

**T-I/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie ostródzki**  
w I-półroczu 2011 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	55,6667	105,6667	50,0000	0,5268
2	031101	Żołnierz szeregowy	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
3	111102	Polityk (minister, sekretarz / podsekretarz stanu)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
4	112008	Dyrektor handlowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	112015	Dyrektor techniczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	112016	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
7	112017	Prezes	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
8	121101	Główny księgowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
9	121902	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
10	122101	Kierownik działu marketingu	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
11	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
12	131101	Kierownik produkcji w przedsiębiorstwach rolnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	132103	Kierownik działu produkcji	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
14	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
15	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	132402	Kierownik działu transportu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
17	134905	Kierownik kancelarii prawnej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
18	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
19	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	142002	Kierownik działu w handlu hurtowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	142004	Kierownik supermarketu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
22	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
23	211301	Chemik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
24	211403	Geolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
25	213105	Biolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
26	213106	Biotechnolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
27	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
28	213206	Inżynier rybactwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	213207	Inżynier zootechniki	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
30	213302	Ekolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
32	214106	Logistyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
33	214109	Specjalista kontroli jakości	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
34	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
35	214207	Inżynier budowy dróg	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
36	214209	Inżynier geotechnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
39	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
42	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
43	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
44	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
45	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	214503	Inżynier technologii żywności	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
47	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
48	214914	Inżynier technologii drewna	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
49	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
50	216101	Architekt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	216201	Architekt krajobrazu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
52	216505	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
53	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
54	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
55	216602	Grafik komputerowy multimediiów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
56	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
57	222101	Pielęgniarka	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
58	223101	Położna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
59	225101	Lekarz weterynarii	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
60	227101	Diagnosta laboratoryjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
62	228301	Fizjoterapeuta	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
63	228402	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
64	228903	Kosmetolog	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
65	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
66	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
67	233001	Nauczyciel biologii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
68	233002	Nauczyciel chemii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
69	233006	Nauczyciel historii	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
70	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
71	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
72	233015	Nauczyciel matematyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
73	233017	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
74	233020	Nauczyciel religii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
75	233024	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
76	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
77	234103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
78	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
79	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	234201	Nauczyciel przedszkola	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
81	235107	Pedagog	0,0000	5,1667	5,1667	0,0000
82	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
83	235911	Pedagog animacji kulturalnej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
84	235912	Pedagog szkolny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
85	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
86	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
87	241202	Doradca finansowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
88	241203	Doradca inwestycyjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
89	241204	Doradca podatkowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
90	241302	Analitik kredytowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
91	241304	Specjalista bankowości	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
92	241306	Specjalista do spraw finansów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	242102	Koordynator projektów unijnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
94	242106	Specjalista do spraw doskonalenia organizacji	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
95	242108	Specjalista do spraw logistyki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
96	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
97	242212	Inspektor ochrony danych osobowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
98	242217	Specjalista administracji publicznej	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
99	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
100	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
101	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
102	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
103	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
104	242304	Doradca zawodowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
105	242307	Specjalista do spraw kadr	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
106	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
107	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
108	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	243303	Przedstawiciel medyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
110	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX

1	2	3	4	5	6	7
111	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
112	244103	Zarządca nieruchomości	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
113	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
114	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
115	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	252102	Analitik baz danych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
117	252103	Projektant baz danych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
118	252290	Pozostali administratorzy systemów komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	252301	Administrator sieci informatycznej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
120	261901	Asystent prawny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
121	261906	Prawnik legislator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
122	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
123	262101	Archiwista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
124	262102	Muzealnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
125	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	263102	Ekonomista	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
127	263201	Archeolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
128	263204	Socjolog	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
129	263301	Filozof	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
130	263304	Politolog	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
131	263306	Teolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
132	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
133	263505	Specjalista resocjalizacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
134	263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
135	264201	Dziennikarz	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
136	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
137	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
138	264304	Tłumacz języka angielskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	265103	Artysta malarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
140	265190	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
141	311101	Laborant chemiczny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
142	311103	Technik analityk*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
143	311104	Technik geodeta*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
