

**T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Toruń
w 2011 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2011 roku (\bar{O}_{II}^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 roku (\bar{B}_{II}^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 roku $\bar{N}_{II}^k = \bar{B}_{II}^k - \bar{O}_{II}^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,II}^k = \bar{O}_{II}^k : \bar{B}_{II}^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,0000	164,1667	164,1667	0,0000
2	011101	Oficer sił zbrojnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
3	031101	Żołnierz szeregowy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
4	112001	Dyrektor do spraw administracyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	112007	Dyrektor generalny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
6	112008	Dyrektor handlowy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
7	112010	Dyrektor marketingu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
8	112016	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
9	112017	Prezes	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
10	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
11	121101	Główny księgowy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
12	121103	Kierownik działu finansowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
13	121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
14	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
15	121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	121902	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
17	121903	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
18	122101	Kierownik działu marketingu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
19	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
20	132102	Kierownik do spraw kontroli jakości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
21	132103	Kierownik działu produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
22	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	132301	Kierownik budowy	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
24	132402	Kierownik działu transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
25	132403	Kierownik działu zakupów	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
26	132404	Kierownik magazynu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
27	133002	Kierownik działu w przedsiębiorstwie telekomunikacyjnym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	134605	Kierownik placówki bankowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
30	141101	Kierownik działu w hotelu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
31	141102	Kierownik hostelu / motelu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	141201	Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
33	142003	Kierownik hurtowni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
35	211102	Astronom	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
36	211103	Fizyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
37	211301	Chemik	0,0833	1,9167	1,8333	0,0435
38	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
39	211401	Geofizyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	211402	Geograf	0,0000	2,9167	2,9167	0,0000
41	211403	Geolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
42	212002	Matematyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
43	213101	Antropolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
44	213105	Biolog	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
45	213106	Biotechnolog	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
46	213108	Mikrobiolog	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
47	213201	Doradca rolniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
48	213203	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
49	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
50	213207	Inżynier zootechniki	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
51	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,0833	2,8333	2,7500	0,0294
52	214103	Inżynier utrzymania ruchu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
53	214106	Logistyk	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
54	214109	Specjalista kontroli jakości	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
55	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
56	214201	Inżynier budownictwa - budowie i drogi wodne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
57	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
58	214205	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
59	214207	Inżynier budowy dróg	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
60	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
61	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
62	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
63	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
64	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
65	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
66	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
67	214410	Inżynier spawalnik	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
68	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
69	214502	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
70	214503	Inżynier technologii żywności	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500

1	2	3	4	5	6	7
71	214902	Inspektor dozoru technicznego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
72	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
73	214906	Inżynier energetyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
74	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	214914	Inżynier technologii drewna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
76	214919	Inżynier włókiennik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
77	214925	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
78	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
79	215103	Inżynier elektryk	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
80	215201	Inżynier elektronik	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
81	215301	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
82	216101	Architekt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
83	216201	Architekt krajobrazu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
84	216301	Projektant biżuterii	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
85	216303	Projektant mody	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
86	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
87	216403	Urbanista	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
88	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
89	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
90	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
91	216601	Grafik komputerowy DTP	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
92	216602	Grafik komputerowy multimedialny	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
93	216603	Ilustrator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
94	216604	Projektant grafiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
95	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimedialny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
96	221101	Lekarz	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
97	221216	Lekarz - dermatologia i wenerologia	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
98	221236	Lekarz - medycyna rodzinna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
99	221290	Pozostali lekarze specjaliści	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
100	222101	Pielęgniarka	0,8333	1,0833	0,2500	0,7692
101	223101	Położna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
102	225101	Lekarz weterynarii	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
103	227101	Diagnosta laboratoryjny	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
104	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
105	228301	Fizjoterapeuta	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
106	228502	Logopeda	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
107	228903	Kosmetolog	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
108	228907	Specjalista terapii uzależnień	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
109	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
110	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
111	231008	Nauczyciel akademicki - nauki matematyczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
112	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1,4167	0,1667	-1,2500	8,5000

1	2	3	4	5	6	7
113	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
114	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
115	233001	Nauczyciel biologii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
