

**T-I/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie nowomiejski
w I-półroczu 2012 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu (\bar{O}_I^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu (\bar{B}_I^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu $\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,I}^k = \bar{O}_I^k : \bar{B}_I^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	15,3333	50,0000	34,6667	0,3067
2	031101	Żołnierz szeregowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	121101	Główny księgowy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
4	132103	Kierownik działu produkcji	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
5	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
6	211402	Geograf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	212002	Matematyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
8	213105	Biolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
9	213106	Biotechnolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
10	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	213207	Inżynier zootechniki	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
12	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
13	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
14	214110	Towaroznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
15	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
17	214503	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
18	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
19	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	214914	Inżynier technologii drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
21	214919	Inżynier włókiennik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
22	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
23	215101	Inżynier elektroenergetyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	216101	Architekt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
25	216102	Architekt wnętrz	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
26	216201	Architekt krajobrazu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
27	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
28	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimedii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
29	222101	Pielęgniarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	222290	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	223101	Położna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
33	228301	Fizjoterapeuta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
34	228903	Kosmetolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
36	233001	Nauczyciel biologii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	233002	Nauczyciel chemii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	233006	Nauczyciel historii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
39	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
40	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
41	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
42	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
43	233015	Nauczyciel matematyki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
44	233020	Nauczyciel religii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
47	234103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
48	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
49	234116	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
51	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	234201	Nauczyciel przedszkola	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
53	235107	Pedagog	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
54	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
55	235503	Nauczyciel sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
56	235906	Nauczyciel logopeda	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
57	235912	Pedagog szkolny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
58	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
59	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
60	241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
62	241203	Doradca inwestycyjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
63	241304	Specjalista bankowości	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
64	241306	Specjalista do spraw finansów	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
65	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
66	242217	Specjalista administracji publicznej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
67	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
68	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
69	242227	Specjalista zarządzania kryzysowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
70	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
71	242304	Doradca zawodowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
72	242307	Specjalista do spraw kadr	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
73	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
74	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
75	243203	Specjalista do spraw public relations	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
76	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
77	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
78	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	252102	Analitik baz danych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
80	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
81	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
82	262101	Archiwista	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
83	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	263102	Ekonomista	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
85	263203	Kulturoznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
86	263204	Socjolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
87	263303	Historyk sztuki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
88	263304	Politolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
89	263306	Teolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
90	263401	Psycholog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
91	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
92	263505	Specjalista resocjalizacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
93	264190	Pozostali literaci i inni autorzy tekstów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
94	264201	Dziennikarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
95	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
96	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
97	264311	Tłumacz języka niemieckiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
98	311204	Technik budownictwa*	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
99	311206	Technik drogownictwa*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
100	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	311303	Technik elektryk*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
102	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
103	311504	Technik mechanik*	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
104	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
105	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
106	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
107	311917	Technik organizacji produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
108	311922	Technik technologii drewna*	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
109	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
110	311928	Technik transportu kolejowego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
112	312202	Mistrz produkcji w przemyśle drzewnym	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
113	313108	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
115	314207	Technik rolnik*	0,0000	5,5000	5,5000	0,0000
116	314290	Pozostali technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
117	314301	Technik leśnik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
119	314403	Technik technologii żywności*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
120	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
121	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
122	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
123	314416	Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
124	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
125	321201	Technik analityki medycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
126	321301	Technik farmaceutyczny*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
127	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
128	323003	Biomasażysta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
129	324002	Technik weterynarii*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
130	325102	Higienistka stomatologiczna*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
131	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
132	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
133	325902	Higienistka szkolna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	325903	Instruktor terapii uzależnień	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
135	325905	Opiekunka dziecięca*	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
136	331190	Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
137	331202	Pracownik (doradca) do spraw pożyczek	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
138	331203	Referent (asystent) bankowości	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
139	331301	Księgowy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
140	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
141	331403	Technik ekonomista*	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
142	332101	Agent ubezpieczeniowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
143	332203	Przedstawiciel handlowy	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
144	332302	Zaopatrzeniowiec	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
145	333301	Pośrednik pracy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
146	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
147	334306	Technik administracji*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