144	311204	Technik budownictwa*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	311206	Technik drogownictwa*	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
146	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
147	311303	Technik elektryk*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
148	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
149	311402	Instalator systemów alarmowych	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
150	311408	Technik elektroniki*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	311410	Technik mechatroniki*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
152	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
153	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
154	311504	Technik mechanik*	0,1667	4,5000	4,3333	0,0370
155	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
156	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
157	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
158	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
159	311917	Technik organizacji produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
160	311922	Technik technologii drewna*	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
161	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
162	311928	Technik transportu kolejowego*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
163	311932	Technik włókiennik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
164	312202	Mistrz produkcji w przemyśle drzewnym	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
165	312204	Mistrz produkcji w przemyśle elektronicznym	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
166	312304	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
167	312390	Pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
168	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
169	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
170	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
171	313904	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
172	314102	Laborant biochemiczny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
173	314204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
174	314205	Technik ogrodnik*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
175	314207	Technik rolnik*	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
176	314290	Pozostali technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
177	314301	Technik leśnik*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
178	314410	Technik technologii żywności - przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
179	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
180	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
181	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	314416	Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
183	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
184	315103	Oficer mechanik statku morskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
185	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
186	321301	Technik farmaceutyczny*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
187	321402	Technik dentystyczny*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
188	322001	Dietetyk*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
189	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
190	324002	Technik weterynarii*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
192	325301	Optyk okularowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
193	325401	Technik fizjoterapii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
194	325402	Technik masażysta*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
195	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
196	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
197	325601	Ratownik medyczny*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	325903	Instruktor terapii uzależnień	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
199	325905	Opiekunka dziecięca*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
200	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
201	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
202	331203	Referent (asystent) bankowości	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
203	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
204	331301	Księgowy	0,5000	3,3333	2,8333	0,1500
205	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
206	331403	Technik ekonomista*	0,0000	8,5000	8,5000	0,0000
207	332101	Agent ubezpieczeniowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
208	332102	Akwizytor funduszy emerytalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
209	332203	Przedstawiciel handlowy	1,0000	3,3333	2,3333	0,3000
210	332302	Zaopatrzeniowiec	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
211	332490	Pozostali pośrednicy handlowi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
212	333101	Agent celny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
213	333105	Spedytor	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
214	333107	Technik logistyk*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
215	333108	Technik spedytor*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
216	333190	Pozostali spedytorzy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
217	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
218	333203	Organizator imprez sportowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
219	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
220	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
221	334101	Kierownik biura	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
222	334302	Asystent dyrektora	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
223	334303	Asystent parlamentarny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
224	334306	Technik administracji*	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
225	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
226	334402	Sekretarka medyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
227	335101	Funkcjonariusz celny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
228	335203	Urzędnik podatkowy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
229	335590	Pozostali policjanci służby kryminalnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
230	335901	Inspektor budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
231	341202	Opiekun osoby starszej*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
232	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
233	341204	Opiekunka środowiskowa*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
234	341205	Pracownik socjalny	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
235	342207	Trener klasy I	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
236	342304	Instruktor odnowy biologicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
237	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
238	343101	Fotograf*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
239	343203	Florysta*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
240	343204	Plastyk*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
241	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
242	343301	Bibliotekarz*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
243	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
244	343602	Muzyk*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
245	343603	Organista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
246	343701	Tancerz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
247	343901	Animator kultury*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
248	351201	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
249	351203	Technik informatyk*	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
250	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
251	352106	Kinooperator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
252	352109	Montażysta dźwięku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
253	352117	Realizator filmu wideo (wideofilmowiec)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
254	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
255	352203	Technik telekomunikacji*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
256	411003	Pracownik kancelaryjny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
257	411004	Technik prac biurowych*	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
258	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	3,8333	17,8333	14,0000	0,2150
259	412001	Sekretarka	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
260	413101	Maszynistka	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
261	413201	Operator wprowadzania danych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
262	421101	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
263	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
264	421103	Kasjer bankowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
265	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
266	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
267	421201	Bukmacher	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
268	421401	Inkasent	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
269	421402	Poborca skarbowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
270	421403	Windykator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
271	422101	Pracownik biura podróży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
272	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
273	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
274	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
275	422401	Recepcjonista hotelowy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
276	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
277	422502	Pracownik informacji turystycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
278	422590	Pozostali pracownicy biur informacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	422602	Recepcjonista	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
