograf	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
120	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0,6667	1,2500	0,5833	0,5333
121	214902	Inspektor dozoru technicznego	1,3333	0,9167	-0,4167	1,4545
122	214903	Inżynier automatyki i robotyki	2,0833	10,3333	8,2500	0,2016
123	214904	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
124	214906	Specjalista kontroli jakości	2,5833	8,3333	5,7500	0,3100
125	214907	Inżynier normowania pracy	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
126	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	2,5833	22,4167	19,8333	0,1152
127	214909	Inżynier poligraf	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
128	214910	Inżynier pożarnictwa	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
129	214911	Inżynier sprzedaży	0,9167	0,6667	-0,2500	1,3750
130	214913	Inżynier technologii ceramiki	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
131	214914	Inżynier technologii drewna	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
132	214915	Inżynier technologii przetwórstwa skóry	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
133	214916	Inżynier technologii szkła	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
134	214917	Inżynier transportu [logistyk]	1,6667	14,6667	13,0000	0,1136
135	214918	Inżynier urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
136	214919	Inżynier włókiennik	0,1667	3,1667	3,0000	0,0526
137	214921	Metrolog	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
138	214922	Normalizator	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
139	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	3,0833	17,4167	14,3333	0,1770
140	214924	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
141	214925	Inżynier transportu kolejowego	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
142	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5,2500	23,9167	18,6667	0,2195
143	221101	Antropolog	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
144	221102	Biolog	1,5833	14,8333	13,2500	0,1067
145	221103	Ekolog	0,1667	0,9167	0,7500	0,1818
146	221104	Genetyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
147	221105	Mikrobiolog	0,9167	0,2500	-0,6667	3,6667
148	221190	Pozostali biolodzy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
149	221201	Biotechnolog	0,8333	8,9167	8,0833	0,0935
150	221301	Biochemik	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
151	221303	Fizyk medyczny	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
152	221390	Pozostali biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
153	222101	Doradca rolniczy	0,9167	0,2500	-0,6667	3,6667
154	222103	Inżynier leśnictwa	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
155	222104	Inżynier ogrodnictwa	0,0833	2,1667	2,0833	0,0385
156	222105	Inżynier rolnictwa	0,3333	4,1667	3,8333	0,0800
157	222106	Inżynier rybactwa	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
158	222107	Inżynier zootechniki	0,0000	3,4167	3,4167	0,0000
159	222108	Specjalista ochrony środowiska	4,3333	35,0000	30,6667	0,1238
160	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
161	222201	Specjalista żywienia człowieka	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
162	222202	Inżynier technologii żywności	1,0833	5,0000	3,9167	0,2167
163	223102	Lekarz - anestezjologia i intensywna terapia	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
164	223106	Lekarz – chirurgia dziecięca	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
165	223109	Lekarz – chirurgia ogólna	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
166	223114	Lekarz – choroby wewnętrzne	0,5000	0,2500	-0,2500	2,0000
167	223118	Lekarz – diagnostyka laboratoryjna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
168	223122	Lekarz – gastroenterologia	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
169	223128	Lekarz – kardiologia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
170	223131	Lekarz – medycyna paliatywna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
171	223132	Lekarz – medycyna pracy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
172	223133	Lekarz – medycyna ratunkowa	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
173	223134	Lekarz – medycyna rodzinna	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714
174	223140	Lekarz – neonatologia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
175	223142	Lekarz – neurologia	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
176	223144	Lekarz – okulistyka	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
177	223147	Lekarz – ortopedia i traumatologia narządu ruchu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	223150	Lekarz – pediatria	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
179	223151	Lekarz – położnictwo i ginekologia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
180	223152	Lekarz – psychiatria	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
181	223155	Lekarz – radioterapia onkologiczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
182	223156	Lekarz – rehabilitacja medyczna	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
183	223162	Lekarz – urologia	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
184	223163	Lekarz – zdrowie publiczne	0,5000	2,5000	2,0000	0,2000
185	223190	Pozostali lekarze	0,7500	8,7500	8,0000	0,0857
186	223201	Lekarz dentysta – chirurgia stomatologiczna	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
187	223206	Lekarz dentysta – protetyka stomatologiczna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
188	223207	Lekarz dentysta – stomatologia dziecięca	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
189	223208	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
190	223209	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0,3333	1,2500	0,9167	0,2667
191	223290	Pozostali lekarze dentyści	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
192	223301	Lekarz weterynarii	3,5833	6,3333	2,7500	0,5658
193	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	2,5000	1,5000	-1,0000	1,6667
194	223402	Farmaceuta – farmacja kliniczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
195	223405	Farmaceuta – specjalista jakości leków	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
196	223406	Farmaceuta – zielarstwo	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
197	223490	Pozostali farmaceuci	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
198	223901	Diagnosta laboratoryjny	1,5833	1,6667	0,0833	0,9500
199	223902	Epidemiolog	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
200	223903	Fizjoterapeuta	30,0000	36,9167	6,9167	0,8126
201	223904	Logopeda	0,3333	0,7500	0,4167	0,4444
202	223905	Optometrysta	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
203	223906	Promotor zdrowia	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
204	223907	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
205	223908	Specjalista ratownictwa medycznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
206	223909	Specjalista terapii uzależnień	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
207	223910	Specjalista zdrowia publicznego	0,5000	3,5833	3,0833	0,1395
208	223911	Toksykolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
209	223912	Kosmetolog	0,2500	2,5833	2,3333	0,0968
210	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667	1,2500	0,5833	0,5333
211	224101	Pielęgniarka	35,2500	53,2500	18,0000	0,6620
212	224102	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
213	224105	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa epidemiologicznego	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
214	224112	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa operacyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
215	224115	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa pediatrycznego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
216	224116	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa psychiatrycznego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
217	224118	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa rodzinnego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
218	224119	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa środowiska nauczania i wychowania	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
219	224120	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa w ochronie zdrowia pracujących	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
220	224121	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa zachowawczego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
221	224122	Pielęgniarka specjalista organizacji i zarządzania	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
222	224123	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
223	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
224	224201	Położna	1,1667	8,2500	7,0833	0,1414
225	224205	Położna specjalista pielęgniarstwa położniczego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
226	224207	Położna specjalista organizacji i zarządzania	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
227	231101	Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
228	231102	Nauczyciel akademicki - nauki chemiczne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
229	231103	Nauczyciel akademicki - nauki ekonomiczne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
230	231106	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
231	231108	Nauczyciel akademicki - nauki matematyczne	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
232	231111	Nauczyciel akademicki - nauki o Ziemi	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
233	231114	Nauczyciel akademicki - nauki techniczne	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
234	231115	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
235	231119	Nauczyciel akademicki - sztuki muzyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
236	231120	Nauczyciel akademicki - sztuki plastyczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
237	231121	Nauczyciel akademicki - sztuki teatralne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
238	231190	Pozostali nauczyciele szkół wyższych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
239	232101	Nauczyciel biologii	1,3333	3,2500	1,9167	0,4103
240	232102	Nauczyciel chemii	0,9167	2,7500	1,8333	0,3333
241	232103	Nauczyciel etyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
242	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	2,1667	1,9167	-0,2500	1,1304
243	232105	Nauczyciel geografii	1,0833	4,0833	3,0000	0,2653
244	232106	Nauczyciel historii	1,1667	21,0000	19,8333	0,0556
245	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1,7500	5,0000	3,2500	0,3500
246	232108	Nauczyciel języka obcego	16,0833	36,5000	20,4167	0,4406
247	232109	Nauczyciel języka polskiego	1,5833	23,9167	22,3333	0,0662
248	232110	Nauczyciel matematyki	2,1667	8,1667	6,0000	0,2653
249	232111	Nauczyciel muzyki	2,1667	3,0000	0,8333	0,7222
250	232112	Nauczyciel plastyki	2,1667	6,8333	4,6667	0,3171
251	232113	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
252	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
253	232115	Nauczyciel przedmiotów zawodowych	0,7500	0,0833	-0,6667	9,0000

1	2	3	4	5	6	7
		medycznych				
254	232116	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
255	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	5,3333	1,5833	-3,7500	3,3684
256	232118	Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
257	232119	Nauczyciel przedsiębiorczości	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
258	232120	Nauczyciel religii	0,6667	6,4167	5,7500	0,1039
259	232121	Nauczyciel techniki	0,8333	3,8333	3,0000	0,2174
260	232122	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	1,0000	0,0833	-0,9167	12,0000
261	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	1,7500	28,3333	26,5833	0,0618
262	232124	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
263	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,7500	0,6667	-1,0833	2,6250
264	233101	Nauczyciel etyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
265	233102	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
266	233103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
267	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	1,9167	2,2500	0,3333	0,8519
268	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
269	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,5833	0,6667	0,0833	0,8750
270	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	1,2500	0,0000	-1,2500	MAX
271	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	6,7500	22,5000	15,7500	0,3000
272	233109	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
273	233110	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	1,3333	0,7500	-0,5833	1,7778
274	233111	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
275	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
276	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,4167	1,7500	1,3333	0,2381
277	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2,4167	1,6667	-0,7500	1,4500
278	233201	Nauczyciel przedszkola	25,1667	15,0000	-10,1667	1,6778
279	234101	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surdopedagog]	0,5833	0,4167	-0,1667	1,4000
280	234102	Nauczyciel niewidomych i niedowidzących [tyflopédagog]	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
281	234103	Nauczyciel przewlekłe chorych i niepełnosprawnych ruchowo	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
282	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	1,5833	2,3333	0,7500	0,6786
283	234190	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	1,8333	0,5833	-1,2500	3,1429
284	235101	Nauczyciel doradca metodyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
285	235102	Nauczyciel instruktor	1,9167	0,3333	-1,5833	5,7500
286	235190	Pozostali specjaliści metod nauczania	1,8333	0,2500	-1,5833	7,3333
287	235390	Pozostali egzaminatorzy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
288	235901	Nauczyciel bibliotekarz	2,6667	0,5000	-2,1667	5,3333
289	235902	Nauczyciel konsultant	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000



1	2	3	4	5	6	7
290	235903	Nauczyciel logopeda	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
291	235904	Nauczyciel psycholog	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
292	235905	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	0,3333	0,7500	0,4167	0,4444
293	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	1,0000	1,4167	0,4167	0,7059
294	235907	Pedagog szkolny	2,2500	9,1667	6,9167	0,2455
295	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	40,5833	11,4167	-29,1667	3,5547
296	235910	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	0,4167	1,1667	0,7500	0,3571
297	235912	Lektor języka angielskiego	6,1667	0,9167	-5,2500	6,7273
298	235913	Lektor języka francuskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
299	235915	Lektor języka niemieckiego	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
300	235916	Lektor języka rosyjskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
301	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,5000	0,6667	-1,8333	3,7500
302	241101	Ekonometryk	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
303	241102	Ekonomista	8,5000	152,3333	143,8333	0,0558
304	241201	Biegły rewident	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
305	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
306	241203	Specjalista bankowości	1,7500	26,2500	24,5000	0,0667
307	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	7,1667	41,4167	34,2500	0,1730
308	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	6,8333	27,1667	20,3333	0,2515
309	241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	2,5833	1,7500	-0,8333	1,4762
310	241207	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1,0000	0,4167	-0,5833	2,4000
311	241208	Specjalista do spraw ubezpieczeń zdrowotnych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
312	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	6,4167	15,0000	8,5833	0,4278
313	241301	Analityk pracy	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
314	241302	Doradca personalny	7,7500	2,0833	-5,6667	3,7200
315	241303	Doradca zawodowy	3,6667	15,3333	11,6667	0,2391
316	241304	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	2,4167	3,2500	0,8333	0,7436
317	241305	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	1,3333	1,0000	-0,3333	1,3333
318	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1,6667	1,2500	-0,4167	1,3333
319	241307	Specjalista do spraw kadr	18,2500	6,5833	-11,6667	2,7722
320	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,7500	12,0000	11,2500	0,0625
321	241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	2,5833	1,5000	-1,0833	1,7222
322	241402	Rzeczoznawca majątkowy	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
323	241403	Zarządca nieruchomości	1,6667	1,7500	0,0833	0,9524
324	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,7500	3,5000	2,7500	0,2143
325	241901	Administrator danych osobowych	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
326	241902	Audytór	1,7500	0,2500	-1,5000	7,0000
327	241903	Doradca podatkowy	1,8333	0,3333	-1,5000	5,5000
328	241904	Kontroler wewnętrzny	5,1667	8,0833	2,9167	0,6392
329	241905	Organizator transportu drogowego	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
330	241906	Przedstawiciel medyczny	0,4167	1,8333	1,4167	0,2273