148	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
149	334402	Sekretarka medyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
150	335990	Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
152	341202	Opiekun osoby starszej*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
153	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
154	341204	Opiekunka środowiskowa*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
155	341205	Pracownik socjalny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
156	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
157	343101	Fotograf*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
158	343301	Bibliotekarz*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
159	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
160	351203	Technik informatyk*	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
161	352112	Operator kamery	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
162	352203	Technik telekomunikacji*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
163	411004	Technik prac biurowych*	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
164	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	12,0000	1,8333	-10,1667	6,5455
165	412001	Sekretarka	1,3333	1,0000	-0,3333	1,3333
166	421101	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
167	421401	Inkasent	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
168	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
169	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
170	422602	Recepcjonista	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
171	422603	Rejestratorka medyczna	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
172	422701	Ankieter	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
173	431101	Asystent do spraw księgowości	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
174	431103	Technik rachunkowości*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
175	431201	Pracownik do spraw statystyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
176	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
177	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	432103	Magazynier	1,0000	0,6667	-0,3333	1,5000
179	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
180	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
181	441101	Pomocnik biblioteczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
182	441203	Listonosz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
183	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2,5000	0,8333	-1,6667	3,0000
184	511202	Konduktor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
185	512001	Kucharz*	0,6667	3,6667	3,0000	0,1818
186	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
187	513101	Kelner*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
188	513201	Barista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
189	513202	Barman	0,8333	0,8333	0,0000	1,0000
190	514101	Fryzjer*	0,5000	2,0000	1,5000	0,2500
191	514102	Fryzjer damski	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
192	514202	Kosmetyczka	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
193	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
194	515102	Intendent	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
195	515303	Robotnik gospodarczy	6,1667	3,3333	-2,8333	1,8500

1	2	3	4	5	6	7
196	516502	Instruktor nauki jazdy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
197	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	522301	Sprzedawca*	10,1667	28,8333	18,6667	0,3526
199	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
201	522305	Technik handlowiec*	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
202	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
203	523001	Kasjer biletowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
205	524301	Akwizytor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
206	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
207	524404	Telemarketer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
208	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
209	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	524902	Doradca klienta	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
211	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
212	531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
213	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
214	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
215	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
216	532102	Opiekun medyczny*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	532201	Opiekunka domowa	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
218	532202	Siostra PCK	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
219	532901	Pomoc apteczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
220	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
221	541101	Strażak	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
222	541304	Policjant służby prewencji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
223	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
224	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
225	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
226	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
227	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
228	611303	Ogrodnik*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
229	611390	Pozostali ogrodnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
230	612105	Hodowca trzody chlewnej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
231	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
232	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
233	613003	Rolnik*	0,3333	9,3333	9,0000	0,0357
234	621001	Drwal / pilarz drzew	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
235	621002	Robotnik leśny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
236	621090	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
237	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
238	711103	Renowator zabytków architektury*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
239	711202	Murarz*	3,8333	3,5000	-0,3333	1,0952

1	2	3	4	5	6	7
240	711203	Zdun*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	711301	Kamieniarz*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
242	711401	Betoniarz	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
243	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
244	711404	Zbrojarz	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
245	711501	Cieśla*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
246	711502	Cieśla szalunkowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
247	711503	Stolarz budowlany	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
248	711504	Szkućnik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
249	711601	Brukarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
250	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
251	711606	Układacz nawierzchni drogowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
252	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5000	0,1667	-1,3333	9,0000
253	712101	Dekarz*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
254	712204	Posadzkarz*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
255	712303	Tynkarz	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
256	712502	Szklarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	712601	Hydraulik	1,6667	0,8333	-0,8333	2,0000
258	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
259	712603	Monter instalacji gazowych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
260	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
261	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
262	712614	Monter urządzeń energii odnawialnej	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
263	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
264	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
265	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
266	713101	Malarz - tapeciarz*	0,5000	1,5000	1,0000	0,3333
267	713102	Malarz budowlany	0,3333	2,6667	2,3333	0,1250
268	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
269	713104	Szpachlarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
270	713190	Pozostali malarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
271	713203	Lakiernik samochodowy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
272	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
273	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	2,0000	0,0000	-2,0000	MAX
274	713290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
275	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
276	721204	Spawacz metodą MAG	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
277	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
278	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2,3333	0,1667	-2,1667	14,0000
279	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
280	721306	Blacharz samochodowy*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
281	721402	Monter kadłubów okrętowych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
282	721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
283	722101	Kowal*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
284	722204	Ślusarz*	4,5000	11,8333	7,3333	0,3803
285	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
286	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
287	722301	Frezer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
288	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
289	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
290	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
291	722314	Tokarz w metalu	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
292	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
293	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0,8333	6,5000	5,6667	0,1282
294	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
295	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
296	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
297	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
298	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