280	422603	Rejestratorka medyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
281	422701	Ankieter	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
282	431101	Asystent do spraw księgowości	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
283	431102	Fakturzystka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
284	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
285	431301	Pracownik obsługi placowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
286	432102	Inwentaryzator	2,5000	0,0000	-2,5000	MAX
287	432103	Magazynier	1,1667	6,5000	5,3333	0,1795
288	432104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
289	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
290	432201	Planista produkcyjny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
291	432301	Dyspozytor radio taxi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
292	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
293	432303	Ekspedytor	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
294	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
295	441201	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
296	441203	Listonosz	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
297	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
298	441402	Archiwista zakładowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
299	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
300	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
301	511202	Konduktor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
302	512001	Kucharz*	1,1667	12,5000	11,3333	0,0933
303	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,5000	7,1667	6,6667	0,0698
304	513101	Kelner*	0,6667	8,0000	7,3333	0,0833
305	513202	Barman	0,3333	2,5000	2,1667	0,1333
306	514101	Fryzjer*	0,6667	3,5000	2,8333	0,1905
307	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
308	514202	Kosmetyczka	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
309	514203	Manikiurzystka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
310	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
311	514208	Wizażystka / stylistka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
312	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
313	515201	Gospodyni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
314	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
315	515301	Gospodarz domu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
316	515303	Robotnik gospodarczy	3,1667	20,0000	16,8333	0,1583
317	516403	Opiekun zwierząt domowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
318	522103	Właściciel małego sklepu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
319	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
320	522301	Sprzedawca*	6,5000	82,8333	76,3333	0,0785
321	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
322	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
323	522305	Technik handlowiec*	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000



1	2	3	4	5	6	7
324	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
325	523001	Kasjer biletowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
326	523002	Kasjer handlowy	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
327	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
328	523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
329	524201	Demonstrator wyrobów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
330	524301	Akwizytor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
331	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
332	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
333	524404	Telemarketer	0,5000	1,3333	0,8333	0,3750
334	524502	Sprzedawca w stacji paliw	1,1667	1,6667	0,5000	0,7000
335	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
336	524902	Doradca klienta	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
337	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
338	524904	Hostessa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
339	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
340	531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
341	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
342	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
343	532201	Opiekunka domowa	0,3333	4,5000	4,1667	0,0741
344	532202	Siostra PCK	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
345	532290	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
346	532901	Pomoc apteczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
347	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
348	541101	Strażak	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
349	541304	Policjant służby prewencji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
350	541306	Portier	2,5000	0,5000	-2,0000	5,0000
351	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	4,0000	0,6667	-3,3333	6,0000
352	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,3333	5,1667	4,8333	0,0645
353	541906	Ratownik wodny zawodowy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
354	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
355	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
356	611290	Pozostali sadownicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
357	611303	Ogrodnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
358	611305	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
359	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
360	611307	Ogrodnik - uprawa grzybów jadalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
361	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
362	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
363	611390	Pozostali ogrodnicy	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
364	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
365	612101	Dojarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
366	612102	Hodowca bydła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
367	612105	Hodowca trzody chlewnej	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
368	612201	Hodowca drobiu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
369	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
370	612901	Hodowca inwentarza mieszanego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
371	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
372	613003	Rolnik*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
373	621001	Drwal / pilarz drzew	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
374	621002	Robotnik leśny	0,0000	5,8333	5,8333	0,0000
375	622101	Rybak hodowca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
376	622102	Rybak stawowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
377	631001	Rolnik produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
378	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
379	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
380	711101	Konserwator budynków	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
381	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
382	711103	Renowator zabytków architektury*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
383	711202	Murarz*	5,0000	11,1667	6,1667	0,4478
384	711203	Zdun*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
385	711301	Kamieniarz*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
386	711401	Betoniarz	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
387	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
388	711404	Zbrojarz	1,1667	1,1667	0,0000	1,0000
389	711501	Cieśla*	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
390	711502	Cieśla szalunkowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
391	711503	Stolarz budowlany	0,6667	1,5000	0,8333	0,4444
392	711504	Szkućnik	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
393	711601	Brukarz	1,8333	1,6667	-0,1667	1,1000
394	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
395	711902	Monter reklam	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
396	711903	Monter rusztowań	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
397	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
398	712101	Dekarz*	2,1667	2,5000	0,3333	0,8667
399	712202	Glazurnik	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
400	712203	Parkieciarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
401	712204	Posadzkarz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
402	712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
403	712302	Sztukator	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
404	712303	Tynkarz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
405	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
406	712401	Monter izolacji budowlanych*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
407	712404	Termoizoler	1,6667	0,0000	-1,6667	MAX
408	712490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
409	712501	Monter / składacz okien	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000

1	2	3	4	5	6	7
410	712503	Szklarz budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
411	712601	Hydraulik	0,6667	2,5000	1,8333	0,2667
412	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
413	712603	Monter instalacji gazowych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
414	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
415	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
416	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
417	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
418	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
419	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3,6667	0,1667	-3,5000	22,0000
420	713101	Malarz - tapeciarz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
421	713102	Malarz budowlany	1,3333	3,5000	2,1667	0,3810
422	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
423	713104	Szpachlarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
424	713190	Pozostali malarze i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
