

T-I/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie ostródzki
w I-półroczu 2012 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	54,8333	112,3333	57,5000	0,4881
2	031101	Żołnierz szeregowy	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
3	112008	Dyrektor handlowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
4	112017	Prezes	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
5	121101	Główny księgowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
6	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
7	121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
8	122101	Kierownik działu marketingu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
9	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
10	131101	Kierownik produkcji w przedsiębiorstwach rolnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
11	132103	Kierownik działu produkcji	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
12	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	132301	Kierownik budowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
14	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
15	132401	Kierownik działu logistyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
16	132402	Kierownik działu transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
17	133007	Kierownik sieci informatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
18	134190	Pozostali kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
20	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
21	142002	Kierownik działu w handlu hurtowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	143112	Kierownik parku rozrywki / cyrku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
23	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
24	211301	Chemik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
25	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	211402	Geograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
27	211403	Geolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
28	212002	Matematyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
29	213104	Bioinżynier	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
30	213105	Biolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	213106	Biotechnolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	213204	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
33	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
34	213206	Inżynier rybactwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	213207	Inżynier zootechniki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
36	213302	Ekolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
38	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
39	214106	Logistyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	214109	Specjalista kontroli jakości	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
41	214110	Towaroznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
42	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
43	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
44	214207	Inżynier budowy dróg	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
45	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
46	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
47	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
48	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
49	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
52	214503	Inżynier technologii żywności	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
53	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
54	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
55	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
56	214914	Inżynier technologii drewna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
57	215201	Inżynier elektronik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
58	216101	Architekt	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
59	216102	Architekt wnętrz	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
60	216201	Architekt krajobrazu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
61	216403	Urbanista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
62	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
63	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
64	216601	Grafik komputerowy DTP	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
65	216602	Grafik komputerowy multimediiów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
66	222101	Pielęgniarka	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
67	223101	Położna	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
68	225101	Lekarz weterynarii	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
69	227101	Diagnosta laboratoryjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
70	227202	Diagnosta laboratoryjny - epidemiologia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
71	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
72	228301	Fizjoterapeuta	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
73	228402	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
74	228903	Kosmetolog	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
75	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
76	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
77	232007	Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
78	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
79	233001	Nauczyciel biologii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	233002	Nauczyciel chemii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
81	233006	Nauczyciel historii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
82	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
83	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
84	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
85	233015	Nauczyciel matematyki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	233016	Nauczyciel muzyki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
87	233020	Nauczyciel religii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
88	233021	Nauczyciel techniki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
89	233024	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
90	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
91	234103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
92	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
93	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
94	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
95	234201	Nauczyciel przedszkola	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
96	235107	Pedagog	0,1667	4,8333	4,6667	0,0345
97	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
98	235502	Instruktor tańca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
99	235906	Nauczyciel logopeda	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
101	235912	Pedagog szkolny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
102	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
103	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
104	241202	Doradca finansowy	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
105	241304	Specjalista bankowości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
106	241306	Specjalista do spraw finansów	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
107	241390	Pozostali analitycy finansowi	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
108	242108	Specjalista do spraw logistyki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
109	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
110	242217	Specjalista administracji publicznej	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
111	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
112	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
114	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
115	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
116	242304	Doradca zawodowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	242307	Specjalista do spraw kadr	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
118	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
119	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
120	242402	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
121	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
122	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
123	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
124	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
125	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
126	244103	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
127	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
128	251101	Analitik systemów teleinformatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