1	2	3	4	5	6	7
331	241907	Rzecznik patentowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
332	241908	Rzecznik budowlany	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
333	241910	Specjalista analizy rynku	0,5000	1,6667	1,1667	0,3000
334	241911	Specjalista do spraw konsultingu	4,0000	2,6667	-1,3333	1,5000
335	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	69,1667	143,0833	73,9167	0,4834
336	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	2,9167	8,6667	5,7500	0,3365
337	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1,6667	4,0000	2,3333	0,4167
338	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	2,0833	64,7500	62,6667	0,0322
339	241916	Specjalista do spraw public relations	0,6667	4,9167	4,2500	0,1356
340	241917	Specjalista do spraw reklamy	4,9167	17,1667	12,2500	0,2864
341	241918	Administrator produkcji filmowej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
342	241919	Animator gospodarczy do spraw przedsiębiorczości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
343	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	2,0833	0,9167	-1,1667	2,2727
344	241923	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1,8333	0,7500	-1,0833	2,4444
345	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	3,3333	88,2500	84,9167	0,0378
346	242101	Adwokat	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
347	242102	Prokurator	0,7500	0,2500	-0,5000	3,0000
348	242103	Radca prawny	1,0000	1,0000	0,0000	1,0000
349	242201	Sędzia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
350	242901	Asystent prawny	6,3333	1,5000	-4,8333	4,2222
351	242902	Komornik sądowy	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
352	242904	Prawnik legislator	2,0000	21,5000	19,5000	0,0930
353	242905	Referendarz sądowy	1,0000	0,0833	-0,9167	12,0000
354	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3,4167	18,8333	15,4167	0,1814
355	243101	Archiwista	12,6667	4,6667	-8,0000	2,7143
356	243102	Muzealnik	0,5833	0,3333	-0,2500	1,7500
357	243201	Bibliotekoznawca	0,0000	5,2500	5,2500	0,0000
358	243202	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,1667	3,3333	3,1667	0,0500
359	243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
360	244101	Archeolog	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
361	244102	Etnograf	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
362	244103	Kulturoznawca	0,4167	15,7500	15,3333	0,0265
363	244104	Pedagog	10,0000	164,5000	154,5000	0,0608
364	244105	Socjolog	1,0833	56,0833	55,0000	0,0193
365	244201	Filozof	0,0000	10,4167	10,4167	0,0000
366	244202	Historyk	0,1667	15,2500	15,0833	0,0109
367	244203	Historyk sztuki	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
368	244204	Politolog	0,0000	48,5000	48,5000	0,0000
369	244205	Specjalista polityki społecznej	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
370	244206	Teolog	0,0000	5,5000	5,5000	0,0000
371	244301	Filolog – filologia klasyczna	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
372	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0833	41,8333	41,7500	0,0020
373	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	25,2500	25,2500	0,0000
374	244304	Tłumacz języka migowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
375	244305	Tłumacz konferencyjny [ustny]	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
376	244306	Tłumacz tekstów	0,3333	3,7500	3,4167	0,0889
377	244390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
378	244401	Psycholog	7,8333	15,5833	7,7500	0,5027
379	244402	Psycholog kliniczny	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
380	244403	Psychoterapeuta	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
381	244490	Pozostali psycholodzy i pokrewni	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588
382	244501	Kurator sądowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
383	244502	Specjalista pracy socjalnej	0,2500	7,4167	7,1667	0,0337
384	244503	Specjalista do spraw rodziny [familiolog]	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
385	244504	Mediator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
386	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	6,2500	3,3333	-2,9167	1,8750
387	244590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	1,8333	1,4167	-0,4167	1,2941
388	245101	Dziennikarz	4,2500	13,0833	8,8333	0,3248
389	245102	Edytor materiałów źródłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
390	245103	Fotoedytor	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
391	245105	Pisarz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
392	245106	Redaktor programowy	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
393	245107	Redaktor wydawniczy	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
394	245109	Autor tekstów reklamowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
395	245190	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0,4167	0,6667	0,2500	0,6250
396	245201	Artysta fotografik	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
397	245202	Artysta grafik	0,0833	4,0833	4,0000	0,0204
398	245203	Artysta malarz	0,1667	2,5833	2,4167	0,0645
399	245204	Artysta rzeźbiarz	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
400	245205	Konserwator dzieł sztuki	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
401	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	3,0000	2,8333	-0,1667	1,0588
402	245208	Scenograf	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
403	245290	Pozostali artyści plastycy	0,0833	2,0833	2,0000	0,0400
404	245301	Artysta muzyk instrumentalista	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
405	245302	Artysta muzyk wokalista	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
406	245304	Kompozytor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
407	245305	Muzyk reżyser dźwięku	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
408	245306	Muzykolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
409	245390	Pozostali kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
410	245401	Choreograf	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
411	245402	Tancerz baletowy	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
412	245501	Aktor	0,0833	2,1667	2,0833	0,0385
413	245503	Kierownik produkcji filmowej i telewizyjnej	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
414	245505	Realizator programu telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
415	245506	Reżyser filmowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
416	245507	Reżyser teatralny [dramatu]	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
417	245508	Reżyser telewizyjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
418	245509	Producent filmowy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
419	245590	Pozostali producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy, i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
420	246102	Duchowny wyznania rzymskokatolickiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
421	246103	Duchowny wyznania ewangelickiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
422	246190	Pozostali duchowni chrześcijańscy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
423	247101	Funkcjonariusz inspekcji celnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
424	247102	Inspektor kontroli skarbowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
425	247103	Inspektor ochrony danych osobowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
426	247104	Inspektor pracy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
427	247105	Kontroler państwowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
428	247190	Pozostali kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,9167	1,5833	0,6667	0,5789
429	247901	Specjalista administracji publicznej	7,4167	86,5833	79,1667	0,0857
430	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,2500	11,4167	11,1667	0,0219
431	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1667	10,3333	8,1667	0,2097
432	311101	Laborant chemiczny	7,4167	22,4167	15,0000	0,3309
433	311102	Probieryz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
434	311103	Technik analityk	1,4167	12,7500	11,3333	0,1111
435	311104	Technik geodeta	16,5833	15,4167	-1,1667	1,0757
436	311105	Technik geofizyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
437	311106	Technik geolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
438	311107	Technik hydrolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
439	311108	Technik meteorolog	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
440	311109	Technik metrolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
441	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
442	311201	Kosztorysant budowlany	11,0000	1,5833	-9,4167	6,9474
443	311202	Laborant budowlany	0,9167	0,9167	0,0000	1,0000
444	311203	Technik architekt	0,8333	8,5000	7,6667	0,0980
445	311204	Technik budownictwa	26,2500	153,8333	127,5833	0,1706
446	311205	Technik budownictwa wodnego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
447	311206	Technik drogownictwa	0,5833	6,5833	6,0000	0,0886
448	311207	Technik dróg i mostów kolejowych	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
449	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0,5000	2,2500	1,7500	0,2222
450	311209	Technik ochrony środowiska	0,8333	70,0000	69,1667	0,0119
451	311210	Technik urządzeń sanitarnych	1,0000	9,9167	8,9167	0,1008
452	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,3333	1,9167	1,5833	0,1739
453	311301	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
454	311302	Technik elektryk	34,1667	121,7500	87,5833	0,2806
455	311303	Technik elektryk kolejowych sieci	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		elektroenergetycznych				
456	311304	Technik elektryk urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
457	311390	Pozostali technicy elektrycy	2,0833	7,2500	5,1667	0,2874
458	311401	Technik elektroniki	15,0000	167,6667	152,6667	0,0895
459	311402	Technik telekomunikacji	0,4167	28,6667	28,2500	0,0145
460	311403	Technik mechatroniki	0,5000	1,5833	1,0833	0,3158
461	311490	Pozostali technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	1,0000	0,6667	-0,3333	1,5000
462	311501	Technik budownictwa okrętowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
463	311502	Technik mechaniki	13,7500	327,0000	313,2500	0,0420
464	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
465	311590	Pozostali technicy mechanicy	1,5000	28,1667	26,6667	0,0533
466	311601	Technik papiernictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
467	311602	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0,5833	0,5000	-0,0833	1,1667
468	311603	Technik technologii chemicznej	0,4167	7,4167	7,0000	0,0562
469	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,3333	5,0000	4,6667	0,0667
470	311701	Technik górnictwa odkrywkowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
471	311702	Technik górnictwa otworowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
472	311703	Technik górnictwa podziemnego	0,0000	8,4167	8,4167	0,0000
473	311704	Technik hutnik	0,0000	5,5000	5,5000	0,0000
474	311705	Technik odlewnik	0,2500	2,7500	2,5000	0,0909
475	311706	Technik wiertnik	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
476	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	2,9167	3,5000	0,5833	0,8333
477	311801	Grafik komputerowy	15,7500	10,9167	-4,8333	1,4427
478	311802	Kreślacz techniczny	1,5833	2,6667	1,0833	0,5938
479	311803	Rysownik geodezyjny	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
480	311804	Rysownik kartograficzny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
481	311890	Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,4167	0,5833	0,1667	0,7143
482	311901	Cechowniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
483	311902	Korektor i stroiciel instrumentów muzycznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
484	311903	Technik automatyzacji sterowania ruchem kolejowym	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
485	311904	Technik garbarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
486	311905	Technik instrumentów muzycznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
487	311906	Technik normowania pracy	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
488	311907	Technik obuwnik	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
489	311908	Technik organizacji produkcji	4,8333	1,0000	-3,8333	4,8333
490	311909	Technik poligraf	0,3333	8,3333	8,0000	0,0400
491	311910	Technik technologii ceramicznej	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
492	311911	Technik technologii drewna	0,3333	15,0000	14,6667	0,0222
493	311912	Technik technologii materiałów budowlanych	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
494	311913	Technik technologii odzieży	0,9167	56,7500	55,8333	0,0162
495	311914	Technik technologii szkła	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000

