

**T-I/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie ostródzki
w I-półroczu 2009 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu (\bar{O}_I^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu (\bar{B}_I^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu $\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,I}^k = \bar{O}_I^k : \bar{B}_I^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	50,5000	251,6667	201,1667	0,2007
2	121102	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
3	121202	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw finansowo-administracyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	122201	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
5	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
6	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
7	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
8	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
9	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybactwie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
10	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
11	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
12	131701	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	131801	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	211402	Geograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
15	212102	Matematyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
16	212202	Statystyk	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
17	213102	Administrator systemów komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
18	213104	Inżynier systemów komputerowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
19	213201	Programista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
20	213901	Administrator sieci informatycznej	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
21	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
22	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
23	214101	Architekt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
25	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
27	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	214301	Inżynier elektryk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
29	214401	Inżynier elektronik	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
30	214402	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
31	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
32	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
33	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
34	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
35	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
36	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
37	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
38	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
39	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
40	214906	Specjalista kontroli jakości	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
41	214914	Inżynier technologii drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
42	214917	Inżynier transportu [logistyk]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
43	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
44	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
45	221102	Biolog	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
46	221103	Ekolog	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
47	221201	Biotechnolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
48	222101	Doradca rolniczy	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
49	222104	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
50	222105	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
51	222106	Inżynier rybactwa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
52	222107	Inżynier zootechniki	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
53	222108	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
54	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
55	222201	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
56	222202	Inżynier technologii żywności	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
57	223301	Lekarz weterynarii	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
58	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
59	223903	Fizjoterapeuta	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
60	223912	Kosmetolog	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
61	224101	Pielęgniarka	0,8333	0,8333	0,0000	1,0000
62	224201	Położna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
63	232105	Nauczyciel geografii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
64	232106	Nauczyciel historii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
65	232108	Nauczyciel języka obcego	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333

1	2	3	4	5	6	7
66	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
67	232110	Nauczyciel matematyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
68	232113	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
69	232120	Nauczyciel religii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
70	232121	Nauczyciel techniki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
71	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
72	233103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
73	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
74	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
75	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
76	233201	Nauczyciel przedszkola	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
77	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
78	234190	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
79	235901	Nauczyciel bibliotekarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
80	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
81	235907	Pedagog szkolny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
83	241102	Ekonomista	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
84	241203	Specjalista bankowości	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
85	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
86	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
87	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0,8333	0,8333	0,0000	1,0000
88	241302	Doradca personalny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
89	241303	Doradca zawodowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
90	241304	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
91	241307	Specjalista do spraw kadr	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
92	241402	Rzeczoznawca majątkowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	241403	Zarządca nieruchomości	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
94	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
95	241901	Administrator danych osobowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
96	241910	Specjalista analizy rynku	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
97	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	1,0000	1,8333	0,8333	0,5455
98	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
99	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
100	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
101	241917	Specjalista do spraw reklamy	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
102	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
103	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani				
104	242904	Prawnik legislator	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
105	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
106	243101	Archiwista	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
107	243102	Muzealnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
108	243201	Bibliotekoznawca	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	244104	Pedagog	0,3333	5,8333	5,5000	0,0571
110	244105	Socjolog	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
111	244202	Historyk	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
112	244204	Politolog	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
113	244206	Teolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
114	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
115	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	244390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	244401	Psycholog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
118	244502	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
119	244503	Specjalista do spraw rodziny [familiolog]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
120	244590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
121	245101	Dziennikarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
122	245106	Redaktor programowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	245109	Autor tekstów reklamowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
124	245203	Artysta malarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
125	245290	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	245302	Artysta muzyk wokalista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