129	251303	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
130	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
131	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
132	252290	Pozostali administratorzy systemów komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	252301	Administrator sieci informatycznej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
134	261901	Asystent prawny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
135	261902	Asystent prokuratora	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
136	261906	Prawnik legislator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
137	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
138	262101	Archiwista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	262102	Muzealnik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
140	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
141	263102	Ekonomista	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
142	263201	Archeolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
143	263202	Etnograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
144	263204	Socjolog	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
145	263301	Filozof	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
146	263302	Historyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
147	263303	Historyk sztuki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	263304	Politolog	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
149	263306	Teolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
150	263401	Psycholog	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
151	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
152	263505	Specjalista resocjalizacji	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
153	263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
154	264201	Dziennikarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
155	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
156	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
157	264308	Tłumacz języka hiszpańskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
158	264311	Tłumacz języka niemieckiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
159	265103	Artysta malarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
160	265604	Prezenter muzyczny (discjockey)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
161	311101	Laborant chemiczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
162	311204	Technik budownictwa*	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
163	311206	Technik drogownictwa*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
164	311290	Pozostali technicy budownictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
165	311303	Technik elektryk*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
166	311307	Technik energetyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
167	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
168	311402	Instalator systemów alarmowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
169	311403	Instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
170	311408	Technik elektronik*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
171	311410	Technik mechatronik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
172	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
173	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
174	311503	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
175	311504	Technik mechanik*	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
176	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
177	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
178	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
179	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
180	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
181	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	311890	Pozostali kreślarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
183	311907	Serwisant urządzeń medycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
184	311909	Technik automatyk	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
185	311922	Technik technologii drewna*	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
186	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
187	311928	Technik transportu kolejowego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
188	311932	Technik włókiennik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
189	312204	Mistrz produkcji w przemyśle elektronicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
190	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
191	312304	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
192	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
193	313202	Maszynista chłodni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
194	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
195	313209	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
196	314204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
197	314205	Technik ogrodnik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	314207	Technik rolnik*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
199	314208	Technik rybactwa śródlądowego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
200	314290	Pozostali technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
201	314301	Technik leśnik*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
202	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
203	314403	Technik technologii żywności*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
204	314408	Technik technologii żywności - przechowywalnictwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
205	314410	Technik technologii żywności - przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
206	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
207	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
208	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
209	314416	Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	315214	Technik nawigator morski*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
212	321103	Technik elektrolodolog*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
213	321201	Technik analityki medycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
214	321301	Technik farmaceutyczny*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
215	321402	Technik dentystyczny*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
216	322001	Dietetyk*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
217	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
218	324002	Technik weterynarii*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	325102	Higienistka stomatologiczna*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
220	325401	Technik fizjoterapii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
221	325402	Technik masażysta*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
222	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
223	325601	Ratownik medyczny*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
224	325905	Opiekunka dziecięca*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
225	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
226	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
227	331203	Referent (asystent) bankowości	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
228	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
229	331301	Księgowy	0,8333	2,0000	1,1667	0,4167
230	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
231	331403	Technik ekonomista*	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
232	332101	Agent ubezpieczeniowy	1,1667	0,5000	-0,6667	2,3333
233	332203	Przedstawiciel handlowy	4,1667	2,5000	-1,6667	1,6667

1	2	3	4	5	6	7
234	332302	Zaopatrzeniowiec	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
235	332490	Pozostali pośrednicy handlowi	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
236	333105	Spedytor	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
237	333107	Technik logistyki*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
238	333108	Technik spedytor*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
239	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
240	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
242	334201	Sekretarz sądowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
243	334303	Asystent parlamentarny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	334306	Technik administracji*	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
245	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
246	335101	Funkcjonariusz celny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