1	2	3	4	5	6	7
496	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
497	311916	Technik transportu kolejowego	0,0833	15,4167	15,3333	0,0054
498	311917	Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
499	311918	Technik włókiennik	0,0000	8,4167	8,4167	0,0000
500	311919	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
501	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	8,0833	13,8333	5,7500	0,5843
502	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	2,3333	1,2500	-1,0833	1,8667
503	312102	Technik informatyk	32,3333	104,4167	72,0833	0,3097
504	312190	Pozostali technicy informatycy	0,5833	1,0000	0,4167	0,5833
505	312201	Operator sprzętu komputerowego	3,5000	3,7500	0,2500	0,9333
506	312202	Technik teleinformatyk	1,5000	1,0000	-0,5000	1,5000
507	312290	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	1,0833	0,8333	-0,2500	1,3000
508	312301	Kontroler robotów przemysłowych	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
509	313102	Asystent techniczny realizatora dźwięku	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
510	313103	Asystent techniczny realizatora programu	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
511	313104	Fotograf	3,2500	19,0833	15,8333	0,1703
512	313105	Fotoreporter	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
513	313106	Fototechnik	0,2500	3,4167	3,1667	0,0732
514	313109	Montażysta dźwięku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
515	313110	Montażysta obrazu	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
516	313111	Operator dźwięku	0,5833	0,2500	-0,3333	2,3333
517	313112	Operator kamery	1,2500	0,1667	-1,0833	7,5000
518	313113	Realizator dźwięku	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
519	313114	Realizator filmu wideo [wideofilmowiec]	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
520	313116	Realizator światła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
521	313118	Technik urządzeń audiowizualnych	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
522	313121	Operator sprzętu zdjęciowego [wózkarz]	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
523	313123	Technik dźwięku [zawód szkolny: Asystent operatora dźwięku]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
524	313190	Pozostali fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
525	313201	Kinooperator	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
526	313202	Operator radiotelegrafu i radiotelefonu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
527	313204	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
528	313205	Operator urządzeń transmisyjnych radiowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
529	313206	Operator urządzeń transmisyjnych telewizyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
530	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	1,6667	0,7500	-0,9167	2,2222
531	314103	Oficer mechanik statku morskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
532	314104	Technik mechanik okrętowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
533	314190	Pozostali pracownicy służb technicznych żegluga	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
534	314201	Bosman	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
535	314205	Kapitan statku morskiego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
536	314207	Oficer pokładowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
537	314213	Technik żeglugi śródlądowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
538	314302	Mechanik poświadczenia obsługi statku powietrznego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
539	314303	Nawigator	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
540	314305	Operator pokładowych urządzeń specjalnych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
541	314310	Radiooperator pokładowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
542	314390	Pozostali piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
543	314404	Pracownik operacyjny służb ruchu lotniczego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
544	314501	Technik urządzeń ruchu lotniczego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
545	314601	Instruktor ruchu lotniczego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
546	314690	Pozostali instruktorzy lotniczy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
547	315101	Inspektor budowlany	4,0000	1,1667	-2,8333	3,4286
548	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
549	315103	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
550	315104	Technik pożarnictwa	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
551	315105	Inspektor budowy dróg	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
552	315190	Pozostali inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,7500	0,3333	-0,4167	2,2500
553	315201	Diagnosta samochodowy	5,0833	0,1667	-4,9167	30,5000
554	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	3,8333	14,0833	10,2500	0,2722
555	315203	Inspektor ochrony radiologicznej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
556	315204	Inspektor ochrony środowiska	1,3333	0,5833	-0,7500	2,2857
557	315205	Inspektor transportu drogowego	1,5833	0,0833	-1,5000	19,0000
558	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	27,8333	25,7500	-2,0833	1,0809
559	315207	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	1,4167	1,4167	0,0000	1,0000
560	315208	Kontroler produkcji	9,5000	3,7500	-5,7500	2,5333
561	315209	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
562	315290	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,3333	2,0000	1,6667	0,1667
563	321101	Technik analityki medycznej	2,1667	7,8333	5,6667	0,2766
564	321201	Laborant nasiennictwa	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
565	321202	Technik architektury krajobrazu	0,0000	11,0833	11,0833	0,0000
566	321203	Technik hodowca koni	0,2500	1,9167	1,6667	0,1304
567	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0833	5,1667	5,0833	0,0161
568	321205	Technik leśnik	0,2500	8,2500	8,0000	0,0303
569	321206	Technik ogrodnik	1,7500	21,5833	19,8333	0,0811
570	321208	Technik rolnik	0,5000	45,1667	44,6667	0,0111
571	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
572	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
573	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0,0000	2,5833	2,5833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
574	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0,1667	3,8333	3,6667	0,0435
575	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	8,6667	8,6667	0,0000
576	321305	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
577	321306	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
578	321307	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
579	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,2500	5,7500	5,5000	0,0435
580	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0,0000	3,4167	3,4167	0,0000
581	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
582	321311	Technik technologii żywności – przetwórstwo rybne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
583	321312	Technik technologii żywności – przetwórstwo surowców olejarskich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
584	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
585	321390	Pozostali technicy technologii żywności	1,0833	33,2500	32,1667	0,0326
586	321401	Dietetyk	1,3333	16,5000	15,1667	0,0808
587	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,8333	133,6667	132,8333	0,0062
588	322101	Higienistka szkolna	0,4167	1,2500	0,8333	0,3333
589	322102	Instruktor higieny	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
590	322190	Pozostali higieniści	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
591	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	1,7500	3,7500	2,0000	0,4667
592	322301	Asystentka stomatologiczna	8,0000	6,3333	-1,6667	1,2632
593	322302	Higienistka stomatologiczna	2,6667	5,9167	3,2500	0,4507
594	322303	Technik dentystyczny	6,5000	13,4167	6,9167	0,4845
595	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	11,0833	22,8333	11,7500	0,4854
596	322402	Technik fizjoterapii	6,2500	21,9167	15,6667	0,2852
597	322403	Technik ortopeda	0,5833	0,7500	0,1667	0,7778
598	322404	Terapeuta zajęciowy	10,5000	23,5833	13,0833	0,4452
599	322490	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	0,5000	1,5833	1,0833	0,3158
600	322502	Laborant weterynaryjny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
601	322503	Technik weterynarii	0,2500	1,3333	1,0833	0,1875
602	322504	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
603	322590	Pozostali asystenci weterynaryjni	0,5833	0,0833	-0,5000	7,0000
604	322601	Technik farmaceutyczny	14,2500	31,8333	17,5833	0,4476
605	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
606	322703	Technik elektroniki medycznej	0,1667	1,4167	1,2500	0,1176
607	322704	Technik elektroradiolog	3,8333	12,1667	8,3333	0,3151
608	322790	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000



1	2	3	4	5	6	7
609	322901	Felczer	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
610	322902	Instruktor terapii uzależnień	1,0000	0,3333	-0,6667	3,0000
611	322903	Ortoptystka	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
612	322904	Protetyk słuchu	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
613	322905	Ratownik medyczny	3,3333	8,8333	5,5000	0,3774
614	322990	Pozostały średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
615	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1,6667	0,5000	-1,1667	3,3333
616	331102	Instruktor nauki jazdy	10,8333	1,0000	-9,8333	10,8333
617	331103	Instruktor rytmiki	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
618	331104	Instruktor tańca	2,8333	0,1667	-2,6667	17,0000
619	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	2,5000	1,9167	-0,5833	1,3043
620	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	2,6667	1,8333	-0,8333	1,4545
621	341101	Dealer aktywów finansowych	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
622	341102	Doradca inwestycyjny	25,5833	1,4167	-24,1667	18,0588
623	341103	Makler papierów wartościowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
624	341190	Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
625	341201	Agent ubezpieczeniowy	24,8333	4,0833	-20,7500	6,0816
626	341203	Broker ubezpieczeniowy	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
627	341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	2,5833	0,9167	-1,6667	2,8182
628	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	4,0000	51,0833	47,0833	0,0783
629	341402	Organizator usług cateringowych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
630	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0,5833	9,4167	8,8333	0,0619
631	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,1667	51,6667	51,5000	0,0032
632	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0,5000	4,2500	3,7500	0,1176
633	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	76,5833	175,3333	98,7500	0,4368
634	341502	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,5833	0,3333	-0,2500	1,7500
635	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	92,4167	54,3333	-38,0833	1,7009
636	341504	Telemarketer	68,9167	12,7500	-56,1667	5,4052
637	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	4,8333	7,7500	2,9167	0,6237
638	341601	Zaopatrzeniowiec	9,5833	18,5000	8,9167	0,5180
639	341702	Rzeczoznawca	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
640	341703	Taksator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
641	341901	Asystent bankowości	14,3333	4,2500	-10,0833	3,3725
642	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	15,4167	506,2500	490,8333	0,0305
643	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,0000	14,4167	14,4167	0,0000
644	341904	Asystent do spraw wydawniczych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
645	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i	5,5000	2,1667	-3,3333	2,5385

1	2	3	4	5	6	7
		handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani				
646	342101	Makler giełd towarowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
647	342190	Pozostali pośrednicy handlowi	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
648	342201	Agent celny	0,3333	2,2500	1,9167	0,1481
649	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	10,5833	5,0833	-5,5000	2,0820
650	342205	Technik logistik	3,7500	3,2500	-0,5000	1,1538
651	342290	Pozostali spedytorzy i pokrewni	1,0000	0,9167	-0,0833	1,0909
652	342301	Pośrednik pracy	5,0000	1,2500	-3,7500	4,0000
653	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1,0000	0,5000	-0,5000	2,0000
654	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	4,0000	8,3333	4,3333	0,4800
655	342902	Agent usług artystycznych	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
656	342903	Organizator imprez sportowych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
657	342904	Organizator widowni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
658	342990	Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
659	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	208,8333	150,0000	-58,8333	1,3922
660	343102	Sekretarka medyczna	6,4167	3,7500	-2,6667	1,7111
661	343103	Sekretarka notarialna	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
662	343104	Sekretarz asystent	3,0000	3,3333	0,3333	0,9000
663	343105	Sekretarz biura zarządu	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
664	343107	Sekretarz sądowy	0,4167	1,7500	1,3333	0,2381
665	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	16,2500	2,4167	-13,8333	6,7241
666	343201	Księgowy [samodzielny]	92,0000	67,5833	-24,4167	1,3613
667	344101	Funkcjonariusz celny	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
668	344102	Funkcjonariusz straży granicznej	3,8333	0,0833	-3,7500	46,0000
669	344201	Kontroler rozliczeń podatkowych	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
670	344202	Rewident kontroli skarbowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
671	344203	Urzędnik podatkowy	6,9167	0,0000	-6,9167	MAX
672	344290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	1,5000	0,1667	-1,3333	9,0000
673	344301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
674	344390	Pozostali urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
675	344402	Urzędnik do spraw licencji	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
676	344490	Pozostali urzędnicy organów udzielających licencji	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
677	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
678	344990	Pozostali urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
679	345101	Policjant służby kryminalnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
680	345102	Policjant służby prewencji	6,0000	3,6667	-2,3333	1,6364
681	345103	Policjant służby wspomagającej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
682	345190	Pozostali policjanci	9,7500	1,4167	-8,3333	6,8824
683	345201	Funkcjonariusz ochrony państwa	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000

1	2	3	4	5	6	7
684	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	2,0833	0,0833	-2,0000	25,0000
685	345302	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	8,5000	0,4167	-8,0833	20,4000
686	345390	Pozostali funkcjonariusze Służby Więziennej	1,3333	0,0833	-1,2500	16,0000
687	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	3,4167	3,5000	0,0833	0,9762
688	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	24,5833	10,9167	-13,6667	2,2519
689	346103	Opiekunka środowiskowa	17,0000	4,7500	-12,2500	3,5789
690	346104	Pracownik socjalny	14,0000	35,2500	21,2500	0,3972
691	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	2,2500	1,5833	-0,6667	1,4211
692	347101	Florysta	19,5000	2,2500	-17,2500	8,6667
693	347102	Plastyk	2,8333	24,1667	21,3333	0,1172
694	347103	Projektant mody	0,1667	2,5833	2,4167	0,0645
695	347104	Stylista	2,3333	0,5000	-1,8333	4,6667
696	347105	Dekorator wnętrz	1,4167	3,0000	1,5833	0,4722
697	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
698	347201	Inspicjent	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
699	347202	Konferansjer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
700	347203	Lektor	1,0833	0,4167	-0,6667	2,6000
701	347204	Prezenter dyskotek	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
702	347207	Spiker radiowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
703	347208	Sufler	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
704	347301	Aktor scen muzycznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
705	347302	Muzyk	0,0833	6,7500	6,6667	0,0123
706	347303	Organista	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
707	347304	Piosenkarz	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
708	347305	Tancerz	1,3333	0,6667	-0,6667	2,0000
709	347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
710	347401	Aktor cyrkowy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
711	347490	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
712	347502	Instruktor dyscypliny sportu	1,4167	1,0833	-0,3333	1,3077
713	347503	Instruktor odnowy biologicznej	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
714	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	1,5000	1,0833	-0,4167	1,3846
715	347505	Instruktor sportu osób niepełnosprawnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
716	347506	Menedżer dyscypliny sportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
717	347507	Menedżer sportu	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
718	347508	Sędzia sportowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
719	347509	Sportowiec zawodowy	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
720	347510	Trener sportowy	0,8333	1,3333	0,5000	0,6250
721	347590	Pozostali sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
722	347601	Animator kultury	7,5833	3,4167	-4,1667	2,2195
723	347701	Asystent kierownika produkcji	1,2500	0,0833	-1,1667	15,0000
724	347702	Kierownik planu	0,8333	0,0833	-0,7500	10,0000
725	347790	Pozostali asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
726	348101	Archiwista zakładowy	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
727	348102	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik	0,5000	0,4167	-0,0833	1,2000