127	247901	Specjalista administracji publicznej	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
128	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
129	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	311101	Laborant chemiczny	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
131	311104	Technik geodeta	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
132	311201	Kosztorysant budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
133	311203	Technik architekt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
134	311204	Technik budownictwa	0,6667	1,3333	0,6667	0,5000
135	311206	Technik drogownictwa	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
136	311207	Technik dróg i mostów kolejowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
137	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
138	311302	Technik elektryk	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
139	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
140	311401	Technik elektronik	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
141	311402	Technik telekomunikacji	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
142	311403	Technik mechatronik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
143	311502	Technik mechanik	0,3333	6,0000	5,6667	0,0556
144	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
145	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
146	311602	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
147	311801	Grafik komputerowy	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
148	311908	Technik organizacji produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
149	311911	Technik technologii drewna	0,3333	5,8333	5,5000	0,0571
150	311913	Technik technologii odzieży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
152	311918	Technik włókiennik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	312102	Technik informatyk	0,5000	1,6667	1,1667	0,3000
154	312190	Pozostali technicy informatycy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
155	312201	Operator sprzętu komputerowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
156	312290	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
157	313104	Fotograf	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
158	313109	Montażysta dźwięku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
159	313112	Operator kamery	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
160	313114	Realizator filmu wideo [wideofilmowiec]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
161	313201	Kinooperator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
162	313203	Operator urządzeń telewizji kablowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
163	315101	Inspektor budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
164	315201	Diagnosta samochodowy	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
165	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
166	315208	Kontroler produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
167	315290	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
168	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
169	321205	Technik leśnik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
170	321206	Technik ogrodnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
171	321208	Technik rolnik	0,8333	3,1667	2,3333	0,2632
172	321209	Technik rybactwa śródlądowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
173	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
174	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
175	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
176	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
177	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
179	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
180	321401	Dietetyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
181	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
182	322190	Pozostali higieniści	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
183	322301	Asystentka stomatologiczna	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
184	322302	Higienistka stomatologiczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
185	322303	Technik dentystyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
186	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
187	322402	Technik fizjoterapii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
188	322404	Terapeuta zajęciowy	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
189	322490	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
190	322502	Laborant weterynaryjny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
191	322503	Technik weterynarii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
192	322504	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
193	322704	Technik elektroradiolog	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
194	322905	Ratownik medyczny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
195	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
196	331102	Instruktor nauki jazdy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
197	341101	Dealer aktywów finansowych	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
198	341102	Doradca inwestycyjny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
199	341201	Agent ubezpieczeniowy	1,5000	0,6667	-0,8333	2,2500
200	341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
201	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
202	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
203	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
204	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
205	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,1667	4,3333	4,1667	0,0385
206	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0,8333	4,6667	3,8333	0,1786
207	341504	Telemarketer	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
208	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
209	341601	Zaopatrzeniowiec	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
210	341901	Asystent bankowości	2,3333	0,8333	-1,5000	2,8000
211	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,0000	9,1667	9,1667	0,0000
212	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
213	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
214	342190	Pozostali pośrednicy handlowi	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
215	342205	Technik logistyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
216	342290	Pozostali spedytorzy i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
217	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
218	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	7,8333	6,5000	-1,3333	1,2051
219	343102	Sekretarka medyczna	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
220	343104	Sekretarz asystent	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
221	343201	Księgowy [samodzielny]	3,0000	1,6667	-1,3333	1,8000
222	344101	Funkcjonariusz celny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
223	344201	Kontroler rozliczeń podatkowych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX

1	2	3	4	5	6	7
224	344202	Rewident kontroli skarbowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
225	345190	Pozostali policjanci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
226	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
227	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
228	346103	Opiekunka środowiskowa	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
229	346104	Pracownik socjalny	0,8333	2,0000	1,1667	0,4167
230	347101	Florysta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
231	347102	Plastyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
232	347204	Prezenter dyskotek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
233	347205	Prezenter telewizyjny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
234	347303	Organista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
235	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
236	347503	Instruktor odnowy biologicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
237	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
238	347510	Trener sportowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
239	347601	Animator kultury	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
240	347701	Asystent kierownika produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
241	347702	Kierownik planu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
242	348202	Bibliotekarz	1,5000	0,3333	-1,1667	4,5000
243	348290	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
244	411101	Sekretarka	1,0000	1,3333	0,3333	0,7500
245	411301	Operator wprowadzania danych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
246	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	1,8333	0,8333	-1,0000	2,2000
247	412104	Fakturzystka	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
248	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
249	413102	Inwentaryzator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	413103	Magazynier	2,1667	5,5000	3,3333	0,3939
251	413104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
252	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