425	713203	Lakiernik samochodowy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
426	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
427	713290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
428	713303	Kominiarz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
429	721102	Formierz odlewnik	0,0000	8,3333	8,3333	0,0000
430	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
431	721203	Operator zgrzewarek	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
432	721204	Spawacz metodą MAG	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
433	721205	Spawacz metodą MIG	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
434	721206	Spawacz metodą TIG	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
435	721207	Spawacz ręczny gazowy	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5000
436	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,8333	0,6667	-0,1667	1,2500
437	721209	Zgrzewacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
438	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1,6667	1,8333	0,1667	0,9091
439	721301	Blacharz*	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
440	721302	Blacharz budowlany	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
441	721306	Blacharz samochodowy*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
442	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
443	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
444	722204	Ślusarz*	6,5000	11,1667	4,6667	0,5821
445	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
446	722207	Traser	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
447	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
448	722301	Frezer	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
449	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
450	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
451	722312	Szlifierz metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
452	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
453	722314	Tokarz w metalu	0,6667	2,6667	2,0000	0,2500
454	722401	Docieracz polerowacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
455	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
456	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0,5000	3,8333	3,3333	0,1304
457	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
458	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,1667	5,8333	5,6667	0,0286
459	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	4,8333	4,8333	0,0000
460	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
461	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
462	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
463	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
464	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
465	723312	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
466	723313	Mechanik taboru kolejowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
467	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
468	723316	Motorzysta statku morskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
469	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
470	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
471	731106	Zegarmistrz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
472	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
473	731390	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
474	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
475	731606	Pozłotnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
476	731610	Zdobnik szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
477	731702	Koszykarz - plecionkarz*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
478	731703	Łubiankarz	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
479	731802	Dziewiarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
480	731805	Przędzacz	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
481	731806	Przygotowywacz włókna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
482	731809	Tkacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
483	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
484	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
485	732206	Maszynista maszyn typograficznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
486	732290	Pozostali drukarze	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
487	732301	Introligator*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
488	732303	Introligator poligraficzny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
489	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
490	741103	Elektryk*	1,1667	0,6667	-0,5000	1,7500
491	741201	Elektromechanik*	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
492	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
493	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
494	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
495	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
496	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	1,3333	4,1667	2,8333	0,3200
497	741213	Elektromonter okrętowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
498	741215	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
499	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
500	741301	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
501	742107	Monter elektronik - instalacja anten	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
502	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
503	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
504	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
505	742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
506	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
507	751101	Garmażer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
508	751103	Przetwórcza ryb	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
509	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
510	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,8333	3,1667	2,3333	0,2632
511	751106	Ubojowy	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
512	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
513	751201	Cukiernik*	0,3333	4,0000	3,6667	0,0833
514	751204	Piekarz*	0,1667	7,6667	7,5000	0,0217
515	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
516	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
517	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
518	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
519	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
520	751590	Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
521	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
522	752106	Suszarniowy drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
523	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,6667	10,0000	8,3333	0,1667
524	752205	Stolarz*	0,8333	11,3333	10,5000	0,0735
525	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
526	752208	Stolarz meblowy	0,8333	9,3333	8,5000	0,0893
527	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,0000	5,1667	5,1667	0,0000
528	752301	Frezer drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
529	752305	Pilarz	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
530	752308	Szlifierz materiałów drzewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
531	752309	Tartacznik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
532	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
533	753105	Krawiec*	0,1667	11,6667	11,5000	0,0143
534	753106	Kuśnierz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
535	753107	Modystka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
536	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
537	753202	Krojczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
538	753303	Szwaczka	0,3333	5,3333	5,0000	0,0625
539	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
540	753402	Tapicer*	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
541	753503	Klasyfikator skór	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
542	753601	Cholewkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
543	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
544	753606	Szewc naprawiacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
545	753702	Kaletnik*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
546	754401	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
547	811101	Górník eksploatacji podziemnej*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
548	811102	Górník odkrywkowej eksploatacji złóż*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
549	811104	Operator koparki	2,5000	0,1667	-2,3333	15,0000
550	811105	Operator koparko - ładowarki	1,3333	0,6667	-0,6667	2,0000
551	811106	Operator ładowarki	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
552	811107	Operator maszyn i urządzeń do pozyskiwania torfu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
553	811110	Operator spycharki	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
554	811111	Wydobywca kruszywa i gliny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
555	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
556	811409	Szlifierz kamienia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
557	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
558	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
559	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
560	812290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
561	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
562	813110	Operator urządzeń do produkcji cementu	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
563	813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
564	813117	Operator urządzeń do produkcji materiałów półprzewodnikowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
565	813123	Operator urządzeń do produkcji środków piorących i myjących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
566	813135	Operator urządzeń rozdrabniających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
567	814104	Wulkanizator	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