1	2	3	4	5	6	7
		archiwista]				
728	348190	Pozostali pracownicy archiwów	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
729	348201	Asystent informacji naukowej [zawód szkolny: Technik informacji naukowej]	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
730	348202	Bibliotekarz	11,9167	5,4167	-6,5000	2,2000
731	348290	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej]	0,9167	0,4167	-0,5000	2,2000
732	349101	Pracownik parafialny	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
733	349190	Pozostali pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
734	411101	Sekretarka	50,9167	28,3333	-22,5833	1,7971
735	411201	Operator procesorów tekstu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
736	411301	Operator wprowadzania danych	7,3333	1,0000	-6,3333	7,3333
737	411401	Maszynistka	0,1667	6,1667	6,0000	0,0270
738	412101	Asystent do spraw statystyki	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
739	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	18,3333	28,0833	9,7500	0,6528
740	412103	Asystent w biurze maklerskim	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
741	412104	Fakturzystka	16,9167	6,9167	-10,0000	2,4458
742	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1,9167	31,3333	29,4167	0,0612
743	413101	Ekspedient wypożyczalni	1,1667	1,0000	-0,1667	1,1667
744	413102	Inwentaryzator	7,6667	2,7500	-4,9167	2,7879
745	413103	Magazynier	278,4167	180,8333	-97,5833	1,5396
746	413104	Pracownik punktu skupu	1,0833	1,8333	0,7500	0,5909
747	413105	Rekwizytor	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
748	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	10,3333	5,0000	-5,3333	2,0667
749	413201	Planista produkcyjny	1,2500	4,0833	2,8333	0,3061
750	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	4,7500	4,8333	0,0833	0,9828
751	413302	Ekspedytor	0,5000	2,8333	2,3333	0,1765
752	413303	Odprawiacz pociągów	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
753	413304	Dyspozytor radiotaxi	3,5833	0,4167	-3,1667	8,6000
754	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	3,0833	8,2500	5,1667	0,3737
755	414101	Listonosz	8,2500	13,9167	5,6667	0,5928
756	414102	Ekspedient pocztowy	7,1667	10,5000	3,3333	0,6825
757	414103	Ekspedytor pocztowy	0,3333	1,4167	1,0833	0,2353
758	414104	Kurier	11,0000	1,3333	-9,6667	8,2500
759	414190	Pozostali doręczyciele pocztowi i pokrewni	2,0833	2,7500	0,6667	0,7576
760	414201	Ankieter	5,2500	2,4167	-2,8333	2,1724
761	414202	Kodowacz [koder]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
762	414203	Korektor składu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
763	414290	Pozostali kodowacze i korektorzy	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
764	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	920,2500	405,0000	-515,2500	2,2722
765	419102	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
766	419103	Pracownik do spraw osobowych	7,3333	5,7500	-1,5833	1,2754
767	419104	Pracownik kancelaryjny	5,7500	1,2500	-4,5000	4,6000

1	2	3	4	5	6	7
768	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	28,6667	49,2500	20,5833	0,5821
769	421101	Kasjer biletowy	0,7500	3,0000	2,2500	0,2500
770	421102	Kasjer handlowy	142,9167	69,0000	-73,9167	2,0713
771	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	2,7500	5,2500	2,5000	0,5238
772	421190	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000	2,4167	2,4167	0,0000
773	421201	Kasjer bankowy	10,0833	7,7500	-2,3333	1,3011
774	421202	Kasjer walutowy	4,2500	2,8333	-1,4167	1,5000
775	421203	Kontroler rozliczeń pieniężnych	1,0833	1,9167	0,8333	0,5652
776	421204	Skarbnik bankowy	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
777	421290	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	1,5833	0,5833	-1,0000	2,7143
778	421301	Asystent usług pocztowych	1,5000	12,5000	11,0000	0,1200
779	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	4,1667	0,7500	-3,4167	5,5556
780	421303	Kontroler pocztowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
781	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
782	421401	Inkasent	1,4167	3,0000	1,5833	0,4722
783	421402	Poborca skarbowy	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
784	421403	Windykator	1,5833	1,7500	0,1667	0,9048
785	421490	Pozostali inkasenci i poborcy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
786	421501	Bukmacher	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
787	421502	Krupier	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
788	421503	Pracownik kolektury	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
789	421590	Pozostali krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
790	421601	Pracownik lombardu	0,4167	0,5833	0,1667	0,7143
791	422101	Informator handlowy	1,7500	3,1667	1,4167	0,5526
792	422102	Informator ruchu pasażerskiego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
793	422103	Pracownik biura podróży	11,6667	10,8333	-0,8333	1,0769
794	422104	Pracownik informacji turystycznej	0,9167	4,1667	3,2500	0,2200
795	422190	Pozostali informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
796	422201	Recepcjonista	30,6667	15,1667	-15,5000	2,0220
797	422202	Rejestratorka medyczna	22,0000	10,7500	-11,2500	2,0465
798	422290	Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy	0,7500	0,5833	-0,1667	1,2857
799	422301	Telefonistka	14,7500	14,0000	-0,7500	1,0536
800	511101	Stewardesa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
801	511102	Steward statku morskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
802	511190	Pozostali stewardzi	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
803	511201	Kierownik pociągu	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
804	511202	Konduktor	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
805	511203	Konduktor - konserwator kolei linowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
806	511204	Kontroler biletów	1,1667	0,9167	-0,2500	1,2727
807	511205	Konwojent [konduktor] wagonów specjalnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
808	511206	Rewizor pociągów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
809	511290	Pozostali kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
810	511301	Pilot wycieczek	5,4167	1,7500	-3,6667	3,0952
811	511302	Przewodnik turystyczny górski	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
812	511303	Przewodnik turystyczny miejski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
813	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
814	511390	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
815	512101	Gospodyni	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
816	512102	Inspektor piętra hotelowego	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
817	512103	Intendent	2,5833	3,3333	0,7500	0,7750
818	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
819	512190	Pozostali pracownicy usług domowych i pokrewni	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
820	512201	Kucharz	145,4167	314,0000	168,5833	0,4631
821	512202	Kucharz małej gastronomii	14,8333	100,7500	85,9167	0,1472
822	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	3,6667	1,0000	-2,6667	3,6667
823	512290	Pozostali kucharze	4,0000	1,5000	-2,5000	2,6667
824	512301	Bufetowy [barman]	82,4167	79,9167	-2,5000	1,0313
825	512302	Kelner	120,3333	115,1667	-5,1667	1,0449
826	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	7,5000	2,5833	-4,9167	2,9032
827	513102	Opiekunka dziecięca	37,0833	27,6667	-9,4167	1,3404
828	513103	Opiekunka dziecięca domowa	1,7500	0,5833	-1,1667	3,0000
829	513104	Asystent edukacji romskiej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
830	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	2,9167	1,2500	-1,6667	2,3333
831	513201	Asystentka pielęgniarstwa	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
832	513202	Pomoc dentystyczna	1,2500	3,5833	2,3333	0,3488
833	513203	Sanitariusz szpitalny	6,4167	15,8333	9,4167	0,4053
834	513204	Zabiegowy balneologiczny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
835	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0,5833	0,4167	-0,1667	1,4000
836	513301	Opiekunka domowa	19,9167	7,9167	-12,0000	2,5158
837	513302	Siostra PCK	0,8333	4,1667	3,3333	0,2000
838	513390	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
839	513901	Laborant sekcyny	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
840	513902	Pomoc farmaceutyczna	1,0000	3,7500	2,7500	0,2667
841	513903	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
842	513990	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5833	0,3333	-1,2500	4,7500
843	514101	Charakteryzator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
844	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	106,5833	177,4167	70,8333	0,6008
845	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	44,2500	66,2500	22,0000	0,6679
846	514104	Manikiurzystka	5,9167	2,3333	-3,5833	2,5357
847	514105	Pedikiurzystka	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
848	514108	Wizażystka	0,4167	2,5833	2,1667	0,1613
849	514109	Fryzjer damski	4,4167	21,2500	16,8333	0,2078
850	514110	Fryzjer męski	0,9167	1,5833	0,6667	0,5789

1	2	3	4	5	6	7
851	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	2,0000	2,4167	0,4167	0,8276
852	514201	Hostessa	10,0000	5,3333	-4,6667	1,8750
853	514202	Osoba do towarzystwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
854	514301	Organizator usług pogrzebowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
855	514302	Żałobnik	1,5833	1,0833	-0,5000	1,4615
856	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
857	514401	Bioenergoterapeuta	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
858	514402	Biomasażysta	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
859	514403	Refleksolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
860	514490	Pozostali praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
861	514902	Radiesteta	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
862	514903	Wróżbita	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
863	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	11,1667	1,0833	-10,0833	10,3077
864	515101	Strażak	1,5833	0,7500	-0,8333	2,1111
865	515202	Strażnik w zakładzie dla nieletnich	0,9167	0,0000	-0,9167	MAX
866	515301	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
867	515901	Detektyw [prywatny]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
868	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	229,0833	111,9167	-117,1667	2,0469
869	515903	Ratownik górski	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
870	515905	Ratownik wodny	6,7500	2,4167	-4,3333	2,7931
871	515906	Strażnik leśny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
872	515907	Strażnik łowiecki	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
873	515908	Strażnik miejski	8,4167	1,4167	-7,0000	5,9412
874	515909	Strażnik ochrony środowiska	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
875	515910	Strażnik pocztowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
876	515990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0833	1,0000	-1,0833	2,0833
877	521101	Modelka/model prezentacji ubiorów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
878	522101	Antykwariusz	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
879	522102	Bukieciarz	6,6667	2,0833	-4,5833	3,2000
880	522103	Demonstrator wyrobów	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
881	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	2,9167	1,2500	-1,6667	2,3333
882	522105	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
883	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0,3333	7,9167	7,5833	0,0421
884	522107	Sprzedawca	957,0000	1 632,4167	675,4167	0,5862
885	522108	Sprzedawca w stacji paliw	16,2500	8,4167	-7,8333	1,9307
886	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	20,7500	49,8333	29,0833	0,4164
887	611101	Rolnik łąkarz	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
888	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
889	611103	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	7,3333	7,3333	0,0000
890	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	7,9167	7,9167	0,0000
891	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,4167	8,0833	7,6667	0,0515

1	2	3	4	5	6	7
892	612101	Hodowca bydła	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
893	612102	Hodowca koni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
894	612104	Hodowca trzody chlewnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
895	612190	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
896	612201	Hodowca drobiu	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
897	612901	Hodowca inwentarza mieszanego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
898	612904	Hodowca zwierząt domowych	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
899	612906	Opiekun dzikich zwierząt	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
900	612910	Opiekun zwierząt domowych	1,4167	0,1667	-1,2500	8,5000
901	612911	Zoopsycholog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
902	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	3,4167	2,9167	0,1463
903	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,1667	21,5833	21,4167	0,0077
904	621101	Ogrodnik producent nasion	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
905	621102	Ogrodnik szkółkarz	0,7500	2,6667	1,9167	0,2812
906	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	0,9167	0,4167	-0,5000	2,2000
907	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	1,2500	9,7500	8,5000	0,1282
908	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,8333	3,7500	2,9167	0,2222
909	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	1,3333	4,1667	2,8333	0,3200
910	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	1,1667	29,7500	28,5833	0,0392
911	621201	Ogrodnik terenów zieleni	25,0833	63,0833	38,0000	0,3976
912	621202	Chirurg pielęgniarz drzew	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
913	621301	Rolnik chmielarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
914	621302	Sadownik	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
915	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	1,0833	3,5000	2,4167	0,3095
916	631101	Drwal	1,0833	2,9167	1,8333	0,3714
917	631102	Robotnik leśny	10,1667	10,8333	0,6667	0,9385
918	631103	Wozak zrywkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
919	631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	3,4167	0,7500	-2,6667	4,5556
920	632101	Rybak hodowca	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
921	632102	Rybak stawowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
922	632201	Rybak śródlądowy [zbiorniki naturalne]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
923	633101	Rybak rybołówstwa morskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
924	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	36,7500	36,7500	0,0000
925	641102	Rybak pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
926	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	168,0833	199,0833	31,0000	0,8443
927	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
928	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	9,2500	6,3333	-2,9167	1,4605
929	711201	Strzałowy	2,5833	0,0000	-2,5833	MAX
930	711301	Kamieniarz	8,9167	6,2500	-2,6667	1,4267
931	712101	Monter kamiennych elementów budowlanych	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
932	712102	Murarz	295,0000	251,6667	-43,3333	1,1722
933	712103	Zdun	0,6667	1,2500	0,5833	0,5333



