

**T-I/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie gostyński
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	77,5000	77,5000	0,0000
2	121101	Dyrektor generalny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	121102	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	121103	Prezes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
6	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
7	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
8	123201	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
10	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
11	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
13	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
14	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
15	131601	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
17	211302	Chemik – technologia chemiczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
18	211402	Geograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
19	212202	Statystyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
21	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
22	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
23	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
24	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
25	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
26	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
27	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
28	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
29	214915	Inżynier technologii przetwórstwa skóry	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
30	214919	Inżynier włókiennik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
31	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
32	221103	Ekolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	221190	Pozostali biolodzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	221201	Biotechnolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
35	222101	Doradca rolniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	222108	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
37	223906	Promotor zdrowia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
38	224101	Pielęgniarka	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
39	232101	Nauczyciel biologii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	232105	Nauczyciel geografii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	232108	Nauczyciel języka obcego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
43	232110	Nauczyciel matematyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
44	232120	Nauczyciel religii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
45	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
46	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
47	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
48	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
49	233201	Nauczyciel przedszkola	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
50	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
51	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
52	241102	Ekonomista	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
53	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
54	241203	Specjalista bankowości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
55	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
56	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
57	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
60	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
61	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
62	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
63	243101	Archiwista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
64	243201	Bibliotekoznawca	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
65	244202	Historyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
66	244205	Specjalista polityki społecznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
67	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
68	244306	Tłumacz tekstów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	244402	Psycholog kliniczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
70	244503	Specjalista do spraw rodziny [familiolog]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
71	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
72	244590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
73	245101	Dziennikarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
74	247901	Specjalista administracji publicznej	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
75	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
76	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
77	311101	Laborant chemiczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
78	311104	Technik geodeta	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
79	311203	Technik architekt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
80	311204	Technik budownictwa	0,0000	4,5000	4,5000	0,0000
81	311205	Technik budownictwa wodnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
83	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
85	311302	Technik elektryk	0,0000	5,0000	5,0000	0,0000
86	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
87	311401	Technik elektronik	0,0000	4,5000	4,5000	0,0000
88	311502	Technik mechanik	0,0000	8,6667	8,6667	0,0000
89	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
90	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
91	311801	Grafik komputerowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
92	311802	Kreślarz techniczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	311909	Technik poligraf	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
94	311911	Technik technologii drewna	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
95	311913	Technik technologii odzieży	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
96	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
97	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
98	312102	Technik informatyk	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
99	313104	Fotograf	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
100	313110	Montażysta obrazu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
101	313112	Operator kamery	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
102	315101	Inspektor budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	315201	Diagnosta samochodowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
104	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
105	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		przemysłowe				
106	315290	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
107	321101	Technik analityki medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	321205	Technik leśnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
109	321206	Technik ogrodnik	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
110	321207	Technik pszczelarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
111	321208	Technik rolnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
112	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
114	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
115	322102	Instruktor higieny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
116	322302	Higienistka stomatologiczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	322303	Technik dentystyczny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
118	322402	Technik fizjoterapii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	322404	Terapeuta zajęciowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
120	322601	Technik farmaceutyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
121	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	331102	Instruktor nauki jazdy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
123	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
125	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
126	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
127	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
128	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
129	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
130	341601	Zaopatrzeniowiec	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
131	341901	Asystent bankowości	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
132	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,0000	11,5000	11,5000	0,0000
133	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
134	342190	Pozostali pośrednicy handlowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
135	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	10,6667	2,0000	-8,6667	5,3333
136	343102	Sekretarka medyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
137	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	343201	Księgowy [samodzielny]	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
139	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
140	346103	Opiekunka środowiskowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
141	346104	Pracownik socjalny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
142	347102	Plastyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
143	347601	Animator kultury	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
144	347790	Pozostali asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	348290	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
146	411101	Sekretarka	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
147	411301	Operator wprowadzania danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	411401	Maszynistka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