116	233002	Nauczyciel chemii	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
117	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
118	233005	Nauczyciel geografii	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
119	233006	Nauczyciel historii	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
120	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
121	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,0833	2,7500	2,6667	0,0303
122	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
123	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
124	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
125	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
126	233015	Nauczyciel matematyki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
127	233016	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
128	233017	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
129	233020	Nauczyciel religii	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
130	233021	Nauczyciel techniki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
132	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
133	234102	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
134	234103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
135	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
136	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
137	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0833	1,5000	1,4167	0,0556
138	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
139	234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
140	234116	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
141	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
142	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
143	234201	Nauczyciel przedszkola	0,5833	1,6667	1,0833	0,3500
144	235106	Nauczyciel instruktor	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
145	235107	Pedagog	0,0000	5,4167	5,4167	0,0000
146	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
147	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
148	235301	Lektor języka angielskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
149	235304	Lektor języka niemieckiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
150	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
151	235502	Instruktor tańca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
152	235503	Nauczyciel sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
154	235905	Nauczyciel konsultant	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
155	235912	Pedagog szkolny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
156	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
157	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
158	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
159	241102	Specjalista do spraw kontrolingu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
160	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
161	241202	Doradca finansowy	5,3333	0,1667	-5,1667	32,0000
162	241203	Doradca inwestycyjny	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
163	241304	Specjalista bankowości	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
164	241306	Specjalista do spraw finansów	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
165	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
166	242102	Koordinator projektów unijnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
167	242107	Specjalista do spraw konsultingu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
168	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
169	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
170	242204	Audytors	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
171	242215	Kontroler państwowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
172	242217	Specjalista administracji publicznej	0,3333	4,6667	4,3333	0,0714
173	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
174	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
175	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
176	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
177	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0833	2,1667	2,0833	0,0385
178	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
179	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
180	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
181	242303	Doradca personalny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
182	242304	Doradca zawodowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
183	242307	Specjalista do spraw kadr	0,6667	0,2500	-0,4167	2,6667
184	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
185	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
186	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
187	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
188	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		zawodowych i rozwoju kadr				
189	243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
190	243103	Menedżer produktu	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
191	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	1,5000	7,3333	5,8333	0,2045
192	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,3333	0,7500	0,4167	0,4444
193	243203	Specjalista do spraw public relations	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
194	243302	Opiekun klienta	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
195	243303	Przedstawiciel medyczny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
196	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,5000	1,2500	0,7500	0,4000
197	243402	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
198	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
199	244102	Rzecznik majątkowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
200	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
201	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
202	251401	Programista aplikacji	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
203	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
204	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
205	252101	Administrator baz danych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
206	252290	Pozostali administratorzy systemów komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
207	252301	Administrator sieci informatycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
208	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
209	252901	Specjalista bezpieczeństwa oprogramowania	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
210	261103	Radca prawny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
211	261901	Asystent prawny	0,8333	5,4167	4,5833	0,1538
212	261906	Prawnik legislator	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
213	261908	Referendarz sądowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
214	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
215	262101	Archiwista	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
216	262102	Muzealnik	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
217	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
218	262207	Specjalista zarządzania informacją	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
219	262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
220	263101	Ekonometryk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
221	263102	Ekonomista	0,0000	3,0833	3,0833	0,0000
222	263201	Archeolog	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
223	263202	Etnograf	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
224	263203	Kulturoznawca	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
225	263204	Socjolog	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
226	263301	Filozof	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
227	263302	Historyk	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
228	263303	Historyk sztuki	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
229	263304	Politolog	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
230	263305	Specjalista polityki społecznej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
231	263306	Teolog	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
232	263401	Psycholog	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
233	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
234	263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
235	264102	Pisarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
236	264201	Dziennikarz	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714
237	264204	Redaktor programowy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
238	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
239	264301	Filolog - filologia klasyczna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
240	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
