

T-I/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie opatowski
w I-półroczu 2005 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	114,3333	114,3333	0,0000
2	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	211103	Fizyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	211301	Chemik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
6	211403	Geolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
8	213101	Administrator baz danych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
9	213901	Administrator sieci informatycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
11	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
12	214203	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
13	214207	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
14	214208	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	214209	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
16	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
17	214211	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
18	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
19	214301	Inżynier elektryk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
20	214401	Inżynier elektronik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
21	214402	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	214503	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
23	214505	Inżynier mechanik - środki transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	214506	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	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	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	214803	Inżynier geodeta - geodezja	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		inżynieryjno-przemysłowa				
29	214804	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
30	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
31	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
32	214917	Inżynier transportu [logistyk]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
33	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
35	221103	Ekolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	222103	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
37	222104	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
38	222105	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
39	223401	Farmaceuta - farmacja apteczna	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
40	223903	Fizjoterapeuta	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
41	223909	Specjalista terapii uzależnień	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	223910	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
43	224101	Specjalista pielęgniarstwa	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
44	224201		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	231101	Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	232101	Nauczyciel biologii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
47	232102	Nauczyciel chemii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	232106	Nauczyciel historii	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
49	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
50	232108	Nauczyciel języka obcego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
51	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
52	232110	Nauczyciel matematyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
53	232120	Nauczyciel religii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
54	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
55	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
56	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
57	233201	Nauczyciel przedszkola	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
58	235907	Pedagog szkolny	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
59	241102	Ekonomista	0,1667	18,3333	18,1667	0,0091
60	241203	Specjalista bankowości	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
61	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
62	241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
63	241304	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
64	241403		0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
65	241911	Specjalista do spraw konsultingu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
66	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
67	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
68	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
69	241917	Specjalista do spraw reklamy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
70	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
71	242904	Prawnik legislator	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
72	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej nie sklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
73	243201	Bibliotekoznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
74	244104	Pedagog	0,8333	1,8333	1,0000	0,4545
75	244105	Socjolog	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
76	244201	Filozof	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
77	244202	Historyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
78	244204	Politolog	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
79	244301	Filolog - filologia klasyczna	0,0000	0,0000	0,0000	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	245306	Muzykolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
84	247901	Specjalista administracji publicznej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
85	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
86	311101	Laborant chemiczny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
87	311103	Technik analityk	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
88	311104	Technik geodeta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
89	311204	Technik budownictwa	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
90	311206	Technik drogownictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
91	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
92	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	311302	Technik elektryk	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
94	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
95	311401	Technik elektronik	0,0000	7,1667	7,1667	0,0000
96	311402	Technik telekomunikacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
97	311502	Technik mechanik	0,1667	22,0000	21,8333	0,0076
98	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
99	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	311602	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
101	311603	Technik technologii chemicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	311704	Technik hutnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
104	311911	Technik technologii drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
105	311912	Technik technologii materiałów budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
106	311913	Technik technologii odzieży	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
107	311914	Technik technologii szkła	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
108	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	311990	Pozostali technicy gdzie indziej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		niesklasyfikowani				
110	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
111	312102	Technik informatyk	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
112	313201	Kinooperator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
113	315290	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
114	321101	Technik analityki medycznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
115	321203	Technik hodowca koni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
116	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	321205	Technik leśnik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
118	321206	Technik ogrodnik	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
119	321208	Technik rolnik	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
120	321301	Technik technologii żywności - cukrownictwo	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
121	321302	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	321303	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
123	321304	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
124	321305	Technik technologii żywności - przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
125	321308	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
126	321309	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
127	321310	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
128	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
129	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,1667	3,1667	3,0000	0,0526
130	322102	Instruktor higieny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
131	322201	Technik optyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
132	322302	Higienistka stomatologiczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
133	322402	Technik fizjoterapii	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
134	322601	Technik farmaceutyczny	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
135	322902	Instruktor terapii uzależnień	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
136	322905	Ratownik medyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
137	331102	Instruktor nauki jazdy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
138	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	341201	Agent ubezpieczeniowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
140	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
141	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
142	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
143	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
144	341601	Zaopatrzeniowiec	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
145	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
146	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	29,6667	1,0000	-28,6667	29,6667
147	343102	Sekretarka medyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
149	343201	Księgowy [samodzielny]	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
150	345190	Pozostali policjanci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5000
152	346103	Opiekunka środowiskowa	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
153	346104	Pracownik socjalny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
154	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
155	347102	Plastyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
156	347302	Muzyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
157	348202	Bibliotekarz	1,6667	0,0000	-1,6667	MAX
158	411101	Sekretarka	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
159	411401	Maszynistka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
160	412101	Asystent do spraw statystyki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
161	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
162	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
163	413102	Inwentaryzator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
164	413103	Magazynier	1,1667	0,1667	-1,0000	7,0000
165	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	37,0000	1,5000	-35,5000	24,6667
166	419103	Pracownik do spraw osobowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
167	421101	Kasjer biletowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
168	422103	Pracownik biura podróży	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
169	422104	Pracownik informacji turystycznej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
170	422201	Recepcjonista	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
171	422301	Telefonistka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
172	511202	Konduktor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
173	512190	Pozostali pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
174	512201	Kucharz	0,6667	4,3333	3,6667	0,1538
175	512202	Kucharz małej gastronomii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
176	512301	Bufetowy [barman]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
177	512302	Kelner	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
178	513102	Opiekunka dziecięca	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
179	513203	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
180	513301	Opiekunka domowa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
181	513302	Siostra PCK	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
182	514102	Fryzjer	0,5000	1,5000	1,0000	0,3333
183	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
184	522107	Sprzedawca	12,0000	9,0000	-3,0000	1,3333
185	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
186	611103	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
187	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
188	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
