

T-I/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie opatowski
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	0,0000	164,8333	164,8333	0,0000
2	111202	Wyższy urzędnik placówki dyplomatycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	132301	Kierownik budowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	211103	Fizyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
6	211301	Chemik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
7	213103	Biofizyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
8	213105	Biolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
9	213106	Biotechnolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
10	213203	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
11	213204	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
13	213207	Inżynier zootechniki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
14	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
15	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	214106	Logistyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
17	214110	Towaroznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
18	214203	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
19	214207	Inżynier budowy dróg	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
20	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
21	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
22	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
23	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
24	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
25	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	214503	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
27	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
28	214607	Inżynier odlewnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
29	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
30	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
31	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
32	216506	Inżynier geodeta - geomatyka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	222101	Pielęgniarka	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
34	222290	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
35	223101	Położna	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
36	225101	Lekarz weterynarii	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
37	227101	Diagnosta laboratoryjny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
38	228190	Pozostali farmaceuci	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
39	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
40	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	228301	Fizjoterapeuta	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
42	228502	Logopeda	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
43	228901	Epidemiolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
44	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	233001	Nauczyciel biologii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
47	233002	Nauczyciel chemii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	233005	Nauczyciel geografii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
50	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
51	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
52	233015	Nauczyciel matematyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
53	233016	Nauczyciel muzyki	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
54	233017	Nauczyciel plastyki	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
55	233021	Nauczyciel techniki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
56	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	234201	Nauczyciel przedszkola	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
59	235107	Pedagog	0,1667	3,6667	3,5000	0,0455
60	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
61	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
62	235502	Instruktor tańca	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
63	235912	Pedagog szkolny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
64	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3,0000	0,0000	-3,0000	MAX
65	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
66	241304	Specjalista bankowości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
67	241306	Specjalista do spraw finansów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
68	242107	Specjalista do spraw konsultingu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	242201	Animator gospodarczy do spraw przedsiębiorczości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
70	242212	Inspektor ochrony danych osobowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
71	242217	Specjalista administracji publicznej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
72	242218	Specjalista do spraw badań	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		społeczno-ekonomicznych				
73	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
74	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	242223	Specjalista do spraw planowania strategicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
76	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
77	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
78	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
79	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
80	251102	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
81	251301	Architekt stron internetowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
82	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
83	252301	Administrator sieci informatycznej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
84	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
85	261906	Prawnik legislator	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
86	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
87	263102	Ekonomista	0,0000	5,3333	5,3333	0,0000
88	263201	Archeolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
89	263203	Kulturoznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
90	263204	Socjolog	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
91	263301	Filozof	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
92	263302	Historyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
93	263303	Historyk sztuki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94	263304	Politolog	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
95	263505	Specjalista resocjalizacji	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
96	264201	Dziennikarz	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
97	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
98	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
99	265102	Artysta grafik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
100	265990	Pozostali twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
101	311101	Laborant chemiczny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
102	311103	Technik analityk*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	311104	Technik geodeta*	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
104	311106	Technik geolog*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
105	311204	Technik budownictwa*	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
106	311290	Pozostali technicy budownictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
107	311303	Technik elektryk*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
108	311408	Technik elektronik*	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
109	311409	Technik elektroniki medycznej*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	311504	Technik mechanik*	0,0000	7,0000	7,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
112	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
115	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
117	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
118	311701	Technik górnictwa odkrywkowego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	311705	Technik odlewnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
120	311922	Technik technologii drewna*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
121	311923	Technik technologii materiałów budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
123	311925	Technik technologii szkła*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
124	311928	Technik transportu kolejowego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
125	311932	Technik włókiennik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
126	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
127	313103	Elektroenergetyk nastawni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
128	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
129	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	313203	Maszynista sprężarek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
131	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
132	314202	Technik architektury krajobrazu*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
133	314205	Technik ogrodnik*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
134	314207	Technik rolnik*	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
135	314301	Technik leśnik*	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
136	314403	Technik technologii żywności*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
137	314404	Technik technologii żywności - cukrownictwo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
139	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
140	314408	Technik technologii żywności - przechowywalnictwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
141	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
143	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
144	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	321301	Technik farmaceutyczny*	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