241	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
242	264304	Tłumacz języka angielskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
243	264309	Tłumacz języka japońskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
244	264311	Tłumacz języka niemieckiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
245	264312	Tłumacz języka rosyjskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
246	264314	Tłumacz konferencyjny ustny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
247	264315	Tłumacz tekstów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
248	265102	Artysta grafik	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
249	265103	Artysta malarz	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
250	265104	Artysta rzeźbiarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
251	265105	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
252	265190	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
253	265202	Artysta muzyk wokalista	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
254	265301	Choreograf	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
255	265501	Aktor	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
256	265603	Lektor dialogów filmowych i radiowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	265604	Prezenter muzyczny (discjockey)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
258	265605	Prezenter telewizyjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
259	311101	Laborant chemiczny	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
260	311103	Technik analityk*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
261	311104	Technik geodeta*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
262	311105	Technik geofizyk*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
263	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
264	311201	Kosztorysant budowlany	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
265	311203	Technik architekt	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
266	311204	Technik budownictwa*	0,2500	6,8333	6,5833	0,0366
267	311206	Technik drogownictwa*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
268	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
269	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
270	311303	Technik elektryk*	0,3333	3,0000	2,6667	0,1111
271	311307	Technik energetyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
272	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
273	311402	Instalator systemów alarmowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
274	311405	Kontroler jakości wyrobów elektronicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
275	311408	Technik elektronik*	2,0833	5,8333	3,7500	0,3571
276	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
277	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
278	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0833	1,5833	1,5000	0,0526
279	311504	Technik mechanik*	0,3333	15,1667	14,8333	0,0220
280	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
281	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
282	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
283	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
284	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
285	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
286	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
287	311705	Technik odlewnik*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
288	311890	Pozostali kreślarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
289	311909	Technik automatyk	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
290	311914	Technik instrumentów muzycznych*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
291	311917	Technik organizacji produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
292	311918	Technik poligraf*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
293	311922	Technik technologii drewna*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
294	311924	Technik technologii odzieży*	0,2500	3,6667	3,4167	0,0682
295	311928	Technik transportu kolejowego*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
296	311932	Technik włókiennik*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
297	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
298	312206	Mistrz produkcji w przemyśle metalurgicznym	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
299	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
300	312305	Mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
301	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
302	313108	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
303	313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
304	313202	Maszynista chłodni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
305	313207	Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
306	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
307	313901	Kontroler robotów przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	313903	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
309	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
310	314201	Laborant nasiennictwa	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
311	314202	Technik architektury krajobrazu*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
312	314205	Technik ogrodnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
313	314207	Technik rolnik*	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
314	314301	Technik leśnik*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
315	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
316	314403	Technik technologii żywności*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
317	314404	Technik technologii żywności - cukrownictwo	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
318	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
319	314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
320	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
321	314409	Technik technologii żywności - przetwórstwo fermentacyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
322	314410	Technik technologii żywności - przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
323	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
324	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
325	314415	Technik technologii żywności - przetwórstwo surowców olejarskich	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
326	314416	Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
327	314417	Technik technologii żywności - przetwórstwo ziemniaczane	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
328	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
329	315105	Technik mechanik okrętowy*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
330	315302	Nawigator lotniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
331	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
332	321103	Technik elektroradiolog*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
333	321201	Technik analityki medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
334	321301	Technik farmaceutyczny*	0,2500	1,1667	0,9167	0,2143
335	321402	Technik dentystryczny*	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
336	322001	Dietetyk*	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
337	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	5,2500	5,2500	0,0000
338	323003	Biomasażysta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
339	323006	Instruktor hipoterapii	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
340	324001	Laborant weterynaryjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
341	324002	Technik weterynarii*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
342	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
343	325102	Higienistka stomatologiczna*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
344	325401	Technik fizjoterapii	0,2500	1,0833	0,8333	0,2308
345	325402	Technik masażysta*	2,2500	1,0833	-1,1667	2,0769
346	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
347	325505	Instruktor higieny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
348	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
349	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
350	325512	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
351	325601	Ratownik medyczny*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
352	325901	Felczer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
353	325905	Opiekunka dziecięca*	1,0833	0,3333	-0,7500	3,2500
354	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,4167	1,3333	0,9167	0,3125
355	325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
356	331104	Pracownik obsługi produktów finansowych	2,3333	0,0000	-2,3333	MAX
357	331190	Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
