

T-I/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie ostródzki
w I-półroczu 2010 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu (\bar{O}_I^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu (\bar{B}_I^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu $\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,I}^k = \bar{O}_I^k : \bar{B}_I^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	67,8333	271,8333	204,0000	0,2495
2	012101	Żołnierz zasadniczej służby wojskowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
3	111102	Polityk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
4	121102	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
5	121103	Prezes	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
6	122201	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
7	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
8	122801	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
9	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
11	123401	Kierownik działu reklamy, promocji i działań pokrewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
12	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
13	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
14	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
15	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
16	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
17	131701	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	131801	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
20	213102	Administrator systemów komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
21	213103	Analitik systemów komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
22	213104	Inżynier systemów komputerowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
23	213105	Projektant systemów komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
24	213901	Administrator sieci informatycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
25	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857

1	2	3	4	5	6	7
26	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
27	214101	Architekt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
28	214102	Architekt krajobrazu	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
29	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,8333	0,6667	-0,1667	1,2500
30	214204	Inżynier budowy dróg	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
31	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
33	214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
34	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
35	214301	Inżynier elektryk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
36	214401	Inżynier elektronik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
37	214402	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
38	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
39	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
40	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
42	214507	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
43	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
44	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
45	214806	Inżynier geodeta – geomatyka	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
46	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
47	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
48	214902	Inspektor dozoru technicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	214906	Specjalista kontroli jakości	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
50	214914	Inżynier technologii drewna	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
51	214917	Inżynier transportu [logistyk]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
52	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	221102	Biolog	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
54	221103	Ekolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	221201	Biotechnolog	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
56	222101	Doradca rolniczy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
57	222103	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	222105	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
59	222106	Inżynier rybactwa	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
60	222107	Inżynier zootechniki	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
61	222108	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
62	222201	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
63	222202	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
64	222203	Specjalista dietetyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
65	223134	Lekarz – medycyna rodzinna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
66	223156	Lekarz – rehabilitacja medyczna	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
67	223301	Lekarz weterynarii	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
68	223404	Farmaceuta – farmacja szpitalna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
69	223903	Fizjoterapeuta	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
70	223904	Logopeda	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
71	223910	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
72	223912	Kosmetolog	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
73	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
74	224101	Pielęgniarka	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
75	224201	Położna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
76	232101	Nauczyciel biologii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
77	232105	Nauczyciel geografii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
78	232106	Nauczyciel historii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
80	232108	Nauczyciel języka obcego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
81	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
82	232110	Nauczyciel matematyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
83	232113	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
84	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
85	232118	Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
86	232120	Nauczyciel religii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
87	232121	Nauczyciel techniki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
88	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
89	232124	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
90	233103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
91	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
92	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
93	233201	Nauczyciel przedszkola	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
94	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
95	234190	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
96	235905	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
97	235907	Pedagog szkolny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
98	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
99	241102	Ekonomista	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
100	241203	Specjalista bankowości	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
101	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
102	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
103	241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
104	241208	Specjalista do spraw ubezpieczeń zdrowotnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
106	241303	Doradca zawodowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
107	241304	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	241305	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
109	241307	Specjalista do spraw kadr	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
110	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
111	241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
112	241402	Rzeczoznawca majątkowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
113	241403	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
114	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
115	241901	Administrator danych osobowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	241904	Kontroler wewnętrzny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
117	241911	Specjalista do spraw konsultingu	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
118	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	2,0000	2,0000	0,0000	1,0000
119	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
120	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
121	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
122	241917	Specjalista do spraw reklamy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
124	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
125	242901	Asystent prawny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
126	242904	Prawnik legislator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
127	242905	Referendarz sądowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
128	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
129	243101	Archiwista	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
130	243102	Muzealnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
131	243201	Bibliotekoznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
132	244102	Etnograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
133	244104	Pedagog	0,0000	7,0000	7,0000	0,0000
134	244105	Socjolog	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