149	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
150	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
151	413101	Ekspedient wypożyczalni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
152	413102	Inwentaryzator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	413103	Magazynier	1,6667	1,8333	0,1667	0,9091
154	413104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
155	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
156	413201	Planista produkcyjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
157	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
158	413302	Ekspedytor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
159	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
160	414101	Listonosz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
161	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	8,6667	3,5000	-5,1667	2,4762
162	419102	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
163	419103	Pracownik do spraw osobowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
164	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
165	421101	Kasjer biletowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
166	421102	Kasjer handlowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
167	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
168	421201	Kasjer bankowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
169	421301	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
170	421401	Inkasent	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
171	422103	Pracownik biura podróży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
172	422201	Recepcjonista	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
173	422202	Rejestratorka medyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
174	422301	Telefonistka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
175	512103	Intendent	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
176	512190	Pozostali pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
177	512201	Kucharz	0,5000	4,6667	4,1667	0,1071
178	512202	Kucharz małej gastronomii	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
179	512290	Pozostali kucharze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
180	512301	Bufetowy [barman]	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
181	512302	Kelner	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333

1	2	3	4	5	6	7
182	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
183	513102	Opiekunka dziecięca	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
184	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
185	513202	Pomoc dentystyczna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
186	513203	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
187	513301	Opiekunka domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
188	513302	Siostra PCK	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
189	513902	Pomoc farmaceutyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
190	513990	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
191	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
192	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
193	514104	Manikiurzystka	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
194	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
195	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
196	515908	Strażnik miejski	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
197	515911	Strażnik rybacki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	522107	Sprzedawca	9,3333	20,5000	11,1667	0,4553
199	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	611103	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
201	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
202	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
203	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
205	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
206	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
207	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
208	621301	Rolnik chmielarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
209	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	631101	Drwal	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
211	631102	Robotnik leśny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
212	711301	Kamieniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
213	712102	Murarz	2,3333	8,5000	6,1667	0,2745
214	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
215	712201	Betoniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
216	712202	Betoniarz zbrojarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
217	712204	Zbrojarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
218	712301	Cieśla	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
219	712302	Stolarz budowlany	0,5000	1,8333	1,3333	0,2727
220	712401	Brukarz	1,3333	0,0000	-1,3333	MAX
221	712490	Pozostali robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
222	712501	Meliorant	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
223	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
224	712901	Konserwator budynków	2,8333	0,3333	-2,5000	8,5000
225	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
226	712905	Renowator zabytków architektury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
227	713101	Dekarz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
228	713201	Glazurnik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
229	713203	Posadzkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
230	713290	Pozostali posadzkarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
231	713302	Tynkarz	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
232	713401	Monter izolacji budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
233	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
234	713490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
235	713501	Monter/składacz okien	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
236	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
237	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
238	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,6667	2,0000	1,3333	0,3333
239	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
240	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
241	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
242	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
243	714101	Malarz budowlany	0,3333	2,3333	2,0000	0,1429
244	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
245	714103	Malarz – tapeciarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
246	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	714290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
248	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
249	721201	Lutowacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
250	721202	Spawacz ręczny gazowy	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
251	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
252	721303	Blacharz samochodowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
253	721390	Pozostali blacharze	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
254	721401	Monter kadłubów okrętowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
255	721403	Monter konstrukcji stalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
256	722101	Hartownik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	722204	Ślusarz	0,3333	6,0000	5,6667	0,0556
258	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
259	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
260	722301	Frezer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
261	722303	Szlifierz metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
262	722304	Tokarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
263	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
264	722306	Wiertacz w metalu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
265	723101	Mechanik autobusów	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
266	723102	Mechanik ciągników	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
267	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
268	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,6667	9,8333	9,1667	0,0678
269	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
270	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
271	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
272	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
273	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
274	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
275	723310	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
276	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
277	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
278	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
279	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
280	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
281	724190	Pozostali elektromechanicy	0,0000	4,5000	4,5000	0,0000
282	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
283	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
284	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
285	724290	Pozostali elektromonterzy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
286	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,1667	3,6667	3,5000	0,0455
287	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
288	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
289	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
290	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
291	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