358	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
359	331203	Referent (asystent) bankowości	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
360	331301	Księgowy	3,4167	4,7500	1,3333	0,7193
361	331401	Asystent do spraw statystyki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
362	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
363	331403	Technik ekonomista*	2,0833	17,6667	15,5833	0,1179
364	331502	Likwidator szkód	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
365	331503	Rzeczoznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
366	332101	Agent ubezpieczeniowy	2,6667	0,5833	-2,0833	4,5714
367	332104	Broker ubezpieczeniowy	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
368	332201	Ekspozytor towarów (merchandise)	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
369	332203	Przedstawiciel handlowy	7,8333	7,8333	0,0000	1,0000
370	332301	Agent do spraw zakupów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
371	332302	Zaopatrzeniowiec	0,4167	1,7500	1,3333	0,2381
372	332490	Pozostali pośrednicy handlowi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
373	333101	Agent celny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
374	333104	Pracownik działu logistyki	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
375	333105	Spedytor	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
376	333107	Technik logistik*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
377	333108	Technik spedytor*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
378	333190	Pozostali spedytorzy i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
379	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
380	333204	Organizator usług konferencyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
381	333205	Organizator widowni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
382	333301	Pośrednik pracy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
383	333901	Agent usług artystycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
384	333903	Promotor marki (trendsetter)	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
385	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
386	333906	Technik organizacji reklamy*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
387	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
388	334101	Kierownik biura	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
389	334302	Asystent dyrektora	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
390	334304	Asystent zarządu	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
391	334306	Technik administracji*	0,1667	6,8333	6,6667	0,0244
392	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,2500	0,0833	-1,1667	15,0000
393	334402	Sekretarka medyczna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
394	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
395	335390	Pozostali urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
396	335502	Policjant służby kryminalnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
397	335590	Pozostali policjanci służby kryminalnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
398	335701	Funkcjonariusz służb specjalnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
399	335901	Inspektor budowlany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
400	341101	Detektyw prywatny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
401	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
402	341202	Opiekun osoby starszej*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
403	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
404	341204	Opiekunka środowiskowa*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
405	341205	Pracownik socjalny	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
406	341290	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
407	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
408	342207	Trener klasy I	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
409	342302	Instruktor gimnastyki korekcyjnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
410	342303	Instruktor jazdy konnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
411	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
412	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
413	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
414	343101	Fotograf*	0,5833	0,3333	-0,2500	1,7500
415	343104	Fototechnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
416	343202	Dekorator wnętrz	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
417	343203	Florysta*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
418	343204	Plastyk*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
419	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
420	343301	Bibliotekarz*	0,3333	0,7500	0,4167	0,4444
421	343401	Organizator usług cateringowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
422	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,9167	0,2500	-0,6667	3,6667
423	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
424	343602	Muzyk*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
425	343603	Organista	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
426	343701	Tancerz*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
427	343901	Animator kultury*	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
428	343902	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
429	343903	Garderobiana	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
430	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
431	351103	Technik teleinformatyk*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
432	351203	Technik informatyk*	0,7500	6,7500	6,0000	0,1111
433	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
434	351302	Operator sprzętu komputerowego	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000

1	2	3	4	5	6	7
435	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
436	351401	Administrator stron internetowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
437	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
438	352106	Kinooperator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
439	352121	Technik urządzeń audiowizualnych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
440	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
441	352202	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
442	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
443	411003	Pracownik kancelaryjny	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
444	411004	Technik prac biurowych*	9,8333	20,9167	11,0833	0,4701
445	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	1,0833	4,0000	2,9167	0,2708
446	412001	Sekretarka	1,1667	2,6667	1,5000	0,4375
447	413101	Maszynistka	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
448	413201	Operator wprowadzania danych	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
449	421101	Asystent usług pocztowych	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
450	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
451	421103	Kasjer bankowy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
452	421104	Kasjer walutowy	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
453	421105	Kontroler pocztowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
454	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
455	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
456	421203	Pracownik kolektury	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
457	421302	Pracownik lombardu	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
458	421401	Inkasent	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
459	421403	Windykator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
460	422101	Pracownik biura podróży	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
461	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
462	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
463	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588
464	422401	Recepcjonista hotelowy	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
465	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	5,1667	5,1667	0,0000
466	422602	Recepcjonista	0,5000	2,5000	2,0000	0,2000
467	422603	Rejestratorka medyczna	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
468	422701	Ankieter	0,5833	0,1667	-0,4167	3,5000
469	431101	Asystent do spraw księgowości	0,1667	3,4167	3,2500	0,0488
470	431102	Fakturzystka	1,2500	1,3333	0,0833	0,9375
471	431103	Technik rachunkowości*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
472	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
473	431203	Pracownik w biurze maklerskim	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
474	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
475	431301	Pracownik obsługi płacowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