1	2	3	4	5	6	7
934	712190	Pozostali murarze i pokrewni	6,5833	7,5000	0,9167	0,8778
935	712201	Betoniarz	5,9167	15,6667	9,7500	0,3777
936	712202	Betoniarz zbrojarz	5,9167	12,0833	6,1667	0,4897
937	712203	Palowniczy	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
938	712204	Zbrojarz	79,8333	13,5000	-66,3333	5,9136
939	712290	Pozostali betoniarze	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
940	712301	Cieśla	108,8333	41,5000	-67,3333	2,6225
941	712302	Stolarz budowlany	8,2500	41,7500	33,5000	0,1976
942	712303	Szkućnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
943	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	4,3333	1,5000	-2,8333	2,8889
944	712401	Brukarz	89,6667	21,5000	-68,1667	4,1705
945	712402	Monter nawierzchni kolejowej	12,1667	3,0000	-9,1667	4,0556
946	712403	Torowista	7,0833	1,3333	-5,7500	5,3125
947	712404	Układacz nawierzchni drogowych	1,1667	1,3333	0,1667	0,8750
948	712405	Dróżnik obchodowy	0,9167	0,3333	-0,5833	2,7500
949	712406	Mostowniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
950	712490	Pozostali robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,8333	0,9167	-0,9167	2,0000
951	712501	Meliorant	5,1667	3,2500	-1,9167	1,5897
952	712502	Monter budownictwa wodnego	0,5833	1,1667	0,5833	0,5000
953	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
954	712901	Konserwator budynków	21,5000	12,2500	-9,2500	1,7551
955	712902	Montażysta dekoracji	2,0000	2,3333	0,3333	0,8571
956	712903	Monter konstrukcji budowlanych	5,1667	4,3333	-0,8333	1,1923
957	712904	Monter rusztowań	5,0833	1,0000	-4,0833	5,0833
958	712905	Renowator zabytków architektury	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
959	712906	Robotnik rozbiórki budowli	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
960	712907	Monter reklam	3,0000	0,5000	-2,5000	6,0000
961	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4,5000	0,7500	-3,7500	6,0000
962	713101	Dekarz	67,5833	34,3333	-33,2500	1,9684
963	713201	Glazurnik	17,0000	1,3333	-15,6667	12,7500
964	713202	Parkieciarz	1,4167	0,5000	-0,9167	2,8333
965	713203	Posadzkarz	34,9167	23,4167	-11,5000	1,4911
966	713290	Pozostali posadzkarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
967	713301	Sztukator	2,8333	0,3333	-2,5000	8,5000
968	713302	Tynkarz	45,0000	5,8333	-39,1667	7,7143
969	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1,5000	0,0833	-1,4167	18,0000
970	713401	Monter izolacji budowlanych	10,7500	6,4167	-4,3333	1,6753
971	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
972	713403	Monter izolacji przemysłowych	3,1667	0,4167	-2,7500	7,6000
973	713490	Pozostali monterzy izolacji	1,7500	3,8333	2,0833	0,4565
974	713501	Monter/składacz okien	24,0000	5,8333	-18,1667	4,1143
975	713502	Monter żaluzji	7,0833	0,5833	-6,5000	12,1429
976	713503	Szklarz budowlany	0,2500	3,0000	2,7500	0,0833

1	2	3	4	5	6	7
977	713505	Witrażownik	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
978	713506	Szklarz	0,7500	1,2500	0,5000	0,6000
979	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
980	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	15,6667	18,9167	3,2500	0,8282
981	713602	Monter instalacji gazowych	3,6667	3,4167	-0,2500	1,0732
982	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	11,2500	4,2500	-7,0000	2,6471
983	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	71,0000	63,5000	-7,5000	1,1181
984	713605	Studniarz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
985	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	7,6667	16,1667	8,5000	0,4742
986	713701	Monter sieci ciepłych	1,0000	0,5000	-0,5000	2,0000
987	713703	Monter sieci gazowych	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
988	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	16,0000	3,0000	-13,0000	5,3333
989	713790	Pozostali monterzy sieci komunalnych	0,9167	0,0833	-0,8333	11,0000
990	713801	Monter rurociągów górniczych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
991	713802	Monter rurociągów okrętowych	32,5833	0,2500	-32,3333	130,3333
992	713803	Monter rurociągów przemysłowych	0,1667	4,4167	4,2500	0,0377
993	713890	Pozostali monterzy systemów rurociągowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
994	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	17,6667	25,3333	7,6667	0,6974
995	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7,9167	2,9167	-5,0000	2,7143
996	714101	Malarz budowlany	51,5833	83,5000	31,9167	0,6178
997	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	10,1667	6,2500	-3,9167	1,6267
998	714103	Malarz – tapeciarz	10,0833	53,8333	43,7500	0,1873
999	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	3,3333	1,9167	-1,4167	1,7391
1000	714201	Lakiernik samochodowy	25,0000	47,1667	22,1667	0,5300
1001	714202	Lakiernik wyrobów drewnianych	2,0000	2,7500	0,7500	0,7273
1002	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	6,5833	4,0000	-2,5833	1,6458
1003	714290	Pozostali lakiernicy	6,0000	9,4167	3,4167	0,6372
1004	714301	Alpinista przemysłowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1005	714302	Czyściciel elewacji budowlanych	0,5833	0,8333	0,2500	0,7000
1006	714303	Kominiarz	1,5000	1,0833	-0,4167	1,3846
1007	714304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1008	714390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
1009	721102	Formierz odlewnik	6,0833	16,2500	10,1667	0,3744
1010	721104	Modelarz odlewniczy	0,7500	2,8333	2,0833	0,2647
1011	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1,9167	3,1667	1,2500	0,6053
1012	721201	Lutowacz	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
1013	721202	Spawacz ręczny gazowy	137,0000	38,9167	-98,0833	3,5203
1014	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	113,4167	22,7500	-90,6667	4,9853
1015	721204	Zgrzewacz	3,3333	11,6667	8,3333	0,2857
1016	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	63,5000	15,1667	-48,3333	4,1868

1	2	3	4	5	6	7
1017	721301	Blacharz lotniczy	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
1018	721303	Blacharz samochodowy	22,7500	61,4167	38,6667	0,3704
1019	721304	Blacharz budowlany	20,5000	1,8333	-18,6667	11,1818
1020	721305	Blacharz izolacji przemysłowych	1,7500	0,0833	-1,6667	21,0000
1021	721390	Pozostali blacharze	3,5000	9,0833	5,5833	0,3853
1022	721401	Monter kadłubów okrętowych	100,9167	0,2500	-100,6667	403,6667
1023	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	2,7500	0,6667	-2,0833	4,1250
1024	721403	Monter konstrukcji stalowych	51,8333	16,9167	-34,9167	3,0640
1025	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	3,2500	2,7500	-0,5000	1,1818
1026	721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
1027	721501	Monter – konserwator kolei linowych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1028	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
1029	721503	Monter wiertni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1030	721590	Pozostali monterzy konstrukcji linowych	2,5000	0,0000	-2,5000	MAX
1031	721601	Nurek	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1032	721602	Płetwonurek ratownik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1033	722101	Hartownik	0,9167	1,1667	0,2500	0,7857
1034	722102	Kowal	1,0000	4,4167	3,4167	0,2264
1035	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1036	722190	Pozostali kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1037	722204	Ślusarz	286,5000	456,0833	169,5833	0,6282
1038	722205	Ślusarz galanterii metalowej	1,5833	0,6667	-0,9167	2,3750
1039	722206	Ślusarz narzędziowy	7,1667	7,8333	0,6667	0,9149
1040	722207	Traser	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
1041	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	11,2500	6,1667	-5,0833	1,8243
1042	722301	Frezer	24,7500	17,4167	-7,3333	1,4211
1043	722302	Strugacz	0,2500	1,2500	1,0000	0,2000
1044	722303	Szlifierz metali	12,0833	10,3333	-1,7500	1,1694
1045	722304	Tokarz	85,0833	125,4167	40,3333	0,6784
1046	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1,4167	1,5000	0,0833	0,9444
1047	722306	Wiertacz w metalu	0,2500	2,7500	2,5000	0,0909
1048	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	3,9167	4,7500	0,8333	0,8246
1049	722401	Docieracz polerowacz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1050	722402	Szlifierz ostrzycz	0,9167	1,0833	0,1667	0,8462
1051	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	2,4167	0,6667	-1,7500	3,6250
1052	723101	Mechanik autobusów	5,0833	0,5833	-4,5000	8,7143
1053	723102	Mechanik ciągników	0,2500	1,5000	1,2500	0,1667
1054	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	3,3333	6,1667	2,8333	0,5405
1055	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	22,3333	21,1667	-1,1667	1,0551
1056	723105	Mechanik samochodów osobowych	50,4167	152,0833	101,6667	0,3315
1057	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	40,5833	87,0833	46,5000	0,4660
1058	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	5,5000	102,6667	97,1667	0,0536
1059	723201	Mechanik lotniczy	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX

1	2	3	4	5	6	7
1060	723290	Pozostali mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1061	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	8,5833	16,0000	7,4167	0,5365
1062	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	2,0833	19,5000	17,4167	0,1068
1063	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	2,1667	44,6667	42,5000	0,0485
1064	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	26,4167	80,0000	53,5833	0,3302
1065	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,3333	10,7500	10,4167	0,0310
1066	723307	Mechanik silników spalinowych	3,6667	5,5000	1,8333	0,6667
1067	723308	Mechanik urządzeń dźwignicowych [konserwator]	2,1667	1,0833	-1,0833	2,0000
1068	723309	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,5833	0,4167	-0,1667	1,4000
1069	723310	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0,2500	4,0000	3,7500	0,0625
1070	723312	Mechanik taboru kolejowego	0,5833	2,0833	1,5000	0,2800
1071	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	17,2500	92,1667	74,9167	0,1872
1072	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	4,7500	24,9167	20,1667	0,1906
1073	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	17,5000	40,0000	22,5000	0,4375
1074	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	1,7500	8,8333	7,0833	0,1981
1075	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
1076	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0833	2,8333	2,7500	0,0294
1077	724190	Pozostali elektromechanicy	5,0000	33,4167	28,4167	0,1496
1078	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	106,7500	134,6667	27,9167	0,7927
1079	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	4,0833	10,4167	6,3333	0,3920
1080	724204	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1081	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	13,5833	27,8333	14,2500	0,4880
1082	724206	Elektromonter okrętowy	25,0833	0,0000	-25,0833	MAX
1083	724207	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1084	724208	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1085	724209	Elektromonter taboru szynowego	2,1667	6,7500	4,5833	0,3210
1086	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0,4167	0,5000	0,0833	0,8333
1087	724211	Elektromonter transformatorów	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
1088	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,5000	1,4167	0,9167	0,3529
1089	724213	Elektromonter urządzeń dźwignicowych [konserwator]	1,4167	1,3333	-0,0833	1,0625
1090	724214	Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1091	724290	Pozostali elektromonterzy	10,8333	50,0833	39,2500	0,2163
1092	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	76,2500	22,5833	-53,6667	3,3764
1093	724302	Elektromonter reklam świetlnych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1094	724303	Elektromonter urządzeń oświetlenia	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000