292	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
293	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
294	731390	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
295	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
296	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
297	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
298	732402	Galwanizer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
299	733190	Pozostali wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
300	734502	Introligator poligraficzny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
301	741102	Przetwórcą ryb	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
302	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
303	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
304	741105	Ubojowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
305	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
306	741201	Cukiernik	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
307	741203	Piekarz	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
308	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
309	741401	Młynarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
310	741590	Pozostali klasyfikatory żywności i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
311	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
312	742204	Stolarz	1,0000	3,6667	2,6667	0,2727
313	742207	Stolarz meblowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
314	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
315	742302	Pilarz	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
316	743190	Pozostali przygotowujący włókna i przędzarnie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
317	743202	Dziewiarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
318	743290	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
319	743304	Krawiec	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
320	743501	Krojczy	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
321	743604	Szwaczka	0,6667	3,0000	2,3333	0,2222
322	743690	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
323	744202	Kaletnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
324	744305	Szewc naprawiacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
325	811102	Operator koparek i zwalówek	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
326	811104	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
327	812403	Tłoczarnia w metalu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
328	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
329	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
330	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
331	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
332	816206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
333	816390	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
334	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
335	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
336	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
337	821208	Szlifierz kamienia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
338	822190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
339	823104	Wulkanizator	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
340	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
341	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
342	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,0000	1,3333	0,3333	0,7500
343	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
344	825105	Operator kserokopiarek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
345	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
346	826102	Operator maszyn przędzalniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
347	826103	Operator przewijarek i skręcarek nitok	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
348	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
349	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
350	827402	Operator urządzeń do produkcji makaronu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
351	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
352	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
353	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
354	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
355	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
356	827890	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
357	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
358	828106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
359	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
360	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
361	828204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
362	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
363	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
364	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
365	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
366	828303	Monter podzespołów i zespołów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		elektronicznych				
367	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
368	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
369	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
370	828402	Monter rowerów i wózków	4,6667	0,6667	-4,0000	7,0000
371	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
372	828501	Monter mebli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
373	828502	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
374	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
375	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
376	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
377	831203	Manewrowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
378	831204	Nastawniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
379	831207	Rewident taboru kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
380	832101	Kierowca samochodu osobowego	0,5000	2,1667	1,6667	0,2308
381	832201	Kierowca autobusu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
382	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	2,1667	3,8333	1,6667	0,5652
383	833103	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
384	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
385	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
386	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
387	833307	Operator przenośników	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
388	833313	Operator żurawia jezdniowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
389	833314	Operator żurawia wieżowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
390	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
391	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
392	913101	Pomoc domowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
393	913102	Sprzątaczk domowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
394	913202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
395	913203	Pokojowa [w hotelu]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
396	913204	Pomoc kuchenna	1,3333	0,8333	-0,5000	1,6000
397	913205	Pomoc laboratoryjna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
398	913206	Salowa	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
399	913207	Sprzątaczk	2,0000	2,6667	0,6667	0,7500
400	913211	Sprzątaczk pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
401	913302	Praczk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
402	913303	Prasowaczk [ręczna]	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
403	913390	Pozostałe praczk ręczne i prasowacze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
404	914101	Gospodarz domu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
405	914103	Robotnik gospodarczy	52,1667	5,5000	-46,6667	9,4848
406	914202	Operator myjni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
407	915106	Konwojent	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000

1	2	3	4	5	6	7
408	915202	Dozorca	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
409	915204	Portier	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
410	915206	Woźny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
411	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
412	916201	Robotnik placowy	3,6667	1,5000	-2,1667	2,4444
413	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
414	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
415	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
416	921201	Pomocniczy robotnik leśny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
417	921301	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
418	931201	Kopacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
419	931203	Robotnik drogowy	2,1667	0,8333	-1,3333	2,6000
420	931205	Robotnik torowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
421	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
422	931301	Robotnik budowlany	5,3333	14,6667	9,3333	0,3636
423	932101	Konserwator części	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
424	932103	Pakowacz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
425	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	2,1667	2,5000	0,3333	0,8667
426	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
427	932107	Wydawca materiałów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
428	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
429	933102	Ładowacz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
430	933104	Robotnik magazynowy	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
431	933109	Wagowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
432	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000