568	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
569	814201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	1,5000	1,5000	0,0000	1,0000
570	814203	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
571	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
572	814208	Operator wtryskarki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
573	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
574	814306	Operator maszyn do produkcji sznurka i tulei	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
575	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
576	815101	Operator maszyn do przygotowania włókien	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
577	815102	Operator maszyn przędzalniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
578	815103	Operator przewijarek i skręciarek nitok	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
579	815401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
580	815501	Operator agregatów natryskowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
581	816002	Aparatowy produkcji octu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
582	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
583	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
584	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
585	816011	Operator urządzeń do produkcji pasz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
586	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
587	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
588	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
589	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
590	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
591	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
592	817105	Operator maszyny tekturkowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
593	817112	Operator urządzeń rębali drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
594	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
595	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
596	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
597	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
598	817204	Operator sklejek płyt stolarskich	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
599	817206	Operator spajarek okleiny i łuszczki	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
600	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
601	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
602	818112	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		szkła				
603	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
604	818201	Maszynista kotła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
605	818206	Palacz kotłów parowych	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
606	818303	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
607	818901	Operator urządzeń do paletyzacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
608	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
609	821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
610	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
611	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
612	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
613	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
614	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
615	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
616	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
617	821901	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
618	821902	Monter mebli	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
619	821905	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
620	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
621	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
622	831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
623	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
624	831205	Manewrowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
625	831207	Nastawniczy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
626	831208	Operator pociągowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
627	831210	Ustawiacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
628	832202	Kierowca samochodu dostawczego	1,1667	0,6667	-0,5000	1,7500
629	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
630	832204	Przewoźnik osób	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
631	832205	Taksówkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
632	833101	Kierowca autobusu	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
633	833103	Motorniczy tramwaju	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
634	833201	Kierowca autocysterny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
635	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
636	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	5,3333	10,0000	4,6667	0,5333
637	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,5000	4,6667	4,1667	0,1071
638	834102	Kombajnista (kierowca kombajnu)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
639	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
640	834105	Operator maszyn leśnych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000



1	2	3	4	5	6	7
641	834107	Operator maszyn rolniczych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
642	834202	Operator maszyn drogowych	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
643	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
644	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
645	834309	Operator przenośników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
646	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
647	834312	Operator śluzy, jazu, zapory i pompowni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
648	834316	Operator żurawia jezdniowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
649	834317	Operator żurawia wieżowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
650	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
651	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
652	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
653	911101	Pomoc domowa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
654	911102	Sprzątaczką domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
655	911202	Palacz pieców zwykłych	0,1667	5,0000	4,8333	0,0333
656	911203	Pokojowa	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
657	911204	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
658	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
659	911206	Salowa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
660	911207	Sprzątaczką biurowa	1,1667	9,5000	8,3333	0,1228
661	911208	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
662	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,3333	3,1667	2,8333	0,1053
663	912102	Praczką	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
664	912103	Prasowaczką ręczną	0,8333	1,3333	0,5000	0,6250
665	912202	Operator myjni	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
666	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
667	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
668	921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
669	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
670	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
671	921501	Pomocniczy robotnik leśny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
672	921601	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
673	931202	Kopacz	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
674	931203	Meliorant	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
675	931204	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
676	931205	Robotnik drogowy	1,8333	6,6667	4,8333	0,2750
677	931206	Robotnik mostowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
678	931301	Robotnik budowlany	9,5000	33,6667	24,1667	0,2822
679	932101	Pakowacz	0,0000	5,5000	5,5000	0,0000
680	932901	Konserwator części	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
681	932903	Liczarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
682	932905	Pomoc krawiecka	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
683	932906	Pomocnik ciastkarza	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
684	932907	Pomocnik lakiernika	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
685	932909	Pomocnik mleczarski	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
686	932910	Pomocnik piekarza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
687	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1,6667	19,3333	17,6667	0,0862
688	932912	Robotnik przy myciu części i zespołów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
689	932913	Sortowacz	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
690	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
691	933301	Ładowacz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
692	933304	Robotnik magazynowy	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
693	933309	Wagowy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
694	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
695	941201	Pomoc kuchenna	1,1667	9,3333	8,1667	0,1250
696	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
697	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
698	961302	Robotnik placowy	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
699	961303	Zamiatacz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
700	962105	Goniec	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
701	962301	Odczytywacz liczników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
702	962902	Dozorca	0,6667	5,0000	4,3333	0,1333
703	962903	Parkingowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
704	962904	Szaleciarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
705	962905	Szatniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
706	962906	Woźny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
707	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714