1	2	3	4	5	6	7
		teatralnego, filmowego i telewizyjnego				
1095	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	3,9167	3,2500	-0,6667	1,2051
1096	724401	Elektromonter linii kablowych	5,3333	0,6667	-4,6667	8,0000
1097	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	1,0000	0,3333	-0,6667	3,0000
1098	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1099	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
1100	724405	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
1101	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,5833	1,9167	1,3333	0,3043
1102	725101	Monter elektronik - aparatura medyczna	1,0833	0,0000	-1,0833	MAX
1103	725102	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	2,7500	3,5833	0,8333	0,7674
1104	725104	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
1105	725105	Monter elektronik - instalacja anten	0,9167	0,5833	-0,3333	1,5714
1106	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,2500	2,2500	2,0000	0,1111
1107	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	2,4167	1,7500	-0,6667	1,3810
1108	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	5,0833	13,4167	8,3333	0,3789
1109	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1110	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,5000	6,7500	6,2500	0,0741
1111	725111	Automatyk sterowania ruchem kolejowym	4,9167	0,3333	-4,5833	14,7500
1112	725113	Instalator systemów alarmowych	2,8333	0,5833	-2,2500	4,8571
1113	725190	Pozostali monterzy elektronicy	9,7500	21,7500	12,0000	0,4483
1114	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	8,9167	20,1667	11,2500	0,4421
1115	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	4,6667	2,2500	-2,4167	2,0741
1116	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,9167	2,4167	1,5000	0,3793
1117	725301	Monter mechatronik	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
1118	731101	Grawer	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
1119	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	7,8333	22,9167	15,0833	0,3418
1120	731103	Optyk mechanik	0,1667	6,9167	6,7500	0,0241
1121	731104	Ortopeda mechanik	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1122	731105	Zegarmistrz	0,0833	1,8333	1,7500	0,0455
1123	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,7500	6,2500	5,5000	0,1200
1124	731201	Monter akordeonów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1125	731202	Monter fortepianów i pianin	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1126	731203	Monter instrumentów dętych blaszanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1127	731204	Monter instrumentów lutniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1128	731290	Pozostali monterzy instrumentów muzycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1129	731303	Metaloplastyk	0,4167	1,0000	0,5833	0,4167
1130	731304	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1131	731305	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000

1	2	3	4	5	6	7
1132	731306	Złotnik – jubiler	1,0000	7,7500	6,7500	0,1290
1133	731390	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1134	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,4167	2,0000	1,5833	0,2083
1135	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,6667	7,2500	6,5833	0,0920
1136	732103	Formowacz ściernic	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1137	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,8333	1,8333	1,0000	0,4545
1138	732105	Garncarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1139	732106	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714
1140	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1,0833	2,0000	0,9167	0,5417
1141	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1142	732109	Szklifierz ceramiki	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1143	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1144	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
1145	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	3,2500	3,2500	0,0000
1146	732203	Krajacz szkła	0,4167	1,0833	0,6667	0,3846
1147	732204	Polerowacz szkła ręczny	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1148	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0,6667	0,9167	0,2500	0,7273
1149	732206	Szlifierz polerowacz szkła optycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1150	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1151	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1152	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1153	732401	Cechowacz skal i znaków na szkle oraz na wyrobach z metali	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1154	732402	Galwanizer	2,4167	3,5000	1,0833	0,6905
1155	732403	Lustrarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1156	732404	Pozłotnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1157	732405	Szyldziarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1158	732406	Zdobnik ceramiki	0,2500	2,5833	2,3333	0,0968
1159	732407	Zdobnik szkła	0,4167	10,5000	10,0833	0,0397
1160	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
1161	733102	Pamiątkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1162	733103	Rzeźbiarz w drewnie	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1163	733104	Wytwórca galanterii	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1164	733106	Zabawkarz	1,5000	2,1667	0,6667	0,6923
1165	733190	Pozostali wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1166	734101	Komputerowy składacz tekstu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1167	734102	Operator fotoskładu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1168	734103	Drukarz	8,0833	3,0000	-5,0833	2,6944
1169	734190	Pozostali składacze tekstów	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
1170	734201	Galwanizer poligraficzny	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
1171	734203	Stereotypier	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1172	734290	Pozostali odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
1173	734302	Grawer poligraficzny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1174	734303	Kopista poligraficzny	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
1175	734305	Montażysta reprodukcyjny	0,9167	1,4167	0,5000	0,6471
1176	734306	Retuszer poligraficzny	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1177	734307	Rysownik litograficzny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1178	734309	Trawiacz poligraficzny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1179	734390	Pozostali kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
1180	734401	Fotograf poligraficzny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1181	734403	Operator skanerów formowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1182	734490	Pozostali fotografowie poligraficzni	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1183	734501	Introligator galanteryjny	2,4167	0,6667	-1,7500	3,6250
1184	734502	Introligator poligraficzny	11,1667	25,5833	14,4167	0,4365
1185	734590	Pozostali introligatorzy	1,8333	2,0833	0,2500	0,8800
1186	734601	Drukacz sitodrukowy	2,8333	1,1667	-1,6667	2,4286
1187	734602	Drukacz tkanin	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1188	741101	Garmażer	13,8333	7,5833	-6,2500	1,8242
1189	741102	Przetwórcza ryb	8,9167	1,6667	-7,2500	5,3500
1190	741103	Rozbieracz-wykrawacz	35,5000	21,5833	-13,9167	1,6448
1191	741104	Rzeźnik wędliniarz	28,4167	38,5833	10,1667	0,7365
1192	741105	Ubojowy	7,5000	2,5000	-5,0000	3,0000
1193	741106	Jeliciarz	1,0000	0,0833	-0,9167	12,0000
1194	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	4,8333	3,8333	-1,0000	1,2609
1195	741201	Cukiernik	30,7500	149,5000	118,7500	0,2057
1196	741202	Karmelarz	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1197	741203	Piekarz	61,4167	132,5833	71,1667	0,4632
1198	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	3,2500	5,3333	2,0833	0,6094
1199	741301	Maślarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1200	741302	Serowar	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1201	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1,7500	0,8333	-0,9167	2,1000
1202	741401	Młynarz	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
1203	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	1,1667	0,5833	-0,5833	2,0000
1204	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,4167	0,7500	0,3333	0,5556
1205	741502	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1206	741590	Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1207	742101	Impregnator drewna	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
1208	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,2500	1,3333	1,0833	0,1875
1209	742106	Suszarniowy drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1210	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	3,4167	1,5000	-1,9167	2,2778
1211	742201	Bednarz	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1212	742202	Gięciarz drewna	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
1213	742204	Stolarz	50,9167	91,0000	40,0833	0,5595
1214	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,5000	3,2500	2,7500	0,1538
1215	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1216	742207	Stolarz meblowy	23,3333	37,6667	14,3333	0,6195
1217	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	9,2500	8,2500	-1,0000	1,1212
1218	742301	Frezer drewna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1219	742302	Pilarz	11,5000	5,8333	-5,6667	1,9714
1220	742303	Polerowacz wyrobów z drewna	0,5833	0,3333	-0,2500	1,7500
1221	742305	Szlifierz materiałów drzewnych	0,5833	3,0000	2,4167	0,1944
1222	742306	Tartacznik	2,4167	0,3333	-2,0833	7,2500
1223	742307	Tokarz w drewnie	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
1224	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1225	742309	Wiertacz drewna	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1226	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1227	742401	Koszykarz – plecionkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1228	742404	Sitarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1229	742405	Szczotkarz	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
1230	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	2,5833	2,5833	0,0000
1231	743101	Przędzacz	0,3333	37,7500	37,4167	0,0088
1232	743102	Przygotowywacz włókna	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1233	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
1234	743202	Dziewiarz	4,1667	20,6667	16,5000	0,2016
1235	743203	Koronkarka	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1236	743206	Tkacz	1,0000	20,1667	19,1667	0,0496
1237	743290	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni	0,8333	1,9167	1,0833	0,4348
1238	743301	Bielizniarz	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
1239	743302	Gorseciarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1240	743303	Kapelusznik-czapnik	0,4167	1,1667	0,7500	0,3571
1241	743304	Krawiec	102,2500	332,6667	230,4167	0,3074
1242	743305	Modystka	0,0833	3,1667	3,0833	0,0263
1243	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1,0000	2,1667	1,1667	0,4615
1244	743402	Kuśnierz	0,0833	10,0833	10,0000	0,0083
1245	743501	Krojczy	14,8333	14,0000	-0,8333	1,0595
1246	743502	Konstruktor odzieży	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
1247	743601	Garderobiana	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
1248	743602	Hafciarka	1,3333	1,3333	0,0000	1,0000
1249	743603	Parasolnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1250	743604	Szwaczka	123,6667	142,5833	18,9167	0,8673
1251	743606	Żaglownik	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
1252	743690	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,0000	3,0833	2,0833	0,3243
1253	743702	Tapicer	9,6667	20,1667	10,5000	0,4793
1254	743703	Tapicer meblowy	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
1255	743790	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1256	744101	Garbarz skór bez włosa	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1257	744102	Garbarz skór futerkowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1258	744104	Konserwator skór surowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1259	744190	Pozostali garbarze skór i pokrewni	1,0000	0,5000	-0,5000	2,0000



1	2	3	4	5	6	7
1260	744201	Bandażysta ortopedyczny	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1261	744202	Kaletnik	1,0000	15,6667	14,6667	0,0638
1262	744203	Rymarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1263	744290	Pozostali kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1264	744301	Cholewkarz	6,5833	28,7500	22,1667	0,2290
1265	744302	Obuwnik miarowy	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
1266	744303	Obuwnik ortopedyczny	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1267	744304	Obuwnik przemysłowy	2,2500	40,0000	37,7500	0,0562
1268	744305	Szewc naprawiacz	2,2500	21,5000	19,2500	0,1047
1269	744390	Pozostali obuwnicy	1,3333	1,2500	-0,0833	1,0667
1270	811101	Operator górniczych urządzeń sygnalizacyjnych [sygnalista]	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1271	811102	Operator koparek i zwałowarek	70,5833	9,5000	-61,0833	7,4298
1272	811103	Operator maszyn i urządzeń do pozyskiwania torfu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1273	811104	Operator maszyn urabiających i ładujących	1,5000	0,3333	-1,1667	4,5000
1274	811190	Pozostali operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	5,2500	1,9167	-3,3333	2,7391
1275	811201	Operator maszyn i urządzeń do przerobu torfu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1276	811202	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej rud	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1277	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	3,3333	6,2500	2,9167	0,5333
1278	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,4167	1,0000	0,5833	0,4167
1279	811290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
1280	811301	Górnik eksploatacji otworowej	0,7500	1,0833	0,3333	0,6923
1281	811302	Operator urządzeń do obróbki odwiertów wydobywczych	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
1282	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	2,9167	0,9167	-2,0000	3,1818
1283	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1284	812101	Operator maszyny rozlewniczej	1,6667	3,0000	1,3333	0,5556
1285	812102	Operator urządzeń do ciągłego odlewania stali	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1286	812104	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
1287	812105	Piecowy pieca łukowego	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
1288	812106	Pulpitowy [wielkie piece]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1289	812107	Wytapiacz metali nieżelaznych	2,1667	3,0000	0,8333	0,7222
1290	812108	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	1,8333	2,4167	0,5833	0,7586
1291	812109	Operator urządzeń do elektrolitycznego uzyskiwania metali	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1292	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych	3,4167	2,4167	-1,0000	1,4138
1293	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	3,2500	7,4167	4,1667	0,4382
1294	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	1,4167	4,1667	2,7500	0,3400
1295	812203	Operator urządzeń walcowni	1,3333	4,6667	3,3333	0,2857

1	2	3	4	5	6	7
1296	812204	Pieczowy nagrzewania wsadu w walcowni	0,2500	1,5833	1,3333	0,1579
1297	812290	Pozostali operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
1298	812301	Operator agregatów do obróbki cieplnej	1,5000	0,5833	-0,9167	2,5714
1299	812302	Operator pieców do obróbki cieplnej	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
1300	812390	Pozostali operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1301	812401	Ciągacz rur	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
1302	812402	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	9,0000	1,1667	-7,8333	7,7143
1303	812403	Tłoczarz w metalu	5,0000	10,1667	5,1667	0,4918
1304	812490	Pozostali ciągarze i tłoczarze	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
1305	813101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
1306	813102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
1307	813103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1308	813104	Operator urządzeń do chemicznego polerowania szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1309	813105	Operator urządzeń do gięcia szkła	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1310	813106	Operator urządzeń do hartowania szkła	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1311	813107	Operator urządzeń do matowania wyrobów szklanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1312	813108	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
1313	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1314	813111	Topiarz szkła	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1315	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
1316	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,3333	1,8333	1,5000	0,1818
1317	813202	Operator urządzeń do formowania wyrobów ogniotrwałych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1318	813204	Operator urządzeń do produkcji materiałów ściernych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1319	813205	Prasowacz ceramiki elektronicznej i elektrotechnicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1320	813206	Przygotowywacz mas ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1321	813207	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1322	813208	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1323	813209	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych	1,7500	0,9167	-0,8333	1,9091
1324	813210	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1325	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	1,0000	1,1667	0,1667	0,8571
1326	813901	Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1327	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4167	0,7500	0,3333	0,5556
1328	814101	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
1329	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1,6667	0,2500	-1,4167	6,6667

