

**T-I/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie opatowski
w I-półroczu 2006 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	154,0000	154,0000	0,0000
2	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
4	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
5	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	211103	Fizyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
7	211301	Chemik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
8	211403	Geolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
10	213101	Administrator baz danych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
11	213102	Administrator systemów komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
12	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
13	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
14	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
15	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
16	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
17	214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
19	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
20	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
21	214301	Inżynier elektryk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
22	214401	Inżynier elektronik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
23	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
24	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
25	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
26	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
27	214690	Pozostali inżynierowie chemicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
28	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
29	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
30	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
31	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
32	214906	Specjalista kontroli jakości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
33	214910	Inżynier pożarnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
34	214917	Inżynier transportu [logistyk]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
37	221102	Biolog	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
38	221103	Ekolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
39	221201	Biotechnolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
40	222103	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
41	222105	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
42	222108	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
43	223301	Lekarz weterynarii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
44	223903	Fizjoterapeuta	0,8333	0,8333	0,0000	1,0000
45	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
46	224101	Pielęgniarka	0,6667	2,6667	2,0000	0,2500
47	224201	Położna	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
48	232101	Nauczyciel biologii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
49	232102	Nauczyciel chemii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
51	232106	Nauczyciel historii	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
52	232108	Nauczyciel języka obcego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
53	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
54	232110	Nauczyciel matematyki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
55	232120	Nauczyciel religii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
56	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
57	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
58	233201	Nauczyciel przedszkola	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
59	235907	Pedagog szkolny	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
60	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,3333	0,0000	-1,3333	MAX
61	241102	Ekonomista	0,0000	17,8333	17,8333	0,0000
62	241203	Specjalista bankowości	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
63	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
64	241303	Doradca zawodowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
65	241403	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
66	241903	Doradca podatkowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
67	241911	Specjalista do spraw konsultingu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
68	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
69	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		przemysłu				
70	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
71	241917	Specjalista do spraw reklamy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
72	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
73	242904	Prawnik legislator	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
74	243201	Bibliotekoznawca	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
75	244104	Pedagog	0,3333	5,6667	5,3333	0,0588
76	244105	Socjolog	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
77	244201	Filozof	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
78	244202	Historyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
79	244204	Politolog	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
80	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
81	244401	Psycholog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
82	245101	Dziennikarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
83	247901	Specjalista administracji publicznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
84	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
85	311101	Laborant chemiczny	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
86	311103	Technik analityk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
87	311104	Technik geodeta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
88	311106	Technik geolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
89	311201	Kosztorysant budowlany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
90	311204	Technik budownictwa	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
91	311206	Technik drogownictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
92	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
93	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94	311302	Technik elektryk	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
95	311401	Technik elektronik	0,0000	10,8333	10,8333	0,0000
96	311402	Technik telekomunikacji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
97	311502	Technik mechanik	0,3333	22,8333	22,5000	0,0146
98	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
99	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	311603	Technik technologii chemicznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
101	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	311704	Technik hutnik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
103	311705	Technik odlewnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
104	311908	Technik organizacji produkcji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	311910	Technik technologii ceramicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
106	311911	Technik technologii drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
107	311912	Technik technologii materiałów budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	311913	Technik technologii odzieży	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
109	311914	Technik technologii szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	311990	Pozostali technicy gdzie indziej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		niesklasyfikowani				
112	312102	Technik informatyk	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
113	313201	Kinooperator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
114	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	315208	Kontroler produkcji	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
116	315290	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	321101	Technik analityki medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	321205	Technik leśnik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
120	321206	Technik ogrodnik	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
121	321208	Technik rolnik	0,0000	5,5000	5,5000	0,0000
122	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
124	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
125	321305	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
126	321306	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
127	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
128	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
129	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
131	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
132	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
133	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	322302	Higienistka stomatologiczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
135	322303	Technik dentystyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
136	322402	Technik fizjoterapii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
137	322601	Technik farmaceutyczny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
138	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
139	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
140	341201	Agent ubezpieczeniowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
141	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
143	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
144	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		regionalny]				
145	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
146	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	32,3333	2,0000	-30,3333	16,1667
147	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
148	343201	Księgowy [samodzielny]	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
149	344990	Pozostali urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
150	345190	Pozostali policjanci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	2,1667	0,0000	-2,1667	MAX
152	346103	Opiekunka środowiskowa	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
153	346104	Pracownik socjalny	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
154	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
155	347102	Plastyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
156	347204	Prezenter dyskotek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
157	347302	Muzyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
158	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
159	348202	Bibliotekarz	1,3333	0,1667	-1,1667	8,0000
160	411101	Sekretarka	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
161	411401	Maszynistka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
162	412101	Asystent do spraw statystyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
163	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
164	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
165	413102	Inwentaryzator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
166	413103	Magazynier	1,0000	0,3333	-0,6667	3,0000
167	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
168	414202	Kodowacz [koder]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
169	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	23,3333	0,8333	-22,5000	28,0000
170	419103	Pracownik do spraw osobowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
171	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
172	422103	Pracownik biura podróży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
173	422104	Pracownik informacji turystycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
174	422201	Recepcjonista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
175	422202	Rejestratorka medyczna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
176	422301	Telefonistka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
177	511202	Konduktor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	512190	Pozostali pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
179	512201	Kucharz	2,6667	4,6667	2,0000	0,5714
180	512202	Kucharz małej gastronomii	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
181	512301	Bufetowy [barman]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
182	512302	Kelner	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000