476	432101	Ekspedient wypożyczalni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
477	432102	Inwentaryzator	9,1667	1,0833	-8,0833	8,4615
478	432103	Magazynier	6,9167	18,1667	11,2500	0,3807
479	432104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
480	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1,6667	0,5833	-1,0833	2,8571
481	432201	Planista produkcyjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
482	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
483	432303	Ekspedytor	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
484	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
485	441201	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
486	441202	Kurier	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
487	441203	Listonosz	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
488	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
489	441302	Korektor tekstu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
490	441402	Archiwista zakładowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
491	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,4167	1,1667	0,7500	0,3571
492	441901	Asystent do spraw wydawniczych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
493	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX
494	511202	Konduktor	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
495	511204	Kontroler biletów	4,1667	0,4167	-3,7500	10,0000
496	511301	Pilot wycieczek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
497	511303	Przewodnik turystyczny miejski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
498	512001	Kucharz*	2,0833	18,9167	16,8333	0,1101
499	512002	Kucharz małej gastronomii*	1,8333	13,7500	11,9167	0,1333
500	512090	Pozostali kucharze	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
501	513101	Kelner*	2,5000	6,8333	4,3333	0,3659
502	513201	Barista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
503	513202	Barman	0,4167	6,0000	5,5833	0,0694
504	514101	Fryzjer*	0,7500	9,7500	9,0000	0,0769
505	514102	Fryzjer damski	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
506	514103	Fryzjer męski	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
507	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
508	514202	Kosmetyczka	1,3333	1,7500	0,4167	0,7619
509	514203	Manikiurzystka	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
510	514204	Pedikiurzystka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
511	514205	Pracownik solarium	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
512	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
513	514208	Wizażystka / stylistka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
514	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
515	515102	Intendent	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
516	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hotelu i innych obiektów	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
517	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
518	515301	Gospodarz domu	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
519	515303	Robotnik gospodarczy	13,5833	9,3333	-4,2500	1,4554
520	515390	Pozostali gospodarze budynków	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
521	516304	Żołobnik	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
522	516402	Opiekun dzikich zwierząt	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
523	516403	Opiekun zwierząt domowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
524	516502	Instruktor nauki jazdy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
525	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
526	522101	Antykwariusz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
527	522103	Właściciel małego sklepu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
528	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
529	522301	Sprzedawca*	9,5000	91,0000	81,5000	0,1044
530	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0,5833	0,0833	-0,5000	7,0000
531	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	1,2500	0,0000	-1,2500	MAX
532	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
533	522305	Technik handlowiec*	5,0000	7,5000	2,5000	0,6667
534	522306	Technik księgarstwa*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
535	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
536	523001	Kasjer biletowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
537	523002	Kasjer handlowy	6,0833	5,4167	-0,6667	1,1231
538	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
539	523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
540	524102	Modelka / model twórczości reklamowej i artystycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
541	524301	Akwizytor	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
542	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
543	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
544	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
545	524404	Telemarketer	1,1667	3,2500	2,0833	0,3590
546	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,7500	0,5833	-0,1667	1,2857
547	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
548	524901	Bukieciarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
549	524902	Doradca klienta	15,0833	3,4167	-11,6667	4,4146
550	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
551	524904	Hostessa	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
552	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
553	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
554	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
555	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
556	532102	Opiekun medyczny*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
557	532201	Opiekunka domowa	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
558	532202	Siostra PCK	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
559	532901	Pomoc apteczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
560	532902	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
561	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
562	532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
563	541304	Policjant służby prewencji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
564	541305	Policjant służby wspomagającej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
565	541306	Portier	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
566	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	9,4167	1,1667	-8,2500	8,0714
567	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1,8333	0,0000	-1,8333	MAX
568	541312	Strażnik gminny / miejski	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
569	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,1667	6,0000	5,8333	0,0278
570	541906	Ratownik wodny zawodowy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
571	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
572	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
573	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
574	611290	Pozostali sadownicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
575	611303	Ogrodnik*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
576	611304	Ogrodnik producent nasion	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
577	611305	Ogrodnik szkółkarz	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
578	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
579	611307	Ogrodnik - uprawa grzybów jadalnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
580	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
581	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
582	611310	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
583	611390	Pozostali ogrodnicy	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
584	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
585	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
586	613003	Rolnik*	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
587	621002	Robotnik leśny	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
588	622101	Rybak hodowca	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
589	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
590	711101	Konserwator budynków	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
591	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
592	711103	Renowator zabytków architektury*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
593	711202	Murarz*	3,5000	13,9167	10,4167	0,2515
594	711203	Zdun*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
595	711301	Kamieniarz*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
596	711401	Betoniarz	0,9167	1,4167	0,5000	0,6471
597	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
598	711404	Zbrojarz	2,9167	1,2500	-1,6667	2,3333
599	711501	Cieśla*	2,6667	0,3333	-2,3333	8,0000
600	711502	Cieśla szalunkowy	0,5833	2,6667	2,0833	0,2188