135	244201	Filozof	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
136	244202	Historyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	244204	Politolog	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
138	244206	Teolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
139	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
140	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
141	244401	Psycholog	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
142	244502	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
143	244590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
144	245101	Dziennikarz	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
145	245106	Redaktor programowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
146	245190	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
147	245290	Pozostali artyści plastycy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
148	245302	Artysta muzyk wokalista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
149	245504	Operator obrazu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
150	247901	Specjalista administracji publicznej	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
151	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
152	311101	Laborant chemiczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	311103	Technik analityk	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
154	311104	Technik geodeta	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
155	311201	Kosztorysant budowlany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
156	311203	Technik architekt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
157	311204	Technik budownictwa	0,5000	1,6667	1,1667	0,3000
158	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
159	311302	Technik elektryk	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
160	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
161	311401	Technik elektronik	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
162	311502	Technik mechanik	0,0000	4,5000	4,5000	0,0000
163	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
164	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
165	311602	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
166	311603	Technik technologii chemicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
167	311801	Grafik komputerowy	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
168	311909	Technik poligraf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
169	311911	Technik technologii drewna	0,3333	4,0000	3,6667	0,0833
170	311913	Technik technologii odzieży	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
171	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
172	311918	Technik włókiennik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
173	312102	Technik informatyk	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
174	312290	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
175	313104	Fotograf	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
176	313190	Pozostali fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
177	313201	Kinooperator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
178	314201	Bosman	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
179	315201	Diagnosta samochodowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
180	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
181	315204	Inspektor ochrony środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
182	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
183	315207	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
184	321101	Technik analityki medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
185	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
186	321205	Technik leśnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
187	321208	Technik rolnik	0,5000	2,5000	2,0000	0,2000
188	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
189	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
190	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
191	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
192	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
193	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
194	321401	Dietetyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
196	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
197	322301	Asystentka stomatologiczna	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
198	322302	Higienistka stomatologiczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
199	322303	Technik dentystyczny	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
200	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
201	322402	Technik fizjoterapii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
202	322404	Terapeuta zajęciowy	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
203	322490	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
204	322502	Laborant weterynaryjny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
205	322503	Technik weterynarii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
206	322601	Technik farmaceutyczny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
207	322905	Ratownik medyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
208	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
209	331102	Instruktor nauki jazdy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
210	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
211	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
212	341102	Doradca inwestycyjny	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
213	341201	Agent ubezpieczeniowy	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
214	341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	1,5000	0,0000	-1,5000	MAX
215	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
216	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
217	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
218	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
219	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,5000	3,8333	3,3333	0,1304
220	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel	2,1667	3,0000	0,8333	0,7222

1	2	3	4	5	6	7
		regionalny]				
221	341504	Telemarketer	0,8333	1,0000	0,1667	0,8333
222	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
223	341601	Zaopatrzeniowiec	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
224	341901	Asystent bankowości	1,0000	1,0000	0,0000	1,0000
225	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,1667	11,0000	10,8333	0,0152
226	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
227	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	342190	Pozostali pośrednicy handlowi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
229	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
230	342205	Technik logistik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
231	342290	Pozostali spedytorzy i pokrewni	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
232	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
233	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
234	342903	Organizator imprez sportowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
235	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	9,5000	4,0000	-5,5000	2,3750
236	343102	Sekretarka medyczna	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
237	343104	Sekretarz asystent	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
238	343105	Sekretarz biura zarządu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
239	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
240	343201	Księgowy [samodzielny]	3,1667	1,6667	-1,5000	1,9000
241	344101	Funkcjonariusz celny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
242	344202	Rewident kontroli skarbowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
243	345190	Pozostali policjanci	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
244	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
245	346104	Pracownik socjalny	0,5000	1,5000	1,0000	0,3333
246	347101	Florysta	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
247	347102	Plastyk	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
248	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
249	347303	Organista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
250	347305	Tancerz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
251	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	347503	Instruktor odnowy biologicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
253	347510	Trener sportowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
254	347601	Animator kultury	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
255	347701	Asystent kierownika produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
256	348202	Bibliotekarz	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
257	348290	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
258	411101	Sekretarka	1,5000	0,8333	-0,6667	1,8000

1	2	3	4	5	6	7
259	411301	Operator wprowadzania danych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
260	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
261	412104	Fakturzystka	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
262	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,6667	4,3333	3,6667	0,1538
263	413102	Inwentaryzator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
264	413103	Magazynier	3,3333	6,0000	2,6667	0,5556
265	413104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
266	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
267	413201	Planista produkcyjny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