253	413201	Planista produkcyjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
254	413302	Ekspedytor	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
255	413304	Dyspozytor radiotaxi	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
256	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	414101	Listonosz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
258	414103	Ekspedytor pocztowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
259	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	32,1667	29,1667	-3,0000	1,1029
260	419103	Pracownik do spraw osobowych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
261	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
262	421101	Kasjer biletowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
263	421102	Kasjer handlowy	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
264	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
265	421190	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
266	421201	Kasjer bankowy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
267	421301	Asystent usług pocztowych	1,1667	0,5000	-0,6667	2,3333
268	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
269	421403	Windykator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
270	421501	Bukmacher	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
271	421503	Pracownik kolektury	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
272	422103	Pracownik biura podróży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
273	422104	Pracownik informacji turystycznej	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
274	422201	Recepcjonista	1,0000	1,8333	0,8333	0,5455
275	422202	Rejestratorka medyczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
276	422301	Telefonistka	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
277	511202	Konduktor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
278	511301	Pilot wycieczek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	512101	Gospodyni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
280	512103	Intendent	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
281	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
282	512201	Kucharz	2,6667	13,1667	10,5000	0,2025
283	512202	Kucharz małej gastronomii	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
284	512301	Bufetowy [barman]	1,8333	2,5000	0,6667	0,7333
285	512302	Kelner	2,8333	5,3333	2,5000	0,5313
286	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
287	513102	Opiekunka dziecięca	1,5000	0,8333	-0,6667	1,8000
288	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
289	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
290	513202	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
291	513203	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
292	513301	Opiekunka domowa	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
293	513302	Siostra PCK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
294	513902	Pomoc farmaceutyczna	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
295	513903	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
296	513990	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
297	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	3,5000	5,5000	2,0000	0,6364
298	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
299	514104	Manikiurzystka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
300	514108	Wizażystka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
301	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
302	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
303	515101	Strażak	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
304	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	1,8333	7,3333	5,5000	0,2500
305	515905	Ratownik wodny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
306	515906	Strażnik leśny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
307	515909	Strażnik ochrony środowiska	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	515911	Strażnik rybacki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
309	522102	Bukieciarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
310	522103	Demonstrator wyrobów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
311	522107	Sprzedawca	20,8333	89,8333	69,0000	0,2319
312	522108	Sprzedawca w stacji paliw	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
313	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0,0000	4,8333	4,8333	0,0000
314	611103	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
315	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
316	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
317	612190	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
318	612201	Hodowca drobiu	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
319	612901	Hodowca inwentarza mieszanego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
320	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
321	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
322	621102	Ogrodnik szkółkarz	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
323	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
324	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
325	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
326	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
327	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
328	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
329	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
330	631101	Drwal	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
331	631102	Robotnik leśny	0,0000	8,6667	8,6667	0,0000
332	631103	Wozak zrywkarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
333	631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
334	632101	Rybak hodowca	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
335	632102	Rybak stawowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
336	632201	Rybak śródlądowy [zbiorniki naturalne]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
337	633101	Rybak rybołówstwa morskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
338	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
339	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
340	711301	Kamieniarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
341	712102	Murarz	2,6667	15,6667	13,0000	0,1702
342	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
343	712201	Betoniarz	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
344	712202	Betoniarz zbrojarz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
345	712204	Zbrojarz	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
346	712301	Cieśla	0,8333	1,6667	0,8333	0,5000
347	712302	Stolarz budowlany	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
348	712303	Szcutnik	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
349	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
350	712401	Brukarz	1,0000	1,6667	0,6667	0,6000
351	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
352	712501	Meliorant	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
353	712901	Konserwator budynków	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
354	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
355	712905	Renowator zabytków architektury	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
356	712907	Monter reklam	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
357	713101	Dekarz	0,5000	2,1667	1,6667	0,2308
358	713201	Glazurnik	0,6667	1,3333	0,6667	0,5000
359	713202	Parkieciarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
360	713203	Posadzkarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
361	713301	Sztukator	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
362	713302	Tynkarz	1,1667	1,6667	0,5000	0,7000
363	713401	Monter izolacji budowlanych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
364	713490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
365	713501	Monter/składacz okien	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
366	713504	Szklarz pojazdów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
367	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
368	713602	Monter instalacji gazowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
369	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
370	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,3333	3,6667	3,3333	0,0909
371	713703	Monter sieci gazowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
372	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
373	713802	Monter rurociągów okrętowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
374	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
375	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
376	714101	Malarz budowlany	0,5000	5,1667	4,6667	0,0968
377	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
378	714103	Malarz – tapeciarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
379	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
380	714201	Lakiernik samochodowy	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
381	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
382	714290	Pozostali lakiernicy	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
383	721102	Formierz odlewnik	0,0000	23,6667	23,6667	0,0000