1	2	3	4	5	6	7
183	513102	Opiekunka dziecięca	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
184	513203	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
185	513301	Opiekunka domowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
186	513302	Siostra PCK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
187	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
188	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	1,0000	0,5000	-0,5000	2,0000
189	522107	Sprzedawca	12,3333	11,3333	-1,0000	1,0882
190	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191	611103	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
192	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
193	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
194	612104	Hodowca trzody chlewnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
196	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
197	621102	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
199	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
200	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
201	631102	Robotnik leśny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
202	633101	Rybak rybołówstwa morskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
205	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
206	711301	Kamieniarz	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
207	712102	Murarz	0,8333	4,5000	3,6667	0,1852
208	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
209	712201	Betoniarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
210	712202	Betoniarz zbrojarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
211	712204	Zbrojarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	712301	Cieśla	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
213	712302	Stolarz budowlany	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
214	712401	Brukarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
215	712501	Meliorant	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
216	712502	Monter budownictwa wodnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
217	712906	Robotnik rozbiórki budowli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
218	713101	Dekarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	713201	Glazurnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
220	713203	Posadzkarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
221	713301	Sztukator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
222	713302	Tynkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
223	713401	Monter izolacji budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
224	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
225	713602	Monter instalacji gazowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
226	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
227	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
228	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
230	713803	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
232	714101	Malarz budowlany	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
233	714103	Malarz – tapeciarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
234	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
235	721104	Modelarz odlewniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
236	721202	Spawacz ręczny gazowy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
237	721204	Zgrzewacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
238	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
239	721303	Blacharz samochodowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
240	721390	Pozostali blacharze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
241	721403	Monter konstrukcji stalowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
242	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
243	722101	Hartownik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	722102	Kowal	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
245	722204	Ślusarz	0,3333	16,3333	16,0000	0,0204
246	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
248	722301	Frezer	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
249	722304	Tokarz	0,3333	3,0000	2,6667	0,1111
250	722306	Wiertacz w metalu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
251	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	1,5000	0,0000	-1,5000	MAX
252	723102	Mechanik ciągników	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
253	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
254	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,1667	12,3333	12,1667	0,0135
255	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
256	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
257	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
258	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
259	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,1667	3,8333	3,6667	0,0435
260	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
261	723310	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
262	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		urządzeń				
263	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
264	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
265	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
266	724190	Pozostali elektromechanicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
267	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
268	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
269	724204	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
270	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
271	724290	Pozostali elektromonterzy	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
272	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
273	724401	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
274	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
275	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
276	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
277	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
278	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	731305	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
280	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
281	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
282	732106	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
283	732109	Szklifierz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
284	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
285	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
286	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
287	732406	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
288	732407	Zdobnik szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
289	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
290	734190	Pozostali składacze tekstów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
291	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
292	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
293	741201	Cukiernik	0,3333	2,5000	2,1667	0,1333
294	741203	Piekarz	0,5000	2,1667	1,6667	0,2308
295	741301	Maślarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
296	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
297	741401	Młynarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
298	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
299	741590	Pozostali klasyfikatory żywności i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
300	742201	Bednarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
301	742204	Stolarz	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5000
302	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
303	742207	Stolarz meblowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
304	742302	Pilarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
305	742307	Tokarz w drewnie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
306	743202	Dzieciarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
307	743206	Tkacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	743304	Krawiec	0,1667	7,8333	7,6667	0,0213
309	743501	Krojczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
310	743604	Szwaczka	0,8333	3,3333	2,5000	0,2500
311	743690	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
312	743702	Tapicer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
313	744202	Kaletnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
314	744203	Rymarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
315	744304	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
316	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
317	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
318	813102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
319	813108	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
320	813208	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
321	815190	Pozostali operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
322	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
323	815990	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
324	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
325	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
326	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
327	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
328	816303	Maszynista sprężarek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
329	816305	Operator [maszynista] stacji pomp	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
330	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
331	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
332	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
333	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
334	823104	Wulkanizator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
335	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
336	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
337	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
338	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
339	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
340	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
341	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
342	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
343	828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
344	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
345	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
346	828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
347	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
348	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
349	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
350	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
351	831204	Nastawniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
352	832101	Kierowca samochodu osobowego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
353	832201	Kierowca autobusu	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
354	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
355	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	2,5000	0,3333	-2,1667	7,5000
356	833103	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
357	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
358	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
359	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
360	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
361	913101	Pomoc domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
362	913202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
363	913203	Pokojowa [w hotelu]	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
364	913204	Pomoc kuchenna	1,6667	0,0000	-1,6667	MAX
365	913205	Pomoc laboratoryjna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
366	913206	Salowa	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
367	913207	Sprzątaczką	2,1667	0,5000	-1,6667	4,3333
368	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
369	913303	Prasowaczka [ręczna]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
370	914103	Robotnik gospodarczy	37,1667	1,8333	-35,3333	20,2727
371	915106	Konwojent	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
372	915202	Dozorca	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
373	915206	Woźny	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
374	915290	Pozostali portierzy, woźni i pokrewni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX

1	2	3	4	5	6	7
375	916201	Robotnik placowy	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
376	931201	Kopacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
377	931203	Robotnik drogowy	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
378	931301	Robotnik budowlany	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
379	932101	Konserwator części	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
380	932103	Pakowacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
381	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
382	933102	Ładowacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
383	933105	Robotnik na rampie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
384	933109	Wagowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000