247	335390	Pozostali urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
248	335990	Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
249	341202	Opiekun osoby starszej*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
250	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
251	341205	Pracownik socjalny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
252	341290	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
253	342207	Trener klasy I	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
254	342304	Instruktor odnowy biologicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
255	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
256	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	343101	Fotograf*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
258	343202	Dekorator wnętrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
259	343203	Florysta*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
260	343204	Plastyk*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
261	343301	Bibliotekarz*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
262	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
263	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
264	343602	Muzyk*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
265	343701	Tancerz*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
266	343901	Animator kultury*	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
267	343908	Menedżer klubu muzycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
268	343990	Pozostali średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
269	351103	Technik teleinformatyki*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
270	351201	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
271	351203	Technik informatyki*	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
272	352109	Montażysta dźwięku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
273	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		kablowej				
274	352202	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
275	411004	Technik prac biurowych*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
276	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	15,0000	14,6667	-0,3333	1,0227
277	412001	Sekretarka	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
278	413101	Maszynistka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	413201	Operator wprowadzania danych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
280	421101	Asystent usług pocztowych	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
281	421103	Kasjer bankowy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
282	421105	Kontroler pocztowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
283	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
284	421107	Skarbnik bankowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
285	421403	Windykator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
286	422101	Pracownik biura podróży	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
287	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
288	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
289	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
290	422401	Recepcjonista hotelowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
291	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
292	422502	Pracownik informacji turystycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
293	422602	Recepcjonista	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
294	431101	Asystent do spraw księgowości	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
295	431102	Fakturzystka	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
296	431201	Pracownik do spraw statystyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
297	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
298	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
299	432102	Inwentaryzator	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
300	432103	Magazynier	1,5000	6,8333	5,3333	0,2195
301	432104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
302	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
303	432201	Planista produkcyjny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
304	432303	Ekspedytor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
305	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
306	441101	Pomocnik biblioteczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
307	441201	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
308	441202	Kurier	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
309	441203	Listonosz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
310	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
311	441402	Archiwista zakładowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
312	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
313	441502	Pracownik do spraw socjalnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
314	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
315	511204	Kontroler biletów	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
316	511205	Konwojent (konduktor) wagonów specjalnych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
317	512001	Kucharz*	1,3333	8,5000	7,1667	0,1569
318	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,0000	6,0000	6,0000	0,0000
319	512090	Pozostali kucharze	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
320	513101	Kelner*	1,0000	6,6667	5,6667	0,1500
321	513202	Barman	0,5000	2,6667	2,1667	0,1875
322	514101	Fryzjer*	0,8333	5,1667	4,3333	0,1613
323	514102	Fryzjer damski	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
324	514103	Fryzjer męski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
325	514202	Kosmetyczka	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
326	514203	Maniurzystka	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
327	514205	Pracownik solarium	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
328	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
329	514208	Wizażystka / stylistka	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
330	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
331	515102	Intendent	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
332	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
333	515301	Gospodarz domu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
334	515303	Robotnik gospodarczy	1,5000	14,6667	13,1667	0,1023
335	516303	Tanatoprakser	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
336	516403	Opiekun zwierząt domowych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
337	516502	Instruktor nauki jazdy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
338	522103	Właściciel małego sklepu	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
339	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
340	522202	Kierownik stoiska w markecie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
341	522301	Sprzedawca*	16,3333	77,6667	61,3333	0,2103
342	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
343	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
344	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
345	522305	Technik handlowiec*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
346	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
347	523001	Kasjer biletowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
348	523002	Kasjer handlowy	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
349	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
350	523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
351	524201	Demonstrator wyrobów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
352	524301	Akwizytor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
353	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
354	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
355	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
356	524403	Sprzedawca na telefon	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
357	524404	Telemarketer	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
358	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
359	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
360	524902	Doradca klienta	0,6667	1,5000	0,8333	0,4444

1	2	3	4	5	6	7
361	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
362	524904	Hostessa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
363	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
364	531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
365	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
366	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
367	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
368	532102	Opiekun medyczny*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
