

**T-I/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie gorzowski**  
w I-półroczu 2011 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	3,8333	141,1667	137,3333	0,0272
2	112007	Dyrektor generalny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	121202	Kierownik działu szkoleń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
4	121302	Kierownik do spraw strategicznych i planowania	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
5	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
7	132101	Główny technolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
8	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	133001	Kierownik działu informatyki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	143111	Kierownik muzeum	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
11	211301	Chemik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
13	211402	Geograf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	211404	Hydrograf morski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
15	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
16	212002	Matematyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
17	213105	Biolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
18	213106	Biotechnolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
19	213203	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
20	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
21	213207	Inżynier zootechniki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
22	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
23	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
24	214106	Logistyk	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
25	214109	Specjalista kontroli jakości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
26	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
27	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
29	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	214503	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
31	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
32	214917	Inżynier transportu drogowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
33	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
34	215101	Inżynier elektroenergetyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
35	216102	Architekt wnętrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
36	216403	Urbanista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	216505	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
38	216602	Grafik komputerowy multimediiów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
39	222101	Pielęgniarka	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
40	223101	Położna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	225101	Lekarz weterynarii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
42	227101	Diagnosta laboratoryjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
43	228301	Fizjoterapeuta	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
44	228903	Kosmetolog	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
45	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	233006	Nauczyciel historii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
47	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
48	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
49	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
50	233015	Nauczyciel matematyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
51	233020	Nauczyciel religii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
53	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
54	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
55	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
56	234201	Nauczyciel przedszkola	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
57	235107	Pedagog	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
58	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
59	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
60	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
61	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,8333	2,6667	1,8333	0,3125
62	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
63	241304	Specjalista bankowości	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
64	241306	Specjalista do spraw finansów	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
65	242102	Koordynator projektów unijnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
66	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
67	242217	Specjalista administracji publicznej	0,3333	4,5000	4,1667	0,0741
68	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
69	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
70	242222	Specjalista do spraw organizacji usług	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych				
71	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
72	242303	Doradca personalny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
73	242304	Doradca zawodowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
74	242307	Specjalista do spraw kadr	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
75	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
76	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
77	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
78	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
79	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
80	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
81	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
82	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
83	252103	Projektant baz danych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
84	252290	Pozostali administratorzy systemów komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
85	261901	Asystent prawny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	261906	Prawnik legislator	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
87	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
88	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
89	263102	Ekonomista	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
90	263203	Kulturoznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
91	263204	Socjolog	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
92	263301	Filozof	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
93	263304	Politolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
94	263306	Teolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
95	263401	Psycholog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
96	263408	Specjalista komunikacji społecznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
97	263501	Kurator sądowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
98	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
99	263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	264201	Dziennikarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
101	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
102	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	264311	Tłumacz języka niemieckiego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
104	311101	Laborant chemiczny	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
105	311103	Technik analityk*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
106	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
107	311201	Kosztorysant budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
108	311204	Technik budownictwa*	0,1667	3,1667	3,0000	0,0526
109	311207	Technik dróg i mostów kolejowych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
110	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
111	311303	Technik elektryk*	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
112	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
113	311402	Instalator systemów alarmowych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
114	311408	Technik elektroniki*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
115	311410	Technik mechatroniki*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
116	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
117	311504	Technik mechaniki*	0,3333	3,5000	3,1667	0,0952
118	311508	Technik mechaniki maszyn i urządzeń	1,1667	0,1667	-1,0000	7,0000
119	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
120	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
121	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
122	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	311802	Rysownik kartograficzny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
124	311918	Technik poligraf*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
125	311922	Technik technologii drewna*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
126	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
127	311928	Technik transportu kolejowego*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
128	311932	Technik włókienniki*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
129	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
130	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
131	312304	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
132	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
133	314202	Technik architektury krajobrazu*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
134	314204	Technik hodowcy zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
135	314205	Technik ogrodnika*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
136	314207	Technik rolnika*	0,0000	4,8333	4,8333	0,0000
137	314208	Technik rybactwa śródlądowego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	314301	Technik leśnika*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
139	314403	Technik technologii żywności*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
140	314409	Technik technologii żywności - przetwórstwo fermentacyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
141	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
142	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
143	315216	Technik żeglugi śródlądowej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
144	315290	Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
145	315302	Nawigator lotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
146	321201	Technik analityki medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
147	321301	Technik farmaceutyczny*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
148	321402	Technik dentystryczny*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
149	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
150	324002	Technik weterynarii*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
151	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
152	325402	Technik masażysta*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
153	325504	Inspektor ochrony środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
154	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
155	325601	Ratownik medyczny*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
156	325902	Higienistka szkolna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
157	325903	Instruktor terapii uzależnień	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
158	325905	Opiekunka dziecięca*	1,6667	1,3333	-0,3333	1,2500
159	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
160	331203	Referent (asystent) bankowości	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