146	321402	Technik dentystyczny*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
147	322001	Dietetyk*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
148	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
149	324002	Technik weterynarii*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
150	325301	Optyk okularowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
151	325401	Technik fizjoterapii	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
152	325402	Technik masażysta*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
153	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
154	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
155	325601	Ratownik medyczny*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
156	325905	Opiekunka dziecięca*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
157	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
158	331101	Dealer aktywów finansowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
159	331301	Księgowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
160	331401	Asystent do spraw statystyki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
161	331403	Technik ekonomista*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
162	332203	Przedstawiciel handlowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
163	333901	Agent usług artystycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
164	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
165	334201	Sekretarz sądowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
166	334306	Technik administracji*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
167	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
168	334402	Sekretarka medyczna	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
169	335590	Pozostali policjanci służby kryminalnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
170	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
171	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1,3333	0,5000	-0,8333	2,6667
172	341204	Opiekunka środowiskowa*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
173	341205	Pracownik socjalny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
174	341290	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
175	342302	Instruktor gimnastyki korekcyjnej	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
176	342306	Instruktor rytmiki	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
177	343301	Bibliotekarz*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
178	351203	Technik informatyk*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
179	351302	Operator sprzętu komputerowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
180	352203	Technik telekomunikacji*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
181	411004	Technik prac biurowych*	29,1667	0,6667	-28,5000	43,7500
182	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	7,6667	0,0000	-7,6667	MAX
183	412001	Sekretarka	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
184	413101	Maszynistka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
185	421101	Asystent usług pocztowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
186	422101	Pracownik biura podróży	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
187	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
188	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
189	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
190	422502	Pracownik informacji turystycznej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
191	422602	Recepcjonista	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
192	422603	Rejestratorka medyczna	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
193	431101	Asystent do spraw księgowości	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
194	431102	Fakturzystka	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000

1	2	3	4	5	6	7
195	431201	Pracownik do spraw statystyki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
196	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
197	432103	Magazynier	3,0000	0,5000	-2,5000	6,0000
198	441101	Pomocnik biblioteczny	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
199	441203	Listonosz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
201	511202	Konduktor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
202	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	512001	Kucharz*	0,6667	2,6667	2,0000	0,2500
204	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
205	512090	Pozostali kucharze	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
206	513101	Kelner*	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
207	513201	Barista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
208	513202	Barman	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
209	514101	Fryzjer*	1,3333	1,8333	0,5000	0,7273
210	514102	Fryzjer damski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
211	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
212	514202	Kosmetyczka	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
213	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
214	515302	Kościelny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
215	515303	Robotnik gospodarczy	20,8333	4,5000	-16,3333	4,6296
216	516502	Instruktor nauki jazdy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
217	522301	Sprzedawca*	13,8333	7,6667	-6,1667	1,8043
218	522305	Technik handlowiec*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
219	523002	Kasjer handlowy	1,3333	0,3333	-1,0000	4,0000
220	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
221	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
222	524902	Doradca klienta	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
223	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
225	532102	Opiekun medyczny*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
226	532201	Opiekunka domowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
227	532202	Siostra PCK	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
228	532901	Pomoc apteczna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
229	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
230	541304	Policjant służby prewencji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	541306	Portier	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
232	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
233	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
234	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
235	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
236	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
237	611304	Ogrodnik producent nasion	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
238	611305	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
239	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
240	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
242	611390	Pozostali ogrodnicy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
243	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
244	612105	Hodowca trzody chlewnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
246	613003	Rolnik*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
247	621002	Robotnik leśny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	621090	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
249	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	711101	Konserwator budynków	4,5000	0,1667	-4,3333	27,0000
251	711103	Renowator zabytków architektury*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	711202	Murarz*	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
253	711301	Kamieniarz*	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
254	711401	Betoniarz	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
255	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
256	711404	Zbrojarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
257	711501	Cieśla*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
258	711502	Cieśla szalunkowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
259	711503	Stolarz budowlany	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
260	711601	Brukarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
261	711902	Monter reklam	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
262	711903	Monter rusztowań	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
263	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
264	712101	Dekarz*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
265	712202	Glazurnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
266	712204	Posadzkarz*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
267	712303	Tynkarz	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
268	712401	Monter izolacji budowlanych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
269	712501	Monter / składacz okien	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
270	712601	Hydraulik	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
271	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
272	712603	Monter instalacji gazowych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
273	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
274	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
275	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
276	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
277	713101	Malarz - tapeciarz*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
278	713102	Malarz budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	713190	Pozostali malarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
280	721104	Modelarz odlewniczy*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
281	721204	Spawacz metodą MAG	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
282	721205	Spawacz metodą MIG	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
283	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