369	532201	Opiekunka domowa	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
370	532202	Siostra PCK	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
371	532290	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
372	532901	Pomoc apteczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
373	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
374	541306	Portier	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
375	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
376	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
377	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
378	541906	Ratownik wodny zawodowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
379	541907	Strażnik leśny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
380	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
381	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
382	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
383	611290	Pozostali sadownicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
384	611303	Ogrodnik*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
385	611305	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
386	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
387	611307	Ogrodnik - uprawa grzybów jadalnych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
388	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
389	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
390	611310	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
391	611390	Pozostali ogrodnicy	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
392	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
393	612101	Dojarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
394	612105	Hodowca trzody chlewnej	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
395	612110	Mastalerz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
396	612201	Hodowca drobiu	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
397	612901	Hodowca inwentarza mieszanego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
398	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
399	613003	Rolnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
400	621001	Drwal / pilarz drzew	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
401	621002	Robotnik leśny	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
402	621003	Wozak zrywkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
403	621090	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
404	622101	Rybak hodowca	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
405	622102	Rybak stawowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
406	622201	Rybak śródlądowy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
407	622301	Rybak rybołówstwa morskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
408	631001	Rolnik produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
409	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
410	711101	Konserwator budynków	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
411	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
412	711201	Monter kamiennych elementów budowlanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
413	711202	Murarz*	1,5000	10,5000	9,0000	0,1429
414	711301	Kamieniarz*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
415	711401	Betoniarz	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
416	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
417	711404	Zbrojarz	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
418	711501	Cieśla*	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
419	711502	Cieśla szalunkowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
420	711503	Stolarz budowlany	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
421	711504	Szkućnik	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
422	711601	Brukarz	1,8333	0,3333	-1,5000	5,5000
423	711904	Robotnik rozbiórki budowli	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
424	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
425	712101	Dekarz*	0,3333	2,5000	2,1667	0,1333
426	712202	Glazurnik	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
427	712203	Parkieciarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
428	712204	Posadzkarz*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
429	712302	Sztukator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
430	712303	Tynkarz	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
431	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
432	712401	Monter izolacji budowlanych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
433	712490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
434	712501	Monter / składacz okien	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
435	712601	Hydraulik	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
436	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
437	712603	Monter instalacji gazowych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
438	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
439	712606	Monter rurociągów okrętowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
440	712611	Monter sieci komunalnych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
441	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
442	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
443	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
444	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
445	712904	Technolog robót wykończeniowych w	1,0000	0,5000	-0,5000	2,0000

1	2	3	4	5	6	7
		budownictwie*				
446	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333	0,6667	-0,1667	1,2500
447	713101	Malarz - tapeciarz*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
448	713102	Malarz budowlany	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
449	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
450	713104	Szpachlarz	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
451	713190	Pozostali malarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
452	713202	Lakiernik proszkowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
453	713203	Lakiernik samochodowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
454	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
455	713290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
456	713303	Kominiarz*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
457	721102	Formierz odlewnik	0,0000	4,5000	4,5000	0,0000
458	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1,0000	2,1667	1,1667	0,4615
459	721201	Lutowacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
460	721203	Operator zgrzewarek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
461	721204	Spawacz metodą MAG	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
462	721205	Spawacz metodą MIG	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
463	721206	Spawacz metodą TIG	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
464	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
465	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
466	721209	Zgrzewacz	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
467	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1,6667	2,6667	1,0000	0,6250
468	721301	Blacharz*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
469	721306	Blacharz samochodowy*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
470	721402	Monter kadłubów okrętowych*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
471	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
472	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
473	722103	Operator pras kuźniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
474	722204	Ślusarz*	2,5000	12,0000	9,5000	0,2083
475	722207	Traser	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
476	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
477	722301	Frezer	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
478	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
479	722312	Szlifierz metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
480	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
481	722314	Tokarz w metalu	0,6667	2,5000	1,8333	0,2667
482	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
483	722401	Docieracz polerowacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
484	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
485	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0,3333	7,3333	7,0000	0,0455
486	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000

1	2	3	4	5	6	7
487	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,1667	3,8333	3,6667	0,0435
488	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
489	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