601	711503	Stolarz budowlany	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
602	711601	Brukarz	0,7500	1,2500	0,5000	0,6000
603	711901	Montażysta dekoracji	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
604	711902	Monter reklam	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
605	711903	Monter rusztowań	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
606	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani				
607	712101	Dekarz*	0,2500	2,0833	1,8333	0,1200
608	712202	Glazurnik	0,4167	1,0833	0,6667	0,3846
609	712203	Parkieciarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
610	712204	Posadzkarz*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
611	712301	Monter ociepleń budynków	1,0000	0,0833	-0,9167	12,0000
612	712302	Sztukator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
613	712303	Tynkarz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
614	712401	Monter izolacji budowlanych*	2,0000	0,7500	-1,2500	2,6667
615	712490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
616	712501	Monter / składacz okien	0,4167	1,0833	0,6667	0,3846
617	712502	Szklarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
618	712503	Szklarz budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
619	712601	Hydraulik	0,5000	3,4167	2,9167	0,1463
620	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
621	712603	Monter instalacji gazowych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
622	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,5833	0,2500	-0,3333	2,3333
623	712608	Monter sieci ciepłych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
624	712610	Monter sieci gazowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
625	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
626	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
627	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,8333	0,7500	-0,0833	1,1111
628	712903	Monter żaluzji	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
629	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
630	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
631	713101	Malarz - tapeciarz*	0,1667	2,7500	2,5833	0,0606
632	713102	Malarz budowlany	1,1667	10,0000	8,8333	0,1167
633	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
634	713201	Lakiernik*	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
635	713202	Lakiernik proszkowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
636	713203	Lakiernik samochodowy	0,1667	1,5833	1,4167	0,1053
637	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
638	713208	Piaskarz	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
639	713303	Kominiarz*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
640	721102	Formierz odlewnik	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
641	721104	Modelarz odlewniczy*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
642	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
643	721203	Operator zgrzewarek	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
644	721204	Spawacz metodą MAG	4,0833	0,0833	-4,0000	49,0000
645	721205	Spawacz metodą MIG	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
646	721206	Spawacz metodą TIG	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX

1	2	3	4	5	6	7
647	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,4167	1,4167	1,0000	0,2941
648	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
649	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,5833	0,2500	-0,3333	2,3333
650	721301	Blacharz*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
651	721302	Blacharz budowlany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
652	721306	Blacharz samochodowy*	0,5000	3,2500	2,7500	0,1538
653	721401	Monter bram	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
654	721402	Monter kadłubów okrętowych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
655	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
656	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
657	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
658	721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
659	722102	Kowal wyrobów zdobniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
660	722103	Operator pras kuźniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
661	722204	Ślusarz*	6,2500	18,2500	12,0000	0,3425
662	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
663	722206	Ślusarz narzędziowy	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
664	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
665	722301	Frezer	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
666	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
667	722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
668	722305	Operator maszyn i urządzeń do produkcji łożysk tocznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
669	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
670	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
671	722312	Szlifierz metali	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
672	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
673	722314	Tokarz w metalu	0,8333	5,5833	4,7500	0,1493
674	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
675	722316	Wiertacz w metalu	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
676	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
677	722401	Docieracz polerowacz	0,9167	0,0000	-0,9167	MAX
678	722402	Szlifierz ostrzycz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
679	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
680	723101	Mechanik autobusów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
681	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
682	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0,3333	5,9167	5,5833	0,0563
683	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
684	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,4167	8,4167	8,0000	0,0495
685	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
686	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333

1	2	3	4	5	6	7
687	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
688	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
689	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
690	723309	Mechanik maszyn szwalniczych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
691	723313	Mechanik taboru kolejowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
692	723316	Motorzysta statku morskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
693	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
694	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
695	731101	Grawer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
696	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
697	731103	Mechanik precyzyjny*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
698	731106	Zegarmistrz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
699	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
700	731207	Organomistrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
701	731304	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
702	731305	Złotnik - jubiler*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
703	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
704	731503	Krajacz szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
705	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
706	731602	Galwanizer	0,4167	0,5833	0,1667	0,7143
707	731606	Pozłotnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
708	731609	Zdobnik ceramiki	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
709	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
710	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
711	731802	Dziewiarz	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
712	731805	Przędzacz	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
713	731806	Przygotowywacz włókna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
714	731809	Tkacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
715	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
716	731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
717	732101	Fotograf poligraficzny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
718	732107	Montażysta reprodukcji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
719	732108	Operator DTP	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
720	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
721	732201	Drukarz*	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
722	732204	Maszynista maszyn fleksograficznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
723	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0,4167	1,0833	0,6667	0,3846
724	732206	Maszynista maszyn typograficznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
725	732208	Operator kserokopiarek	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000