161	331301	Księgowy	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
162	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
163	331403	Technik ekonomista*	0,0000	7,0000	7,0000	0,0000
164	332101	Agent ubezpieczeniowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
165	332203	Przedstawiciel handlowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
166	332302	Zaopatrzeniowiec	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
167	333105	Spedytor	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
168	333108	Technik spedytor*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
169	333205	Organizator widowni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
170	333301	Pośrednik pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
171	333302	Pracownik agencji pracy tymczasowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
172	334304	Asystent zarządu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
173	334306	Technik administracji*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
174	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
175	334402	Sekretarka medyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
176	335906	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
177	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
178	341202	Opiekun osoby starszej*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
179	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
180	341204	Opiekunka środowiskowa*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
181	341205	Pracownik socjalny	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
182	342203	Menedżer dyscypliny sportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
183	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
184	343202	Dekorator wnętrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
185	343203	Florysta*	2,0000	0,0000	-2,0000	MAX
186	343204	Plastyk*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
187	343301	Bibliotekarz*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
188	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
189	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
190	351203	Technik informatyk*	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
191	351302	Operator sprzętu komputerowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
192	411003	Pracownik kancelaryjny	1,3333	0,0000	-1,3333	MAX
193	411004	Technik prac biurowych*	3,6667	1,1667	-2,5000	3,1429
194	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	4,3333	0,1667	-4,1667	26,0000
195	412001	Sekretarka	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
196	413101	Maszynistka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
197	421101	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
198	421103	Kasjer bankowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
199	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	421401	Inkasent	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
201	422101	Pracownik biura podróży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
202	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
203	422401	Recepcjonista hotelowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
204	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
205	422590	Pozostali pracownicy biur informacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
206	422602	Recepcjonista	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
207	422603	Rejestratorka medyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
208	431101	Asystent do spraw księgowości	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
209	431102	Fakturzystka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	431103	Technik rachunkowości*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
211	432102	Inwentaryzator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
212	432103	Magazynier	1,6667	1,0000	-0,6667	1,6667
213	432303	Ekspedytor	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
214	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
215	441101	Pomocnik biblioteczny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
216	441203	Listonosz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
217	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
218	511201	Kierownik pociągu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
219	511202	Konduktor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
220	512001	Kucharz*	3,0000	4,6667	1,6667	0,6429
221	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,1667	3,6667	3,5000	0,0455
222	512090	Pozostali kucharze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
223	513101	Kelner*	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
224	513202	Barman	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
225	514101	Fryzjer*	0,0000	4,8333	4,8333	0,0000
226	514102	Fryzjer damski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
227	514103	Fryzjer męski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
228	514202	Kosmetyczka	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
229	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
230	515102	Intendent	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
231	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
232	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
233	515303	Robotnik gospodarczy	9,8333	5,8333	-4,0000	1,6857
234	515390	Pozostali gospodarze budynków	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
235	521201	Sprzedawca uliczny żywności	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
236	522301	Sprzedawca*	3,8333	25,3333	21,5000	0,1513
237	522305	Technik handlowiec*	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
238	523001	Kasjer biletowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
239	523002	Kasjer handlowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
240	523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
241	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
242	524404	Telemarketer	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
243	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
244	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
245	524902	Doradca klienta	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
246	531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
247	532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
248	532201	Opiekunka domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
249	532902	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
250	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
251	541304	Policjant służby prewencji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	541305	Policjant służby wspomagającej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
253	541306	Portier	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
254	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
255	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
256	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
257	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
258	611290	Pozostali sadownicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
259	611303	Ogrodnik*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
260	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,6667	2,8333	2,1667	0,2353
261	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
262	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
263	611310	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	6,6667	0,3333	-6,3333	20,0000
264	611390	Pozostali ogrodnicy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
265	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
266	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
267	613003	Rolnik*	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
268	621001	Drwal / pilarz drzew	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
269	621002	Robotnik leśny	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
270	622101	Rybak hodowca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
271	622102	Rybak stawowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
272	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
273	711202	Murarz*	1,3333	7,8333	6,5000	0,1702
274	711301	Kamieniarz*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
275	711401	Betoniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
276	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
277	711404	Zbrojarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
278	711501	Cieśla*	1,8333	0,1667	-1,6667	11,0000
279	711502	Cieśla szalunkowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
280	711503	Stolarz budowlany	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
281	711601	Brukarz	1,3333	0,3333	-1,0000	4,0000
282	711901	Montażysta dekoracji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
283	712101	Dekarz*	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
284	712204	Posadzkarz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
285	712303	Tynkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
286	712401	Monter izolacji budowlanych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
287	712501	Monter / składacz okien	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
288	712601	Hydraulik	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
289	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
290	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
291	712608	Monter sieci ciepłych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
292	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
293	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
294	712903	Monter żaluzji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
295	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
296	713101	Malarz - tapeciarz*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
297	713102	Malarz budowlany	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
298	713104	Szpachlarz	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
299	713201	Lakiernik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
300	713203	Lakiernik samochodowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
301	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
302	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
303	721203	Operator zgrzewarek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
304	721204	Spawacz metodą MAG	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
305	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
306	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
307	721209	Zgrzewacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
309	721301	Blacharz*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
310	721306	Blacharz samochodowy*	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
311	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
312	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
313	722204	Ślusarz*	0,3333	8,8333	8,5000	0,0377
314	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
315	722301	Frezer	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
316	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
317	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
318	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
319	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
320	722314	Tokarz w metalu	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
321	722316	Wiertacz w metalu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