268	413302	Ekspedytor	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
269	413304	Dyspozytor radiotaxi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
270	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
271	414101	Listonosz	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
272	414102	Ekspedient pocztowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
273	414103	Ekspedytor pocztowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
274	414104	Kurier	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
275	414190	Pozostali doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
276	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	33,6667	20,8333	-12,8333	1,6160
277	419103	Pracownik do spraw osobowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
278	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
279	421101	Kasjer biletowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
280	421102	Kasjer handlowy	0,5000	1,5000	1,0000	0,3333
281	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
282	421190	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
283	421201	Kasjer bankowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
284	421290	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
285	421301	Asystent usług pocztowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
286	421402	Poborca skarbowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
287	422103	Pracownik biura podróży	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
288	422104	Pracownik informacji turystycznej	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
289	422201	Recepcjonista	1,0000	1,0000	0,0000	1,0000
290	422202	Rejestratorka medyczna	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
291	422290	Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
292	422301	Telefonistka	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
293	511202	Konduktor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
294	511301	Pilot wycieczek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
295	511390	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
296	512101	Gospodyni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
297	512103	Intendent	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
298	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
299	512201	Kucharz	4,5000	8,0000	3,5000	0,5625
300	512202	Kucharz małej gastronomii	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
301	512290	Pozostali kucharze	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
302	512301	Bufetowy [barman]	1,3333	3,5000	2,1667	0,3810
303	512302	Kelner	4,3333	4,6667	0,3333	0,9286
304	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
305	513102	Opiekunka dziecięca	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
306	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
307	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
308	513202	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
309	513203	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
310	513301	Opiekunka domowa	0,0000	5,6667	5,6667	0,0000
311	513302	Siostra PCK	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
312	513390	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
313	513902	Pomoc farmaceutyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
314	513903	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
315	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	3,3333	5,5000	2,1667	0,6061
316	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,8333	2,0000	1,1667	0,4167
317	514104	Manikiurzystka	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
318	514108	Wizażystka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
319	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
320	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
321	515101	Strażak	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
322	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	7,6667	5,6667	-2,0000	1,3529
323	515905	Ratownik wodny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
324	515906	Strażnik leśny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
325	515908	Strażnik miejski	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
326	522102	Bukieciarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
327	522103	Demonstrator wyrobów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
328	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
329	522107	Sprzedawca	30,1667	80,3333	50,1667	0,3755
330	522108	Sprzedawca w stacji paliw	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
331	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
332	611103	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
333	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
334	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
335	612102	Hodowca koni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
336	612104	Hodowca trzody chlewnej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
337	612201	Hodowca drobiu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
338	612901	Hodowca inwentarza mieszanego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
339	612910	Opiekun zwierząt domowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
340	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
341	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500

1	2	3	4	5	6	7
342	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
343	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
344	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
345	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
346	621201	Ogrodnik terenów zieleni	1,0000	1,8333	0,8333	0,5455
347	621302	Sadownik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
348	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
349	631101	Drwal	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
350	631102	Robotnik leśny	0,5000	4,5000	4,0000	0,1111
351	631103	Wozak zrywkarz	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
352	631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
353	632201	Rybak śródlądowy [zbiorniki naturalne]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
354	633101	Rybak rybołówstwa morskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
355	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
356	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
357	711301	Kamieniarz	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
358	712102	Murarz	3,8333	10,5000	6,6667	0,3651
359	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
360	712201	Betoniarz	1,3333	0,8333	-0,5000	1,6000
361	712202	Betoniarz zbrojarz	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
362	712204	Zbrojarz	1,1667	1,0000	-0,1667	1,1667
363	712290	Pozostali betoniarze	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
364	712301	Cieśla	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
365	712302	Stolarz budowlany	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
366	712303	Szkućnik	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
367	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
368	712401	Brukarz	1,5000	1,3333	-0,1667	1,1250
369	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
370	712501	Meliorant	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
371	712901	Konserwator budynków	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
372	712902	Montażysta dekoracji	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
373	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
374	712904	Monter rusztowań	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
375	712905	Renowator zabytków architektury	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
376	712907	Monter reklam	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
377	713101	Dekarz	1,5000	2,1667	0,6667	0,6923
378	713201	Glazurnik	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
379	713203	Posadzkarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
380	713290	Pozostali posadzkarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
381	713301	Sztukator	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
382	713302	Tynkarz	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
383	713401	Monter izolacji budowlanych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
384	713501	Monter/składacz okien	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
385	713504	Szklarz pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
386	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000

1	2	3	4	5	6	7
		cieplej wody				
387	713602	Monter instalacji gazowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
388	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
389	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
390	713690	Pozostali monterzy instalacji i urzadzów sanitarnych	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
391	713703	Monter sieci gazowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
392	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
393	713802	Monter rurociagów okrętowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
394	713890	Pozostali monterzy systemów rurociagowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
395	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
396	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
397	714101	Malarz budowlany	0,3333	2,6667	2,3333	0,1250
398	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
399	714103	Malarz – tapeciarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