1	2	3	4	5	6	7
1330	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0,5000	3,3333	2,8333	0,1500
1331	814104	Operator sklejek płyt stolarskich	0,5000	0,7500	0,2500	0,6667
1332	814105	Operator skrawarek drewna	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
1333	814107	Operator strugarek i frezarek do drewna	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
1334	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
1335	814109	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1336	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1,0833	1,2500	0,1667	0,8667
1337	814201	Operator linii do belowania makulatury	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
1338	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1339	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1340	814204	Operator urządzeń do mielenia masy włóknistej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1341	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
1342	814206	Operator urządzeń rębalni drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1343	814207	Operator urządzeń rozwłókniających	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1344	814208	Operator urządzeń warzelni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1345	814290	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1346	814301	Operator kalandrów wyrobów papierowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1347	814302	Operator maszyny papierniczej	2,0000	4,6667	2,6667	0,4286
1348	814303	Operator maszyny tekturiczej	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
1349	814305	Operator urządzeń do impregnowania i powlekania wyrobów papierowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1350	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1351	814390	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,4167	1,4167	1,0000	0,2941
1352	815101	Operator urządzeń granulujących	0,9167	0,2500	-0,6667	3,6667
1353	815103	Operator urządzeń mieszających	0,2500	1,0833	0,8333	0,2308
1354	815104	Operator urządzeń rozdrabniających	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1355	815190	Pozostali operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1356	815201	Operator urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
1357	815202	Operator urządzeń do produkcji cementu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1358	815290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1359	815303	Operator urządzeń filtrujących	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1360	815304	Operator urządzeń sorpcyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1361	815305	Operator wirówek	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1362	815390	Pozostali operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
1363	815401	Aparatowy procesów chemicznych	1,0833	9,1667	8,0833	0,1182
1364	815402	Operator reaktorów i autoklawów	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1365	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1366	815405	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1367	815406	Operator urządzeń wyparnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1368	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0833	4,0000	3,9167	0,0208
1369	815501	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1370	815601	Operator urządzeń do produkcji sadzy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1371	815602	Operator urządzeń do produkcji węgla aktywnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1372	815603	Operator urządzeń koksowniczych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1373	815690	Pozostali operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
1374	815901	Operator urządzeń do produkcji gazów technicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1375	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1376	815904	Operator urządzeń do produkcji materiałów półprzewodnikowych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1377	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1378	815906	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1379	815907	Stokażowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1380	815990	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
1381	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,5833	3,2500	2,6667	0,1795
1382	816102	Elektroenergetyk elektrowni wodnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1383	816103	Elektroenergetyk nastawni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1384	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1,0833	1,0000	-0,0833	1,0833
1385	816105	Maszynista turbozespołu parowego	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1386	816106	Maszynista turbozespołu wodnego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1387	816107	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0,0000	2,7500	2,7500	0,0000
1388	816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
1389	816109	Obchodowy bloku	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1390	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	1,0833	7,4167	6,3333	0,1461
1391	816201	Maszynista kotła	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1392	816202	Maszynista urządzeń nawęglania	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
1393	816203	Maszynista urządzeń odpowielania i odżużlania	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
1394	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	4,9167	10,5833	5,6667	0,4646
1395	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	4,8333	5,8333	1,0000	0,8286
1396	816206	Palacz kotłów parowych	1,8333	12,9167	11,0833	0,1419
1397	816290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1398	816302	Maszynista chłodni	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
1399	816303	Maszynista sprężarek	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
1400	816304	Maszynista wentylatorów [w kopalni]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1401	816305	Operator [maszynista] stacji pomp	0,2500	1,5833	1,3333	0,1579

1	2	3	4	5	6	7
1402	816306	Operator spalarni odpadów komunalnych	0,6667	0,2500	-0,4167	2,6667
1403	816307	Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1404	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,6667	1,4167	0,7500	0,4706
1405	816309	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1406	816390	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
1407	817101	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	3,4167	0,5000	-2,9167	6,8333
1408	817201	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1409	821101	Operator automatów spawalniczych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
1410	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1,4167	3,0000	1,5833	0,4722
1411	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	8,2500	8,7500	0,5000	0,9429
1412	821104	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0,6667	2,1667	1,5000	0,3077
1413	821105	Operator maszyn i urządzeń do produkcji łożysk tocznych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
1414	821106	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
1415	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	13,5000	11,0000	-2,5000	1,2273
1416	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,5833	8,8333	8,2500	0,0660
1417	821109	Operator urządzeń do wyważania i centrowania	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1418	821110	Operator zgrzewarek	8,6667	3,2500	-5,4167	2,6667
1419	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	16,0833	7,0833	-9,0000	2,2706
1420	821201	Hartowacz betonów i sylikatów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1421	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0,8333	0,7500	-0,0833	1,1111
1422	821203	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	1,5833	0,0833	-1,5000	19,0000
1423	821204	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0,9167	0,1667	-0,7500	5,5000
1424	821205	Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
1425	821206	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0,7500	0,0833	-0,6667	9,0000
1426	821207	Pilarz kamienia	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
1427	821208	Szlifierz kamienia	2,2500	1,5000	-0,7500	1,5000
1428	821209	Operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1429	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,3333	0,9167	0,5833	0,3636
1430	822102	Operator urządzeń do produkcji środków piorących i myjących	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1431	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
1432	822104	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1433	822190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,7500	0,4167	-0,3333	1,8000
1434	822201	Operator maszyn zapalczanych	0,2500	2,6667	2,4167	0,0938
1435	822202	Operator urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1436	822301	Operator urządzeń do elektroforetycznego nakładania powłok	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1437	822302	Operator urządzeń do emaliowania	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
1438	822303	Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	0,6667	0,2500	-0,4167	2,6667
1439	822304	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1440	822306	Operator urządzeń do przygotowania powierzchni do nakładania powłok	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
1441	822307	Operator urządzeń do zanurzeniowego nakładania powłok	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1442	822390	Pozostali operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,5833	0,0833	-0,5000	7,0000
1443	822401	Operator urządzeń [agregatów] do obróbki błon i filmów fotograficznych	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
1444	822901	Operator maszyn do produkcji papy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1445	822902	Operator maszyn do produkcji taśm magnetycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1446	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2500	1,1667	-1,0833	1,9286
1447	823101	Aparatury produkcji wyrobów maczanych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1448	823102	Operator urządzeń do wulkanizacji	0,8333	0,7500	-0,0833	1,1111
1449	823103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	1,1667	3,2500	2,0833	0,3590
1450	823104	Wulkanizator	14,7500	3,9167	-10,8333	3,7660
1451	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	3,7500	1,8333	-1,9167	2,0455
1452	823201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
1453	823202	Formowacz ortopedycznych wyrobów z tworzyw	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1454	823203	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0,5000	0,5833	0,0833	0,8571
1455	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1,0833	1,3333	0,2500	0,8125
1456	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	7,0833	15,3333	8,2500	0,4620
1457	823206	Operator urządzeń do spieniania tworzyw sztucznych	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
1458	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	15,6667	7,5000	-8,1667	2,0889
1459	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,5833	1,0000	0,4167	0,5833
1460	824103	Operator urządzeń do polerowania drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1461	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	2,2500	1,2500	-1,0000	1,8000

1	2	3	4	5	6	7
1462	825101	Maszynista maszyn fleksograficznych	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
1463	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0,8333	3,7500	2,9167	0,2222
1464	825103	Maszynista maszyn typograficznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1465	825104	Maszynista maszyn wkłęsłodrukowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1466	825105	Operator kserokopiarek	1,5000	1,4167	-0,0833	1,0588
1467	825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	2,0000	1,3333	-0,6667	1,5000
1468	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	0,8333	0,7500	-0,0833	1,1111
1469	825301	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
1470	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	4,5000	2,4167	-2,0833	1,8621
1471	825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1472	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	1,2500	0,0000	-1,2500	MAX
1473	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1,6667	0,4167	-1,2500	4,0000
1474	825306	Operator maszyn do produkcji sznurka i tulei	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
1475	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
1476	825308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0,5000	0,4167	-0,0833	1,2000
1477	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2,8333	1,0833	-1,7500	2,6154
1478	826101	Operator maszyn do przygotowania włókien	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
1479	826102	Operator maszyn przędzalniczych	0,0000	2,5833	2,5833	0,0000
1480	826103	Operator przewijarek i skręciarek nitok	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
1481	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
1482	826201	Operator maszyn dziewiarskich	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
1483	826202	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
1484	826203	Operator maszyn tkackich	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
1485	826290	Pozostali operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1486	826301	Operator maszyn do szycia	1,0833	1,6667	0,5833	0,6500
1487	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,6667	2,6667	2,0000	0,2500
1488	826402	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	2,0000	2,0000	0,0000	1,0000
1489	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
1490	826501	Operator agregatów natryskowych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
1491	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1492	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1493	826601	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
1494	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,9167	0,1667	-0,7500	5,5000
1495	826603	Operator urządzeń wykrawających elementy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		obuwia				
1496	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
1497	826901	Operator maszyn do produkcji włóknin i przędzin	2,6667	4,5000	1,8333	0,5926
1498	826902	Operator maszyn tapicerskich	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
1499	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1500	826904	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	1,2500	0,5000	-0,7500	2,5000
1501	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
1502	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	5,2500	1,2500	-4,0000	4,2000
1503	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	5,4167	2,5833	-2,8333	2,0968
1504	827103	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1505	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,9167	1,1667	0,2500	0,7857
1506	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
1507	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
1508	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1509	827302	Operator urządzeń do przerobu ziarna zbóż	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1510	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1511	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
1512	827402	Operator urządzeń do produkcji makaronu	2,9167	3,0833	0,1667	0,9459
1513	827403	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1514	827404	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	4,0000	1,8333	-2,1667	2,1818
1515	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	6,8333	1,0000	-5,8333	6,8333
1516	827501	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
1517	827502	Operator urządzeń do produkcji tłuszczów roślinnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1518	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	1,0833	2,5000	1,4167	0,4333
1519	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
1520	827601	Operator urządzeń do produkcji cukru	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1521	827703	Operator urządzeń przetwórstwa kawy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1522	827790	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	1,2500	0,0833	-1,1667	15,0000
1523	827802	Aparatowy produkcji octu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1524	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów	0,8333	0,9167	0,0833	0,9091



1	2	3	4	5	6	7
		bezalkoholowych				
1525	827804	Operator urządzeń do produkcji piwa	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
1526	827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1527	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1528	827807	Operator urządzeń do produkcji wyrobów spirytusowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1529	827890	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1530	828101	Monter aparatów i przyrządów optycznych	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
1531	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
1532	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	2,2500	1,2500	-1,0000	1,8000
1533	828104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	32,1667	0,2500	-31,9167	128,6667
1534	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	5,6667	12,3333	6,6667	0,4595
1535	828106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0,4167	1,0000	0,5833	0,4167
1536	828107	Monter obrabiarek	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1537	828109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	7,4167	2,9167	-4,5000	2,5429
1538	828110	Monter silników spalinowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1539	828111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	56,5833	19,9167	-36,6667	2,8410
1540	828112	Monter taboru szynowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1541	828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	1,3333	2,3333	1,0000	0,5714
1542	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,6667	2,2500	1,5833	0,2963
1543	828115	Monter urządzeń laserowych	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
1544	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
1545	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	4,1667	12,0833	7,9167	0,3448
1546	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,7500	1,0000	0,2500	0,7500
1547	828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	4,4167	2,1667	-2,2500	2,0385
1548	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	1,0000	2,0833	1,0833	0,4800
1549	828204	Monter maszyn elektrycznych	0,7500	5,5000	4,7500	0,1364
1550	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	7,0833	1,3333	-5,7500	5,3125
1551	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
1552	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	4,3333	8,4167	4,0833	0,5149
1553	828301	Monter aparatury i urządzeń techniki jądrowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1554	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	5,3333	5,0000	-0,3333	1,0667
1555	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	11,1667	15,7500	4,5833	0,7090
1556	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	9,0000	2,7500	-6,2500	3,2727
1557	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0,4167	7,9167	7,5000	0,0526
1558	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	3,1667	2,9167	-0,2500	1,0857