322	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
323	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0,6667	2,1667	1,5000	0,3077
324	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
325	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,5000	2,1667	1,6667	0,2308
326	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000



1	2	3	4	5	6	7
327	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
328	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
329	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
330	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,6667	3,0000	2,3333	0,2222
331	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
332	723313	Mechanik taboru kolejowego	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
333	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
334	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
335	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
336	731103	Mechanik precyzyjny*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
337	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
338	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
339	731610	Zdobnik szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
340	731702	Koszykarz - plecionkarz*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
341	731802	Dziewiarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
342	731804	Plecionkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
343	731805	Przędzarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
344	731809	Tkacz	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
345	732290	Pozostali drukarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
346	732301	Introligator*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
347	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
348	741103	Elektryk*	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
349	741201	Elektromechnik*	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
350	741202	Elektromechnik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
351	741203	Elektromechnik pojazdów samochodowych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
352	741204	Elektromechnik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
353	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
354	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
355	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
356	741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
357	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
358	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	3,3333	0,0000	-3,3333	MAX
359	751101	Garmażer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
360	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
361	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
362	751106	Ubojowy	5,0000	0,1667	-4,8333	30,0000
363	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
364	751201	Cukiernik*	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
365	751204	Piekarz*	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
366	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
367	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
368	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
369	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
370	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,3333	0,5000	-0,8333	2,6667
371	752205	Stolarz*	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
372	752208	Stolarz meblowy	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
373	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
374	752305	Pilarz	1,1667	0,1667	-1,0000	7,0000
375	752309	Tartacznik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
376	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
377	753105	Krawiec*	0,0000	6,6667	6,6667	0,0000
378	753202	Krojczy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
379	753303	Szwaczka	4,8333	4,3333	-0,5000	1,1154
380	753402	Tapicer*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
381	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
382	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
383	753702	Kaletnik*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
384	753703	Rymarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
385	754401	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
386	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
387	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
388	811104	Operator koparki	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
389	811105	Operator koparko - ładowarki	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
390	811110	Operator spycharki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
391	811402	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
392	811409	Szlifierz kamienia	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
393	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
394	813125	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
395	813130	Operator urządzeń granulujących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
396	813135	Operator urządzeń rozdrabniających	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
397	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
398	814104	Wulkanizator	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
399	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
400	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
401	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
402	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
403	814305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
404	814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
405	815102	Operator maszyn przędzalniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
406	815401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
407	816013	Operator urządzeń do produkcji piwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
408	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
409	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
410	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
411	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
412	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
413	817102	Operator linii do belowania makulatury	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
414	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
415	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1,3333	0,0000	-1,3333	MAX
416	818105	Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
417	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
418	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
419	818202	Maszynista urządzeń nawęglania	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
420	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
421	818206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
422	818303	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
423	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
424	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
425	821110	Monter silników spalinowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
426	821112	Monter taboru szynowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
427	821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
428	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
429	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
430	821306	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
431	821905	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
432	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
433	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
434	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
435	831205	Manewrowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
436	831207	Nastawniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
437	831208	Operator pociągowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
438	831211	Zwrotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
439	832202	Kierowca samochodu dostawczego	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
440	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
441	832205	Taksówkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
442	833103	Motorniczy tramwaju	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
443	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	2,3333	1,0000	-1,3333	2,3333
444	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
445	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
446	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
447	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
448	834303	Maszynista kolei linowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
449	834309	Operator przenośników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
450	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
451	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
452	911203	Pokojowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
453	911204	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
454	911206	Salowa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
455	911207	Sprzątaczką biurowa	2,0000	2,1667	0,1667	0,9231
456	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	5,0000	0,0000	-5,0000	MAX
457	912102	Praczką	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
458	912103	Prasowaczką ręczną	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
459	912201	Czyszciciel pojazdów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
460	912202	Operator myjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
461	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
462	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
463	921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
464	931202	Kopacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
465	931203	Meliorant	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
466	931205	Robotnik drogowy	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
467	931207	Robotnik torowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
468	931301	Robotnik budowlany	1,0000	5,1667	4,1667	0,1935
469	932101	Pakowacz	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
470	932901	Konserwator części	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
471	932906	Pomocnik ciastkarza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
472	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,3333	13,8333	13,5000	0,0241
473	932913	Sortowacz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
474	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	4,8333	5,0000	0,1667	0,9667
475	933202	Wozak	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
476	933301	Ładowacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
477	933304	Robotnik magazynowy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
478	941201	Pomoc kuchenna	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
479	961302	Robotnik placowy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
480	962105	Goniec	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
481	962107	Noszowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
482	962201	Pracownik prac dorywczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
483	962902	Dozorca	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
484	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	20,1667	1,5000	-18,6667	13,4444