384	721104	Modelarz odlewniczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
385	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	11,6667	11,6667	0,0000
386	721202	Spawacz ręczny gazowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
387	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
388	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1,8333	5,1667	3,3333	0,3548
389	721303	Blacharz samochodowy	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
390	721390	Pozostali blacharze	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000

1	2	3	4	5	6	7
391	721401	Monter kadłubów okrętowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
392	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
393	721403	Monter konstrukcji stalowych	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
394	722204	Ślusarz	0,3333	17,1667	16,8333	0,0194
395	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
396	722206	Ślusarz narzędziowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
397	722207	Traser	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
398	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
399	722301	Frezer	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
400	722303	Szlifierz metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
401	722304	Tokarz	0,3333	4,5000	4,1667	0,0741
402	722401	Docieracz polerowacz	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
403	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
404	723101	Mechanik autobusów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
405	723102	Mechanik ciągników	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
406	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
407	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
408	723105	Mechanik samochodów osobowych	1,0000	7,3333	6,3333	0,1364
409	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	0,8333	1,5000	0,6667	0,5556
410	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	7,0000	7,0000	0,0000
411	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
412	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
413	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
414	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0000	5,1667	5,1667	0,0000
415	723307	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
416	723310	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
417	723312	Mechanik taboru kolejowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
418	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
419	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
420	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
421	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
422	724190	Pozostali elektromechanicy	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
423	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	1,0000	4,8333	3,8333	0,2069
424	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
425	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
426	724206	Elektromonter okrętowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
427	724208	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
428	724290	Pozostali elektromonterzy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
429	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
430	725105	Monter elektronik - instalacja anten	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
431	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
432	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
433	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
434	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
435	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
436	731303	Metaloplastyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
437	731390	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
438	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
439	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
440	732404	Pozłotnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
441	732406	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
442	732407	Zdobnik szkła	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
443	733104	Wytwórca galanterii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
444	734103	Drukarz	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
445	734190	Pozostali składacze tekstów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
446	734201	Galwanizer poligraficzny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
447	734203	Stereotypy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
448	734502	Introligator poligraficzny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
449	734590	Pozostali introligatorzy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
450	741101	Garmażer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
451	741103	Rozbieracz-wykrawacz	1,8333	3,8333	2,0000	0,4783
452	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
453	741105	Ubojowy	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
454	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	6,6667	1,1667	-5,5000	5,7143
455	741201	Cukiernik	0,5000	5,3333	4,8333	0,0938
456	741203	Piekarz	0,6667	6,3333	5,6667	0,1053
457	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
458	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
459	741401	Młynarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
460	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
461	741502	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
462	741590	Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
463	742104	Parzelniczy drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
464	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
465	742106	Suszarniowy drewna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
466	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,3333	13,1667	11,8333	0,1013
467	742204	Stolarz	2,5000	14,1667	11,6667	0,1765
468	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
469	742207	Stolarz meblowy	0,3333	12,5000	12,1667	0,0267
470	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0,0000	9,0000	9,0000	0,0000
471	742301	Frezer drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
472	742302	Pilarz	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
473	742303	Polerowacz wyrobów z drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
474	742305	Szlifierz materiałów drzewnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
475	742306	Tartacznik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
476	742401	Koszykarz – plecionkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
477	742402	Łubiankarz	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
478	743101	Przędzarz	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
479	743102	Przygotowywacz włókna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
480	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
481	743202	Dziewiarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
482	743206	Tkacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
483	743304	Krawiec	3,0000	11,3333	8,3333	0,2647
484	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
485	743402	Kuśnierz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
486	743501	Krojczy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
487	743604	Szwaczka	0,8333	6,0000	5,1667	0,1389
488	743690	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
489	743702	Tapicer	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
490	743790	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
491	744202	Kaletnik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
492	744301	Cholewkarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
493	744304	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
494	744305	Szewc naprawiacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
495	811102	Operator koparek i zwalówek	0,8333	1,6667	0,8333	0,5000
496	811201	Operator maszyn i urządzeń do przerobu torfu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
497	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
498	811302	Operator urządzeń do obróbki odwiertów wydobywczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
499	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
500	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
501	812203	Operator urządzeń walcowni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
502	813205	Prasowacz ceramiki elektronicznej i elektrotechnicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
503	814101	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
504	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
505	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
506	814104	Operator sklejek płyt stolarskich	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
507	814105	Operator skrawarek drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
508	814106	Operator spajarek okleiny i łuszczki	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
509	814107	Operator strugarek i frezarek do drewna	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
510	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		drewna				