1	2	3	4	5	6	7
726	732290	Pozostali drukarze	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
727	732301	Introligator*	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
728	732302	Introligator galanterijny	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
729	732303	Introligator poligraficzny	2,3333	1,4167	-0,9167	1,6471
730	732304	Operator maszyn introligatorskich	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
731	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	2,4167	3,9167	1,5000	0,6170
732	741103	Elektryk*	0,6667	0,7500	0,0833	0,8889
733	741104	Elektryk budowlany	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
734	741201	Elektromechnik*	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
735	741202	Elektromechnik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
736	741203	Elektromechnik pojazdów samochodowych*	0,3333	3,0000	2,6667	0,1111
737	741204	Elektromechnik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
738	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0833	5,3333	5,2500	0,0156
739	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
740	741215	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
741	741216	Elektromonter taboru szynowego	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
742	741217	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
743	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
744	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,1667	1,4167	1,2500	0,1176
745	741301	Elektromonter linii kablowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
746	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
747	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
748	742101	Automatyk sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
749	742102	Monter - elektronik*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
750	742104	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
751	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
752	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
753	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
754	742111	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
755	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
756	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
757	742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	3,7500	1,3333	-2,4167	2,8125
758	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,5000	0,9167	0,4167	0,5455
759	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
760	751101	Garmażer	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
761	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
762	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
763	751106	Ubojowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
764	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
765	751201	Cukiernik*	0,3333	5,3333	5,0000	0,0625
766	751204	Piekarz*	0,0000	6,0000	6,0000	0,0000
767	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
768	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
769	751401	Młynarz	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
770	751402	Przetwórca owoców i warzyw	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
771	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
772	752205	Stolarz*	0,5833	4,6667	4,0833	0,1250
773	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
774	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
775	752208	Stolarz meblowy	0,4167	6,3333	5,9167	0,0658
776	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
777	752305	Pilarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
778	752309	Tartacznik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
779	752312	Wiertacz drewna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
780	753101	Bielżniarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
781	753105	Krawiec*	0,9167	12,7500	11,8333	0,0719
782	753106	Kuśnierz*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
783	753107	Modystka	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
784	753201	Konstruktor odzieży	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
785	753202	Krojący	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
786	753301	Hafciarka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
787	753303	Szwaczka	6,0833	14,7500	8,6667	0,4124
788	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
789	753402	Tapicer*	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
790	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
791	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
792	753606	Szewc naprawiacz	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
793	753702	Kaletnik*	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
794	753703	Rymarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
795	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
796	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
797	811104	Operator koparki	1,2500	0,0000	-1,2500	MAX
798	811105	Operator koparko - ładowarki	0,9167	0,4167	-0,5000	2,2000
799	811106	Operator ładowarki	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
800	811108	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
801	811110	Operator spycharki	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
802	811409	Szlifierz kamienia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
803	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
804	812118	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
805	812203	Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
806	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
807	813106	Operator urządzeń destylacyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
808	813109	Operator urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
809	813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
810	813112	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
811	813118	Operator urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
812	813125	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
813	813130	Operator urządzeń granulujących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
814	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
815	814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
816	814104	Wulkanizator	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
817	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
818	814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
819	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
820	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
821	814208	Operator wtryskarki	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
822	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5833	0,4167	-0,1667	1,4000
823	814301	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
824	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,6667	1,7500	1,0833	0,3810
825	814303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
826	814305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,5833	0,3333	-0,2500	1,7500
827	814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
828	814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
829	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
830	815101	Operator maszyn do przygotowania włókien	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
831	815102	Operator maszyn przędzalniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
832	815190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
833	815201	Operator maszyn dziewiarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
834	815204	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym*	0,2500	1,4167	1,1667	0,1765
835	815401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
836	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
837	815901	Operator maszyn do produkcji włóknin i przędzin	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
838	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
839	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
840	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
841	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
842	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
843	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
844	816016	Operator urządzeń do produkcji wina	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
845	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
846	816024	Operator urządzeń linii aseptycznego rozlewu w opakowania kartonowe	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
847	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	3,7500	3,7500	0,0000
848	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	1,5000	0,3333	-1,1667	4,5000
849	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
850	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