400	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
401	714201	Lakiernik samochodowy	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
402	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
403	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
404	714290	Pozostali lakiernicy	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
405	714303	Kominiarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
406	721102	Formierz odlewnik	0,1667	7,6667	7,5000	0,0217
407	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	4,5000	4,5000	0,0000
408	721201	Lutowacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
409	721202	Spawacz ręczny gazowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
410	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
411	721204	Zgrzewacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
412	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,5000	2,5000	2,0000	0,2000
413	721303	Blacharz samochodowy	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
414	721304	Blacharz budowlany	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
415	721390	Pozostali blacharze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
416	721401	Monter kadłubów okrętowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
417	721403	Monter konstrukcji stalowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
418	722204	Ślusarz	0,8333	10,6667	9,8333	0,0781
419	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
420	722301	Frezer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
421	722303	Szlifierz metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
422	722304	Tokarz	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
423	722401	Docieracz polerowacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
424	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
425	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
426	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857

1	2	3	4	5	6	7
427	723105	Mechanik samochodów osobowych	1,6667	6,8333	5,1667	0,2439
428	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
429	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	5,6667	5,6667	0,0000
430	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
431	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
432	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
433	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
434	723307	Mechanik silników spalinowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
435	723312	Mechanik taboru kolejowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
436	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
437	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
438	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
439	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
440	724190	Pozostali elektromechanicy	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
441	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	1,3333	5,1667	3,8333	0,2581
442	724206	Elektromonter okrętowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
443	724208	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
444	724290	Pozostali elektromonterzy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
445	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
446	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
447	724401	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
448	725102	Monter elektroniki - aparatura pomiarowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
449	725106	Monter elektroniki - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
450	725107	Monter elektroniki - sprzęt komputerowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
451	725110	Monter elektroniki - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
452	725113	Instalator systemów alarmowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
453	725190	Pozostali monterzy elektroniki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
454	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
455	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
456	731390	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
457	732203	Krajacz szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
458	732404	Pozłotnik	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
459	733103	Rzeźbiarz w drewnie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
460	734103	Drukarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
461	734201	Galwanizer poligraficzny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
462	734203	Stereotypier	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
463	734502	Introligator poligraficzny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
464	734590	Pozostali introligatorzy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
465	741102	Przetwórcy ryb	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
466	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0,1667	4,0000	3,8333	0,0417
467	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
468	741105	Ubojowy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
469	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,8333	1,0000	0,1667	0,8333
470	741201	Cukiernik	0,6667	7,0000	6,3333	0,0952
471	741203	Piekarz	0,3333	7,6667	7,3333	0,0435
472	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
473	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
474	741401	Młynarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
475	741402	Przetwórca owoców i warzyw	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
476	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
477	741502	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
478	741590	Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
479	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
480	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,5000	8,0000	6,5000	0,1875
481	742204	Stolarz	2,0000	13,8333	11,8333	0,1446
482	742207	Stolarz meblowy	0,0000	7,0000	7,0000	0,0000
483	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0,0000	5,5000	5,5000	0,0000
484	742301	Frezer drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
485	742302	Pilarz	1,8333	1,6667	-0,1667	1,1000
486	742305	Szlifierz materiałów drzewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
487	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
488	742402	Łubiankarz	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
489	743101	Przędzacz	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
490	743102	Przygotowywacz włókna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
491	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
492	743202	Dziewiarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
493	743304	Krawiec	0,3333	11,8333	11,5000	0,0282
494	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
495	743501	Krojczy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
496	743604	Szwaczka	3,8333	6,3333	2,5000	0,6053
497	743690	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
498	743702	Tapicer	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
499	743790	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
500	744202	Kaletnik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
501	744301	Cholewkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
502	744305	Szewc naprawiacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
503	811102	Operator koparek i zwalówarek	1,5000	1,8333	0,3333	0,8182
504	811104	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
505	811201	Operator maszyn i urządzeń do przerobu torfu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
506	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
507	811302	Operator urządzeń do obróbki odwiertów wydobywczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
508	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
509	812203	Operator urządzeń walcowni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
510	812402	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
511	814101	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
512	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
513	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
514	814104	Operator sklejarok płyt stolarskich	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
515	814105	Operator skrawarek drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
516	814106	Operator spajarek okleiny i łuszczki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
517	814107	Operator strugarek i frezarek do drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
518	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
519	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
520	814303	Operator maszyny tektowniczej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
521	814390	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
522	815103	Operator urządzeń mieszających	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
523	815202	Operator urządzeń do produkcji cementu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
524	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
525	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
526	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
527	816201	Maszynista kotła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
528	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
529	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
530	816206	Palacz kotłów parowych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
531	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