490	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
491	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
492	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
493	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
494	723312	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
495	723313	Mechanik taboru kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
496	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
497	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
498	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
499	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
500	731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
501	731606	Pozłotnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
502	731609	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
503	731703	Łubiankarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
504	731802	Dziewiarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
505	731805	Przędzacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
506	731806	Przygotowywacz włókna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
507	731809	Tkacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
508	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
509	731904	Zabawkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
510	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
511	732206	Maszynista maszyn typograficznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
512	732208	Operator kserokopiarek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
513	732290	Pozostali drukarze	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
514	732301	Introligator*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
515	732303	Introligator poligraficzny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
516	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
517	741103	Elektryk*	0,6667	1,5000	0,8333	0,4444
518	741104	Elektryk budowlany	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
519	741201	Elektromechnik*	0,8333	2,1667	1,3333	0,3846
520	741203	Elektromechnik pojazdów samochodowych*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
521	741204	Elektromechnik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
522	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,3333	4,5000	4,1667	0,0741
523	741213	Elektromonter okrętowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
524	741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
525	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
526	742102	Monter - elektronik*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
527	742107	Monter elektronik - instalacja anten	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
528	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
529	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
530	742113	Monter / konserwator urządzeń zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
531	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
532	742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
533	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
534	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
535	751101	Garniarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
536	751102	Jelciarz	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
537	751103	Przetwórcza ryb	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
538	751104	Rozbieracz - wykrawacz	4,8333	10,3333	5,5000	0,4677
539	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
540	751106	Ubojowy	0,0000	5,0000	5,0000	0,0000
541	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
542	751201	Cukiernik*	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
543	751204	Piekarz*	0,3333	6,6667	6,3333	0,0500
544	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
545	751302	Serowar	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
546	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
547	751401	Młynarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
548	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
549	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
550	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
551	751590	Pozostali klasyfikatory żywności i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
552	752104	Parzelniczy drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
553	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
554	752106	Suszarniowy drewna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
555	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,3333	8,5000	8,1667	0,0392
556	752205	Stolarz*	3,8333	15,0000	11,1667	0,2556
557	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
558	752208	Stolarz meblowy	1,3333	5,5000	4,1667	0,2424
559	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
560	752301	Frezer drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
561	752305	Pilarz	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
562	752308	Szlifierz materiałów drzewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
563	752311	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
564	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
565	753105	Krawiec*	0,0000	9,8333	9,8333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
566	753106	Kuśnierz*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
567	753107	Modystka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
568	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
569	753202	Krojczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
570	753303	Szwaczka	0,1667	4,8333	4,6667	0,0345
571	753305	Żaglownik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
572	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
573	753402	Tapicer*	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
574	753503	Klasyfikator skór	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
575	753601	Cholewkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
576	753606	Szewc naprawiacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
577	753702	Kaletnik*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
578	754401	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
579	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
580	811104	Operator koparki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
581	811105	Operator koparko - ładowarki	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
582	811106	Operator ładowarki	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
583	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
584	811304	Wiertacz studni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
585	811408	Pilarz kamienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
586	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
587	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
588	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
589	812290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
590	813117	Operator urządzeń do produkcji materiałów półprzewodnikowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
591	813123	Operator urządzeń do produkcji środków piorących i myjących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
592	813127	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
593	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
594	814101	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
595	814104	Wulkanizator	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
596	814201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	2,0000	5,6667	3,6667	0,3529
597	814203	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
598	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
599	814208	Operator wtryskarki	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
600	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	6,0000	0,6667	-5,3333	9,0000
601	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
602	814305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
603	814306	Operator maszyn do produkcji sznurka i tulei	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
604	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
605	815101	Operator maszyn do przygotowania włókien	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
606	815102	Operator maszyn przędzalniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
607	815103	Operator przewijarek i skręcarek nitok	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
608	815190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
609	815702	Pracownik pralni chemicznej	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
610	815901	Operator maszyn do produkcji włókien i przędzin	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
611	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