189	612102	Hodowca koni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
190	612104	Hodowca trzody chlewnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
192	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
193	621102	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
194	621104	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	621105	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
196	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
197	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
198	631102	Robotnik leśny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
199	633101	Rybak rybołówstwa morskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
201	711101	Górník eksploatacji podziemnej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
202	711102	Górník odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	712102	Murarz	1,1667	3,1667	2,0000	0,3684
204	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
205	712201	Betoniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
206	712202	Betoniarz zbrojarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
207	712204	Zbrojarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
208	712301	Cieśla	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
209	712302	Stolarz budowlany	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
210	712401	Brukarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	712490	Pozostali robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	712501	Meliorant	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
213	712502	Monter budownictwa wodnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
214	712904	Monter rusztowań	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
215	712905	Renowator zabytków architektury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
216	712906	Robotnik rozbiórki budowli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	713101	Dekarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
218	713201	Glazurnik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
219	713203	Posadzkarz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
220	713301	Sztukator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
221	713302	Tynkarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
222	713401	Monter izolacji budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
223	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
224	713602	Monter instalacji gazowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
225	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
226	713604	Monter instalacji wodociągowych i	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		kanalizacyjnych				
227	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
228	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	713803	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
230	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
231	714101	Malarz budowlany	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
232	714103	Malarz - tapeciarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
233	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
234	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
235	721104	Modelarz odlewniczy	0,0000	0,1667	0,1667	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	0,3333	0,3333	0,0000
239	721303	Blacharz samochodowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
240	721390	Pozostali blacharze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	721403	Monter konstrukcji stalowych	0,0000	0,3333	0,3333	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	0,0000	0,0000	0,0000
245	722204	Ślusarz	0,0000	16,6667	16,6667	0,0000
246	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
247	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
249	722301	Frezer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
250	722304	Tokarz	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
251	722306	Wiertacz w metalu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
253	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
254	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
255	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,5000	11,5000	11,0000	0,0435
256	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
257	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
258	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
259	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
260	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,1667	3,1667	3,0000	0,0526
261	723306	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,5000	3,3333	2,8333	0,1500
262	723307	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
263	723310	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
264	723390	Pozostali mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń	0,3333	3,5000	3,1667	0,0952
265	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
266	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
267	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
268	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
269	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
270	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
271	724290	Pozostali elektromonterzy	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
272	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
273	724401	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
274	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
275	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
276	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
277	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
278	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
280	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
281	731105	Zegarmistrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
282	731305	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
283	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
284	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
285	732106	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
286	732109	Szklifierz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
287	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
288	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
289	732406	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
290	732407	Zdobnik szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
291	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
292	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
293	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
294	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
295	741201	Cukiernik	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
296	741202	Karmelarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
297	741203	Piekarz	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
298	741301	Maślarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
299	741401	Młynarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
300	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
301	741590	Pozostali klasyfikatory żywności i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
302	742204	Stolarz	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
303	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
304	742207	Stolarz meblowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
305	742302	Pilarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
306	742307	Tokarz w drewnie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
307	743202	Dziemiarcz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
308	743206	Tkacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
309	743304	Krawiec	0,5000	7,8333	7,3333	0,0638
310	743501	Kroczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
311	743604	Szwaczka	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
312	743690	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
313	743702	Tapicer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
314	744202	Kaletnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
315	744203	Rymarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
316	744304	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
317	811102	Operator koparek i zwałowarek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
318	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
319	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
320	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
321	812203	Operator urządzeń walcowni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
322	813102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
323	813108	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
324	813208	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
325	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
326	815190	Pozostali operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
327	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
328	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
329	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
330	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
331	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
332	816303	Maszynista sprężarek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
333	816305	Operator [maszynista] stacji pomp	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
334	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
335	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
336	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
337	823104	Wulkanizator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
338	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
339	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
340	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
341	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		mleczarskich				
342	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
343	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
344	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
345	828104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
346	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
347	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
348	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
349	828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
350	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
351	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
352	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
353	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
354	828501	Monter mebli	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
355	831204	Nastawniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
356	832101	Kierowca samochodu osobowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
357	832201	Kierowca autobusu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
358	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
359	833103	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
360	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
361	833202	Operator maszyn drogowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
362	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
363	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
364	833304	Operator dźwignic linotorowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
365	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
366	913101	Pomoc domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
367	913202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
368	913203	Pokojowa [w hotelu]	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
369	913204	Pomoc kuchenna	1,1667	0,1667	-1,0000	7,0000
370	913206	Salowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
371	913207	Sprzątaczką	1,3333	0,6667	-0,6667	2,0000
372	913303	Prasowaczka [ręczna]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
373	914103	Robotnik gospodarczy	29,3333	1,6667	-27,6667	17,6000
374	915106	Konwojent	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
375	915202	Dozorca	1,8333	0,3333	-1,5000	5,5000
376	915206	Woźny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
377	916201	Robotnik placowy	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
378	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
379	921201	Pomocniczy robotnik leśny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
380	931201	Kopacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
381	931203	Robotnik drogowy	2,0000	0,0000	-2,0000	MAX
382	931301	Robotnik budowlany	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
383	932101	Konserwator części	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
384	932103	Pakowacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
385	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
386	933102	Ładowacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
387	933105	Robotnik na rampie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
388	933111	Wozak	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000