1	2	3	4	5	6	7
1559	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	1,0000	1,8333	0,8333	0,5455
1560	828402	Monter rowerów i wózków	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
1561	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	18,5833	3,2500	-15,3333	5,7179
1562	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	3,8333	5,2500	1,4167	0,7302
1563	828501	Monter mebli	9,0833	2,7500	-6,3333	3,3030
1564	828502	Monter wyrobów z drewna	2,0833	0,3333	-1,7500	6,2500
1565	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	3,7500	0,6667	-3,0833	5,6250
1566	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,6667	0,2500	-0,4167	2,6667
1567	828701	Składacz sprzętu spadochronowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1568	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	16,9167	25,3333	8,4167	0,6678
1569	829101	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0,9167	0,1667	-0,7500	5,5000
1570	829102	Operator urządzeń do paletyzacji	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
1571	829103	Operator urządzeń pakujących	2,5000	1,3333	-1,1667	1,8750
1572	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
1573	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	85,9167	56,9167	-29,0000	1,5095
1574	831101	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	0,7500	1,0833	0,3333	0,6923
1575	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	4,5833	1,9167	-2,6667	2,3913
1576	831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	1,3333	0,4167	-0,9167	3,2000
1577	831105	Kierowca drezyny i wózka motorowego	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1578	831107	Maszynista wieloczynnościowych i ciężkich maszyn do kolejowych robót budowlanych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1579	831190	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0,3333	0,4167	0,0833	0,8000
1580	831201	Dróżnik przejazdowy	0,1667	2,2500	2,0833	0,0741
1581	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0,5833	2,5833	2,0000	0,2258
1582	831203	Manewrowy	10,5000	6,0833	-4,4167	1,7260
1583	831204	Nastawniczy	0,5000	5,8333	5,3333	0,0857
1584	831206	Operator pociągowy	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
1585	831207	Rewident taboru kolejowego	2,1667	1,3333	-0,8333	1,6250
1586	831208	Zwrotniczy	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
1587	831212	Ustawiacz	5,6667	3,3333	-2,3333	1,7000
1588	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
1589	832101	Kierowca samochodu osobowego	108,0833	97,6667	-10,4167	1,1067
1590	832102	Taksówkarz	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
1591	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	3,9167	1,6667	-2,2500	2,3500
1592	832201	Kierowca autobusu	50,1667	13,1667	-37,0000	3,8101
1593	832202	Kierowca trolejbusu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1594	832203	Motorniczy tramwaju	1,4167	4,5833	3,1667	0,3091
1595	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	37,2500	1,2500	-36,0000	29,8000
1596	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	185,0000	97,2500	-87,7500	1,9023
1597	832390	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	1,1667	1,0833	-0,0833	1,0769
1598	833101	Operator maszyn leśnych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1599	833102	Operator maszyn ogrodniczych	2,9167	0,5000	-2,4167	5,8333

1	2	3	4	5	6	7
1600	833103	Operator maszyn rolniczych	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
1601	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	8,5833	5,0000	-3,5833	1,7167
1602	833190	Pozostali operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
1603	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	3,7500	3,2500	-0,5000	1,1538
1604	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
1605	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	14,7500	9,1667	-5,5833	1,6091
1606	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	5,4167	0,5833	-4,8333	9,2857
1607	833302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0,3333	2,8333	2,5000	0,1176
1608	833303	Maszynista kolei linowych	0,4167	0,5000	0,0833	0,8333
1609	833304	Operator dźwignic linotorowych	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
1610	833305	Operator - mechanik wyciągarki szybowcowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1611	833307	Operator przenośników	1,0833	1,3333	0,2500	0,8125
1612	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	42,0000	22,5833	-19,4167	1,8598
1613	833311	Operator wieżowy przenośnika taśmowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1614	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
1615	833313	Operator żurawia jezdniowego	11,0833	2,0833	-9,0000	5,3200
1616	833314	Operator żurawia wieżowego	3,4167	1,8333	-1,5833	1,8636
1617	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2,9167	2,5000	-0,4167	1,1667
1618	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	91,3333	29,5000	-61,8333	3,0960
1619	834103	Marynarz statku morskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1620	834104	Marynarz w żegludze śródlądowej	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
1621	834190	Pozostali marynarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1622	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	2,5000	1,2500	-1,2500	2,0000
1623	911102	Sprzedawca uliczny żywności	0,5833	0,5000	-0,0833	1,1667
1624	911190	Pozostali sprzedawcy uliczni	0,9167	0,0833	-0,8333	11,0000
1625	911202	Sprzedawca na telefon	2,6667	0,4167	-2,2500	6,4000
1626	912102	Rozlepiacz afiszy	1,3333	2,5000	1,1667	0,5333
1627	912103	Zmywacz szyb samochodowych [uliczny]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1628	912190	Pozostali czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
1629	913101	Pomoc domowa	4,1667	2,1667	-2,0000	1,9231
1630	913102	Sprzątacze domowy	0,9167	1,1667	0,2500	0,7857
1631	913201	Łazienkowa	1,9167	7,0000	5,0833	0,2738
1632	913202	Palacz pieców zwykłych	6,2500	17,4167	11,1667	0,3589
1633	913203	Pokojowa [w hotelu]	26,3333	11,1667	-15,1667	2,3582
1634	913204	Pomoc kuchenna	120,6667	70,2500	-50,4167	1,7177
1635	913205	Pomoc laboratoryjna	1,0833	2,7500	1,6667	0,3939
1636	913206	Salowa	17,6667	74,7500	57,0833	0,2363
1637	913207	Sprzątaczką	360,4167	324,1667	-36,2500	1,1118
1638	913208	Szaleciarz	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
1639	913209	Wydawca posiłków	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
1640	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0,2500	1,0000	0,7500	0,2500

1	2	3	4	5	6	7
1641	913211	Sprzątacze pojazdów	2,7500	2,5000	-0,2500	1,1000
1642	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	5,6667	3,0000	-2,6667	1,8889
1643	913301	Maglarz	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
1644	913302	Pracznica	9,5000	16,6667	7,1667	0,5700
1645	913303	Prasowaczka [ręczna]	12,8333	10,5000	-2,3333	1,2222
1646	913390	Pozostałe pracznice ręczne i prasowacze	0,5000	0,2500	-0,2500	2,0000
1647	914101	Gospodarz domu	8,4167	21,4167	13,0000	0,3930
1648	914102	Kościelny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1649	914103	Robotnik gospodarczy	749,0000	210,5833	-538,4167	3,5568
1650	914190	Pozostali gospodarze budynków	0,4167	0,8333	0,4167	0,5000
1651	914201	Czyszciciel pojazdów	1,0000	0,9167	-0,0833	1,0909
1652	914202	Operator myjni	12,5000	4,2500	-8,2500	2,9412
1653	914204	Zmywacz okien [czyszciciel szyby]	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
1654	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	2,9167	0,4167	-2,5000	7,0000
1655	915101	Bagażowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
1656	915103	Dostawca potraw	9,7500	1,0833	-8,6667	9,0000
1657	915104	Dźwigowy [windziarz]	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
1658	915105	Goniec	6,6667	9,3333	2,6667	0,7143
1659	915106	Konwojent	1,3333	8,1667	6,8333	0,1633
1660	915107	Noszowy	0,5833	1,0000	0,4167	0,5833
1661	915108	Kolporter	40,2500	2,0000	-38,2500	20,1250
1662	915190	Pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
1663	915201	Bileter	0,7500	0,4167	-0,3333	1,8000
1664	915202	Dozorca	57,4167	85,9167	28,5000	0,6683
1665	915203	Parkingowy	8,2500	4,9167	-3,3333	1,6780
1666	915204	Portier	35,0000	31,4167	-3,5833	1,1141
1667	915205	Szatniarz	3,1667	3,3333	0,1667	0,9500
1668	915206	Woźny	14,6667	15,6667	1,0000	0,9362
1669	915290	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	1,0833	0,6667	-0,4167	1,6250
1670	915301	Odczytywacz liczników	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
1671	915390	Pozostali wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1672	916101	Ładowacz nieczystości płynnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
1673	916102	Ładowacz nieczystości stałych	2,4167	5,0000	2,5833	0,4833
1674	916103	Sortowacz surowców wtórnych	15,0000	3,0000	-12,0000	5,0000
1675	916190	Pozostali ładowacze nieczystości	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
1676	916201	Robotnik placowy	14,5833	34,5833	20,0000	0,4217
1677	916202	Zamiatacz	1,7500	2,5000	0,7500	0,7000
1678	916290	Pozostali zamiatacze i pokrewni	2,3333	16,7500	14,4167	0,1393
1679	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
1680	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1,3333	0,5833	-0,7500	2,2857
1681	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	6,6667	1,4167	-5,2500	4,7059
1682	921104	Pomocniczy robotnik szklarniowy	1,5000	0,6667	-0,8333	2,2500
1683	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	7,0000	1,5000	-5,5000	4,6667

1	2	3	4	5	6	7
1684	921201	Pomocniczy robotnik leśny	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
1685	921301	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1686	921302	Pomocniczy robotnik w łowiectwie	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
1687	931101	Robotnik górniczy dołowy	28,1667	22,0833	-6,0833	1,2755
1688	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	0,3333	11,9167	11,5833	0,0280
1689	931190	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	4,2500	0,8333	-3,4167	5,1000
1690	931201	Kopacz	12,2500	17,4167	5,1667	0,7033
1691	931202	Oczyszczacz kanalizacyjny [kanalarz]	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
1692	931203	Robotnik drogowy	47,1667	32,8333	-14,3333	1,4365
1693	931204	Robotnik mostowy	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
1694	931205	Robotnik torowy	22,7500	11,3333	-11,4167	2,0074
1695	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	3,0000	1,0833	-1,9167	2,7692
1696	931301	Robotnik budowlany	679,0000	291,0000	-388,0000	2,3333
1697	932101	Konserwator części	14,3333	9,8333	-4,5000	1,4576
1698	932102	Liczarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1699	932103	Pakowacz	163,4167	93,6667	-69,7500	1,7447
1700	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	64,5833	236,3333	171,7500	0,2733
1701	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	2,5833	0,5000	-2,0833	5,1667
1702	932106	Sortowacz	22,1667	25,0833	2,9167	0,8837
1703	932107	Wydawca materiałów	1,1667	8,6667	7,5000	0,1346
1704	932108	Znakowacz wyrobów	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
1705	932109	Lagowacz (nakładacz materiałów odzieżowych)	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
1706	932111	Pomoc krawiecka	1,5000	1,0833	-0,4167	1,3846
1707	932112	Pomocnik ciastkarza	1,4167	1,0000	-0,4167	1,4167
1708	932113	Pomocnik mleczarski	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
1709	932114	Pomocnik piekarza	4,4167	1,8333	-2,5833	2,4091
1710	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	186,0000	61,7500	-124,2500	3,0121
1711	933102	Ładowacz	6,3333	27,2500	20,9167	0,2324
1712	933103	Napełniający zbiorniki transportowe	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
1713	933104	Robotnik magazynowy	53,8333	36,8333	-17,0000	1,4615
1714	933105	Robotnik na rampie	0,3333	0,7500	0,4167	0,4444
1715	933108	Tragarz	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
1716	933109	Wagowy	1,1667	2,8333	1,6667	0,4118
1717	933110	Węglarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
1718	933111	Wozak	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
1719	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	2,3333	3,4167	1,0833	0,6829