612	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
613	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
614	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
615	816011	Operator urządzeń do produkcji pasz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
616	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
617	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
618	816024	Operator urządzeń linii aseptycznego rozlewu w opakowania kartonowe	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
619	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
620	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	10,1667	10,1667	0,0000
621	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
622	816030	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
623	817107	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
624	817112	Operator urządzeń rębalni drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
625	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
626	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
627	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
628	817204	Operator sklejarok płyt stolarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
629	817206	Operator spajarek okleiny i łuszczki	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
630	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
631	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,5000	1,8333	1,3333	0,2727
632	818119	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
633	818201	Maszynista kotła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
634	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
635	818206	Palacz kotłów parowych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
636	818303	Operator urządzeń pakujących	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
637	818901	Operator urządzeń do paletyzacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
638	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
639	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
640	821104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
641	821110	Monter silników spalinowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
642	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
643	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
644	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
645	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
646	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
647	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
648	821901	Konfektioner wyrobów gumowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
649	821902	Monter mebli	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
650	821905	Monter wyrobów z drewna	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
651	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
652	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
653	831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
654	831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
655	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
656	831207	Nastawniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
657	831208	Operator pociągowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
658	832201	Kierowca mechanik	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
659	832202	Kierowca samochodu dostawczego	0,8333	1,6667	0,8333	0,5000
660	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,8333	3,3333	2,5000	0,2500
661	832204	Przewoźnik osób	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
662	832205	Taksówkarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
663	833101	Kierowca autobusu	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
664	833103	Motorniczy tramwaju	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
665	833201	Kierowca autocysterny	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
666	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
667	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	11,6667	12,1667	0,5000	0,9589
668	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,5000	2,5000	2,0000	0,2000
669	834102	Kombajnista (kierowca kombajnu)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
670	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
671	834202	Operator maszyn drogowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
672	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
673	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
674	834309	Operator przenośników	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
675	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
676	834316	Operator żurawia jezdniowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
677	834317	Operator żurawia wieżowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
678	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
679	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
680	835003	Marynarz statku morskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
681	911101	Pomoc domowa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
682	911102	Sprzątaczką domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
683	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
684	911203	Pokojowa	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
685	911204	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
686	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
687	911206	Salowa	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
688	911207	Sprzątaczką biurową	0,6667	5,1667	4,5000	0,1290
689	911208	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
690	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	1,1667	4,8333	3,6667	0,2414
691	912102	Praczką	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
692	912103	Prasowaczką ręczną	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
693	912202	Operator myjni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
694	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
695	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
696	921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
697	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
698	921501	Pomocniczy robotnik leśny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
699	921601	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
700	931202	Kopacz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
701	931203	Meliorant	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
702	931205	Robotnik drogowy	11,3333	7,1667	-4,1667	1,5814
703	931206	Robotnik mostowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
704	931301	Robotnik budowlany	12,6667	31,5000	18,8333	0,4021
705	932101	Pakowacz	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
706	932901	Konserwator części	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
707	932905	Pomoc krawiecka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
708	932906	Pomocnik ciastkarza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
709	932909	Pomocnik młeczarski	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
710	932910	Pomocnik piekarza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
711	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,0000	14,5000	14,5000	0,0000
712	932912	Robotnik przy myciu części i zespołów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
713	932913	Sortowacz	0,1667	4,6667	4,5000	0,0357
714	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
715	933301	Ładowacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
716	933304	Robotnik magazynowy	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
717	933309	Wagowy	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
718	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
719	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
720	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
721	941201	Pomoc kuchenna	1,1667	6,1667	5,0000	0,1892
722	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
723	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
724	961302	Robotnik placowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
725	961303	Zamiatacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
726	962103	Dostawca potraw	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
727	962105	Goniec	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
728	962902	Dozorca	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
729	962903	Parkingowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
730	962904	Szaleciarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
731	962905	Szatniarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
732	962906	Woźny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
733	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000