284	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
285	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
286	721301	Blacharz*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
287	721306	Blacharz samochodowy*	1,0000	0,6667	-0,3333	1,5000
288	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
289	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
290	722101	Kowal*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
291	722204	Ślusarz*	0,0000	11,3333	11,3333	0,0000
292	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
293	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
294	722301	Frezer	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
295	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
296	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
297	722314	Tokarz w metalu	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
298	722316	Wiertacz w metalu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
299	723101	Mechanik autobusów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
300	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
301	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	1,0000	4,1667	3,1667	0,2400
302	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
303	723105	Mechanik samochodów osobowych	1,5000	5,1667	3,6667	0,2903
304	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
305	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
306	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
307	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
308	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
309	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
310	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
311	723312	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
312	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
313	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
314	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
315	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
316	731406	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
317	731409	Szklifierz ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
318	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
319	731608	Sztyldziarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
320	731609	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
321	731610	Zdobnik szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
322	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
323	731802	Dziwiarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
324	731809	Tkacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
325	732290	Pozostali drukarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
326	732302	Introligator galanterijny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
327	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
328	741103	Elektryk*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
329	741201	Elektromechanik*	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
330	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
331	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
332	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
333	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
334	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
335	741211	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
336	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
337	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
338	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
339	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
340	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
341	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
342	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
343	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
344	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
345	751201	Cukiernik*	0,5000	2,3333	1,8333	0,2143
346	751203	Karmelarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
347	751204	Piekarz*	0,5000	3,1667	2,6667	0,1579
348	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
349	751301	Maślarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
350	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
351	751401	Młynarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
352	752205	Stolarz*	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
353	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
354	752208	Stolarz meblowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
355	752305	Pilarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
356	752310	Tokarz w drewnie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
357	753105	Krawiec*	0,0000	4,5000	4,5000	0,0000
358	753202	Krojący	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
359	753303	Szwaczka	0,8333	4,6667	3,8333	0,1786

1	2	3	4	5	6	7
360	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
361	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
362	753702	Kaletnik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
363	753703	Rymarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
364	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
365	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
366	811104	Operator koparki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
367	811105	Operator koparko - ładowarki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
368	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
369	812102	Hartownik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
370	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
371	812290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
372	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
373	814104	Wulkanizator	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
374	815401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
375	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
376	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
377	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
378	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
379	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
380	818112	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
381	818120	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
382	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
383	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
384	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
385	821104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
386	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
387	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
388	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
389	821204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
390	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
391	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
392	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
393	831210	Ustawiacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
394	832201	Kierowca mechanik	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX

1	2	3	4	5	6	7
395	832202	Kierowca samochodu dostawczego	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
396	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
397	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	6,6667	0,0000	-6,6667	MAX
398	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
399	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
400	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
401	834107	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
402	834201	Mechanik maszyn i urządzeń drogowych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
403	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
404	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
405	911101	Pomoc domowa	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
406	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
407	911203	Pokojowa	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
408	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
409	911206	Salowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
410	911207	Sprzątaczką biurową	6,0000	1,0000	-5,0000	6,0000
411	912102	Praczką	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
412	912103	Prasowaczką ręczną	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
413	912202	Operator myjni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
414	921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
415	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
416	921403	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie sadowniczym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
417	931205	Robotnik drogowy	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
418	931301	Robotnik budowlany	0,6667	1,8333	1,1667	0,3636
419	932101	Pakowacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
420	932901	Konserwator części	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
421	932906	Pomocnik ciastkarza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
422	932909	Pomocnik mleczarski	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
423	932910	Pomocnik piekarza	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
424	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
425	933301	Ładowacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
426	941201	Pomoc kuchenna	1,5000	0,0000	-1,5000	MAX
427	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
428	961302	Robotnik placowy	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
429	961303	Zamiatacz	1,3333	0,0000	-1,3333	MAX
430	962902	Dozorca	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
431	962905	Szatniarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
432	962906	Woźny	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
433	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000