851	817104	Operator maszyny papierniczej	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
852	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
853	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
854	817204	Operator sklejek płyt stolarskich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
855	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
856	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
857	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
858	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
859	818201	Maszynista kotła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
860	818202	Maszynista urządzeń nawęglania	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
861	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
862	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
863	818206	Palacz kotłów parowych	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
864	818302	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
865	818303	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
866	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333	1,0833	0,2500	0,7692
867	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
868	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
869	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
870	821106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
871	821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
872	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
873	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
874	821115	Monter urządzeń laserowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
875	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
876	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
877	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
878	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
879	821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
880	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
881	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
882	821303	Monter elektroniki samochodowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
883	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	5,1667	5,0000	-0,1667	1,0333
884	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
885	821306	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
886	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
887	821901	Konfektioner wyrobów gumowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
888	821902	Monter mebli	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
889	821904	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
890	821905	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
891	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
892	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714
893	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
894	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
895	831208	Operator pociągowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
896	831209	Rewident taboru kolejowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
897	831210	Ustawiacz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
898	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
899	832201	Kierowca mechanik	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
900	832202	Kierowca samochodu dostawczego	1,5000	1,5000	0,0000	1,0000
901	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,9167	7,2500	6,3333	0,1264
902	833101	Kierowca autobusu	4,2500	0,7500	-3,5000	5,6667
903	833103	Motorniczy tramwaju	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
904	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	6,4167	9,5833	3,1667	0,6696
905	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
906	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		rolniczych*				
907	834105	Operator maszyn leśnych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
908	834106	Operator maszyn ogrodniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
909	834107	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
910	834202	Operator maszyn drogowych	1,5833	0,0000	-1,5833	MAX
911	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
912	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
913	834303	Maszynista kolei linowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
914	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714
915	834316	Operator żurawia jezdniowego	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
916	834317	Operator żurawia wieżowego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
917	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1,6667	8,1667	6,5000	0,2041
918	835003	Marynarz statku morskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
919	911101	Pomoc domowa	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
920	911102	Sprzątaczką domowa	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
921	911201	Łazienkowa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
922	911202	Palacz pieców zwykłych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
923	911203	Pokojowa	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
924	911204	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
925	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
926	911206	Salowa	0,1667	3,0000	2,8333	0,0556
927	911207	Sprzątaczką biurowa	11,3333	14,9167	3,5833	0,7598
928	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,7500	0,0833	-0,6667	9,0000
929	912101	Maglarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
930	912102	Praczką	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
931	912103	Prasowaczką ręczną	0,4167	2,1667	1,7500	0,1923
932	912201	Czyszciciel pojazdów	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
933	912202	Operator myjni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
934	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
935	931202	Kopacz	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
936	931205	Robotnik drogowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
937	931207	Robotnik torowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
938	931301	Robotnik budowlany	19,5833	15,5000	-4,0833	1,2634
939	932101	Pakowacz	1,7500	11,8333	10,0833	0,1479
940	932901	Konserwator części	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
941	932902	Lagowacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
942	932903	Liczarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
943	932905	Pomoc krawiecka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
944	932906	Pomocnik ciastkarza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
945	932907	Pomocnik lakiernika	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
946	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	4,6667	11,8333	7,1667	0,3944
947	932913	Sortowacz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
948	932914	Wydawca materiałów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
949	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	3,0000	1,3333	-1,6667	2,2500
950	933301	Ładowacz	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
951	933304	Robotnik magazynowy	3,7500	7,6667	3,9167	0,4891
952	933305	Robotnik na rampie	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
953	933306	Robotnik portowy (doker)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
954	933308	Tragarz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
955	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
956	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
957	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX
958	941201	Pomoc kuchenna	3,1667	5,5833	2,4167	0,5672
959	951003	Rozlepiacz afiszy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
960	951004	Zmywacz szyb samochodowych uliczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
961	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
962	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
963	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
964	961302	Robotnik placowy	4,8333	1,0833	-3,7500	4,4615
965	961303	Zamiatacz	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
966	962104	Dźwigowy (windziarz)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
967	962105	Goniec	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
968	962106	Kolporter	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
969	962201	Pracownik prac dorywczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
970	962901	Bileter	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
971	962902	Dozorca	0,6667	1,4167	0,7500	0,4706
972	962903	Parkingowy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
973	962905	Szatniarz	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
974	962906	Woźny	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
975	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5000	0,2500	-1,2500	6,0000