532	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
533	821110	Operator zgrzewarek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
534	821203	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
535	822102	Operator urządzeń do produkcji środków piorących i myjących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
536	822390	Pozostali operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
537	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
538	823103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
539	823104	Wulkanizator	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
540	823201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	6,6667	0,6667	-6,0000	10,0000
541	823203	Odzieńnik wyrobów z materiałów polimerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
542	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
543	824102	Operator maszyn i urządzeń wikliniarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
544	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
545	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		papieru i tektury				
546	825306	Operator maszyn do produkcji sznurka i tulei	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
547	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
548	826103	Operator przewijarek i skręcarek nitok	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
549	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
550	826501	Operator agregatów natryskowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
551	826901	Operator maszyn do produkcji włóknin i przędzin	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
552	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
553	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
554	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
555	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
556	827301	Operator urządzeń do produkcji pasz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
557	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
558	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
559	827502	Operator urządzeń do produkcji tłuszczów roślinnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
560	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
561	827802	Aparatowy produkcji octu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
562	827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
563	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
564	828110	Monter silników spalinowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
565	828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
566	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
567	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
568	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
569	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
570	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
571	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
572	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
573	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
574	828501	Monter mebli	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
575	828502	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
576	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
577	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
578	829102	Operator urządzeń do paletyzacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
579	829103	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
580	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
581	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
582	831101	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
583	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
584	831204	Nastawniczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
585	831206	Operator pociągowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
586	832101	Kierowca samochodu osobowego	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
587	832102	Taksówkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
588	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
589	832201	Kierowca autobusu	1,3333	1,3333	0,0000	1,0000
590	832203	Motorniczy tramwaju	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
591	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
592	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	5,3333	12,6667	7,3333	0,4211
593	832390	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
594	833103	Operator maszyn rolniczych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
595	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,3333	2,8333	2,5000	0,1176
596	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
597	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
598	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
599	833307	Operator przenośników	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
600	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
601	833309	Operator śluzy, jazu, zapory i pompowni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
602	833313	Operator żurawia jezdniowego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
603	833314	Operator żurawia wieżowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
604	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
605	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
606	834102	Latarnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
607	834103	Marynarz statku morskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
608	913101	Pomoc domowa	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
609	913102	Sprzątaczk domowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
610	913202	Palacz pieców zwykłych	0,3333	6,0000	5,6667	0,0556
611	913203	Pokojuowa [w hotelu]	1,3333	0,8333	-0,5000	1,6000
612	913204	Pomoc kuchenna	4,6667	8,8333	4,1667	0,5283
613	913205	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
614	913206	Salowa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
615	913207	Sprzątaczk	4,5000	13,0000	8,5000	0,3462
616	913208	Szaleciarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
617	913209	Wydawca posiłków	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
618	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
619	913211	Sprzątaczk pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
620	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
621	913302	Pracznia	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
622	913303	Prasowaczka [ręczna]	1,0000	1,3333	0,3333	0,7500
623	913390	Pozostałe pracznie ręczne i prasowacze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
624	914103	Robotnik gospodarczy	17,1667	16,5000	-0,6667	1,0404
625	914202	Operator myjni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
626	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
627	915103	Dostawca potraw	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
628	915105	Goniec	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
629	915106	Konwojent	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
630	915202	Dozorca	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
631	915203	Parkingowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
632	915204	Portier	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
633	915205	Szatniarz	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
634	915206	Woźny	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
635	916103	Sortowacz surowców wtórnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
636	916190	Pozostali ładowacze nieczystości	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
637	916201	Robotnik placowy	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
638	916202	Zamiatacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
639	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
640	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
641	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
642	921104	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
643	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
644	921201	Pomocniczy robotnik leśny	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
645	921301	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
646	931201	Kopacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
647	931202	Oczyszczacz kanalizacyjny [kanalarz]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
648	931203	Robotnik drogowy	7,0000	7,0000	0,0000	1,0000
649	931204	Robotnik mostowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
650	931301	Robotnik budowlany	11,0000	36,5000	25,5000	0,3014
651	932101	Konserwator części	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
652	932103	Pakowacz	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
653	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,0000	12,6667	12,6667	0,0000
654	932106	Sortowacz	1,6667	2,6667	1,0000	0,6250
655	932111	Pomoc krawiecka	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
656	932112	Pomocnik ciastkarza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
657	932113	Pomocnik młeczarski	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
658	932114	Pomocnik piekarza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
659	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
660	933102	Ładowacz	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
661	933104	Robotnik magazynowy	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
662	933109	Wagowy	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
663	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000