299	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
300	723312	Mechanik silników spalinowych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
301	723313	Mechanik taboru kolejowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
302	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
303	731103	Mechanik precyzyjny*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
304	731106	Zegarmistrz*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
305	731802	Dziewiarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
306	731805	Przędzacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
307	731809	Tkacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
309	732201	Drukarz*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
310	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
311	741103	Elektryk*	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
312	741201	Elektromechnik*	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
313	741202	Elektromechnik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
314	741203	Elektromechnik pojazdów samochodowych*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
315	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
316	741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
317	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
318	742102	Monter - elektronik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
319	742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		urządzeń elektronicznych				
320	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
321	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
322	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
323	751106	Ubojowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
324	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
325	751201	Cukiernik*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
326	751204	Piekarz*	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
327	751401	Młynarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
328	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
329	751590	Pozostali klasyfikatory żywności i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
330	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
331	752106	Suszarniowy drewna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
332	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,5000	11,5000	10,0000	0,1304
333	752205	Stolarz*	5,1667	17,1667	12,0000	0,3010
334	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
335	752208	Stolarz meblowy	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
336	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	2,0000	0,1667	-1,8333	12,0000
337	752305	Pilarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
338	752306	Polerowacz wyrobów z drewna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
339	752308	Szlifierz materiałów drzewnych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
340	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
341	753102	Gorseciarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
342	753105	Krawiec*	0,0000	5,5000	5,5000	0,0000
343	753106	Kuśnierz*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
344	753202	Krojczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
345	753301	Hafciarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
346	753303	Szwaczka	3,0000	1,3333	-1,6667	2,2500
347	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
348	753402	Tapicer*	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
349	753490	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
350	753702	Kaletnik*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
351	754401	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
352	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
353	811104	Operator koparki	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
354	811105	Operator koparko - ładowarki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
355	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
356	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
357	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
358	812290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
359	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
360	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
361	814102	Operator urządzeń do wulkanizacji	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
362	814104	Wulkanizator	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
363	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
364	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
365	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
366	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
367	815101	Operator maszyn do przygotowania włókien	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
368	815401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
369	816009	Operator urządzeń do produkcji makaronu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
370	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
371	816011	Operator urządzeń do produkcji pasz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
372	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
373	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
374	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
375	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
376	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
377	817111	Operator urządzeń do ścierania drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
378	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
379	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1,1667	0,5000	-0,6667	2,3333
380	818102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
381	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
382	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
383	818206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
384	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
385	821104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
386	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
387	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
388	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
389	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
390	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
391	821902	Monter mebli	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
392	821905	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
393	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
394	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
395	831205	Manewrowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
396	831209	Rewident taboru kolejowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
397	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
398	832202	Kierowca samochodu dostawczego	1,1667	0,5000	-0,6667	2,3333
399	832203	Kierowca samochodu osobowego	1,0000	0,6667	-0,3333	1,5000
400	832204	Przewoźnik osób	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
401	833101	Kierowca autobusu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
402	833103	Motorniczy tramwaju	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
403	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	4,6667	1,5000	-3,1667	3,1111
404	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
405	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
406	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
407	834309	Operator przenośników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
408	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
409	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
410	911101	Pomoc domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
411	911201	Łazienkowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
412	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
413	911203	Pokojowa	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
414	911206	Salowa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
415	911207	Sprzątaczką biurową	2,0000	1,0000	-1,0000	2,0000
416	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
417	912102	Praczką	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
418	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
419	921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
420	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
421	921501	Pomocniczy robotnik leśny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
422	931101	Robotnik górniczy dołowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
423	931202	Kopacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
424	931203	Meliorant	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
425	931205	Robotnik drogowy	0,5000	1,5000	1,0000	0,3333
426	931207	Robotnik torowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
427	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
428	931301	Robotnik budowlany	2,3333	5,5000	3,1667	0,4242
429	932101	Pakowacz	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
430	932905	Pomoc krawiecka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
431	932906	Pomocnik ciastkarza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
432	932909	Pomocnik mleczarski	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
433	932910	Pomocnik piekarza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
434	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
435	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
436	933301	Ładowacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
437	933304	Robotnik magazynowy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
438	933307	Sztauer - trymer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
439	933309	Wagowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
440	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
441	941201	Pomoc kuchenna	1,6667	1,3333	-0,3333	1,2500
442	961302	Robotnik placowy	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
443	962301	Odczytywacz liczników	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
444	962902	Dozorca	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
445	962906	Woźny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
446	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8333	2,5000	0,6667	0,7333