511	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
512	814206	Operator urządzeń rębalni drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
513	814303	Operator maszyny tekturowniczej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
514	815201	Operator urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
515	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
516	816201	Maszynista kotła	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
517	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
518	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
519	816206	Palacz kotłów parowych	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
520	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
521	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
522	821110	Operator zgrzewarek	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
523	821203	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
524	822390	Pozostali operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
525	823103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
526	823104	Wulkanizator	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
527	823201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	2,3333	1,8333	-0,5000	1,2727
528	823203	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
529	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
530	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
531	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
532	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
533	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
534	825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
535	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
536	825308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
537	826101	Operator maszyn do przygotowania włókien	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
538	826102	Operator maszyn przędzalniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
539	826103	Operator przewijarek i skręcarek nitok	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
540	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
541	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
542	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
543	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
544	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
545	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
546	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
547	827301	Operator urządzeń do produkcji pasz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
548	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
549	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
550	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
551	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
552	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
553	828110	Monter silników spalinowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
554	828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
555	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
556	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
557	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
558	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
559	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
560	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
561	828501	Monter mebli	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
562	828502	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
563	829102	Operator urządzeń do paletyzacji	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
564	829103	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
565	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
566	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
567	831101	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
568	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
569	831203	Manewrowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
570	831204	Nastawniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
571	831206	Operator pociągowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
572	832101	Kierowca samochodu osobowego	0,1667	5,8333	5,6667	0,0286
573	832102	Taksówkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
574	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
575	832201	Kierowca autobusu	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
576	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
577	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	3,1667	17,8333	14,6667	0,1776
578	832390	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
579	833103	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
580	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,5000	4,1667	3,6667	0,1200

1	2	3	4	5	6	7
581	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
582	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
583	833307	Operator przenośników	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
584	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
585	833309	Operator śluzy, jazu, zapory i pompowni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
586	833314	Operator żurawia wieżowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
587	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
588	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
589	834103	Marynarz statku morskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
590	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
591	913101	Pomoc domowa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
592	913102	Sprzątacze domowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
593	913202	Palacz pieców zwykłych	0,5000	6,3333	5,8333	0,0789
594	913203	Pokojujowa [w hotelu]	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
595	913204	Pomoc kuchenna	4,3333	14,1667	9,8333	0,3059
596	913205	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
597	913206	Salowa	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
598	913207	Sprzątaczką	4,6667	12,5000	7,8333	0,3733
599	913208	Szaleciarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
600	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
601	913211	Sprzątacze pojazdów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
602	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
603	913302	Praczką	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
604	913303	Prasowaczką [ręczną]	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
605	913390	Pozostałe praczkę ręczne i prasowacze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
606	914103	Robotnik gospodarczy	20,6667	16,0000	-4,6667	1,2917
607	914202	Operator myjni	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
608	914204	Zmywacz okien [czyszciciel szyb]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
609	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
610	915103	Dostawca potraw	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
611	915105	Goniec	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
612	915106	Konwojent	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
613	915202	Dozorca	1,3333	4,0000	2,6667	0,3333
614	915204	Portier	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
615	915205	Szatniarz	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
616	915206	Woźny	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
617	916103	Sortowacz surowców wtórnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
618	916190	Pozostali ładowacze nieczystości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
619	916201	Robotnik placowy	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
620	916202	Zamiatacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
621	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
622	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
623	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		zieleni				
624	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
625	921201	Pomocniczy robotnik leśny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
626	931201	Kopacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
627	931202	Oczyszczacz kanalizacyjny [kanalarz]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
628	931203	Robotnik drogowy	1,6667	10,8333	9,1667	0,1538
629	931204	Robotnik mostowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
630	931301	Robotnik budowlany	2,8333	49,1667	46,3333	0,0576
631	932101	Konserwator części	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
632	932103	Pakowacz	1,6667	9,6667	8,0000	0,1724
633	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,3333	19,8333	19,5000	0,0168
634	932106	Sortowacz	2,3333	1,6667	-0,6667	1,4000
635	932111	Pomoc krawiecka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
636	932112	Pomocnik ciastkarza	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
637	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
638	933102	Ładowacz	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
639	933104	Robotnik magazynowy	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
640	933109	Wagowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
641	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000