

**T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie nowomiejski  
w 2009 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku ( $\bar{O}_{II}^k$ )	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009 roku ( $\bar{B}_{II}^k$ )	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku $\bar{N}_{II}^k = \bar{B}_{II}^k - \bar{O}_{II}^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,II}^k = \bar{O}_{II}^k : \bar{B}_{II}^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	3,5000	108,6667	105,1667	0,0322
2	111202	Wyższy urzędnik samorządowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
3	121103	Prezes	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
4	122601	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
5	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
6	211301	Chemik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	211402	Geograf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	212102	Matematyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
9	213104	Inżynier systemów komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
10	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
11	214101	Architekt	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
12	214202	Inżynier budownictwa – budowie i drogi wodne	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
13	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
14	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
15	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
16	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
17	214401	Inżynier elektronik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
18	214402	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
19	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
20	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
21	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
22	214914	Inżynier technologii drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
23	214919	Inżynier włókiennik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
25	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
26	221102	Biolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
27	222101	Doradca rolniczy	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
28	222104	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
29	222105	Inżynier rolnictwa	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500

1	2	3	4	5	6	7
30	222108	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
31	222202	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
32	223301	Lekarz weterynarii	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
33	223901	Diagnosta laboratoryjny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
34	223903	Fizjoterapeuta	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
35	223908	Specjalista ratownictwa medycznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
36	223910	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
37	223912	Kosmetolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
38	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
39	224101	Pielęgniarka	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
40	224201	Położna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
41	232101	Nauczyciel biologii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
42	232102	Nauczyciel chemii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	232106	Nauczyciel historii	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
44	232108	Nauczyciel języka obcego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
45	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
46	232110	Nauczyciel matematyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
47	232112	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
48	232120	Nauczyciel religii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	232122	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
50	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
51	233103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
52	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
53	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
54	233201	Nauczyciel przedszkola	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
55	235901	Nauczyciel bibliotekarz	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
56	235905	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
57	235907	Pedagog szkolny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
58	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
59	241102	Ekonomista	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
60	241203	Specjalista bankowości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
62	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
63	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
64	241302	Doradca personalny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
65	241303	Doradca zawodowy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
66	241307	Specjalista do spraw kadr	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
67	241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
68	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
69	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
70	241915	Specjalista do spraw organizacji usług	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych				
71	241920	Animator gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
72	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
73	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
74	243101	Archiwista	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
75	243201	Bibliotekoznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
76	243202	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
77	243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
78	244101	Archeolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
79	244104	Pedagog	0,0000	4,7500	4,7500	0,0000
80	244105	Socjolog	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
81	244204	Politolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
82	244205	Specjalista polityki społecznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
83	244206	Teolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
84	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
85	244390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
86	244502	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
87	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
88	244590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
89	245101	Dziennikarz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
90	245290	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
91	247901	Specjalista administracji publicznej	0,0000	2,4167	2,4167	0,0000
92	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
93	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
94	311101	Laborant chemiczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
95	311103	Technik analityk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
96	311104	Technik geodeta	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
97	311201	Kosztorysant budowlany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
98	311203	Technik architekt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
99	311204	Technik budownictwa	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
100	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
101	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
102	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	311302	Technik elektryk	0,0833	1,5833	1,5000	0,0526
104	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
105	311401	Technik elektronik	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
106	311402	Technik telekomunikacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
107	311490	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
108	311502	Technik mechanik	0,0000	3,7500	3,7500	0,0000
109	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
110	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
111	311603	Technik technologii chemicznej	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
112	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
113	311801	Grafik komputerowy	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
114	311802	Kreślacz techniczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
115	311911	Technik technologii drewna	0,3333	2,4167	2,0833	0,1379
116	311913	Technik technologii odzieży	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
117	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
118	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
119	312102	Technik informatyk	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
120	312190	Pozostali technicy informatycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
121	313104	Fotograf	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
122	315201	Diagnosta samochodowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
123	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
124	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
125	321101	Technik analityki medycznej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
126	321202	Technik architektury krajobrazu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
127	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
128	321205	Technik leśnik	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
129	321208	Technik rolnik	0,0000	8,5000	8,5000	0,0000
130	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
132	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
133	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
134	321401	Dietetyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
135	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
136	322101	Higienistka szkolna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
137	322301	Asystentka stomatologiczna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
138	322303	Technik dentystyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
139	322404	Terapeuta zajęciowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
140	322601	Technik farmaceutyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
141	322905	Ratownik medyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
142	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
143	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
144	341201	Agent ubezpieczeniowy	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX
145	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
146	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
147	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik	0,0000	4,8333	4,8333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		handlowiec]				
148	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	1,4167	0,0000	-1,4167	MAX
149	341504	Telemarketer	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
150	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
151	341601	Zaopatrzeniowiec	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
152	341901	Asystent bankowości	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
153	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,0000	4,8333	4,8333	0,0000
154	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
155	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
156	342201	Agent celny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
157	342301	Pośrednik pracy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
158	342990	Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
159	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	1,5000	0,4167	-1,0833	3,6000
160	343102	Sekretarka medyczna	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
161	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,5833	0,4167	-1,1667	3,8000
162	343201	Księgowy [samodzielny]	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
163	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
164	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
165	346103	Opiekunka środowiskowa	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
166	346104	Pracownik socjalny	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
167	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
168	347105	Dekorator wnętrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
169	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
170	348101	Archiwista zakładowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
171	348190	Pozostali pracownicy archiwów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
172	348202	Bibliotekarz	1,0000	0,0833	-0,9167	12,0000
173	348290	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
174	411101	Sekretarka	1,0833	0,4167	-0,6667	2,6000
175	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,0833	1,3333	1,2500	0,0625
176	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
177	413101	Ekspedient wypożyczalni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
178	413103	Magazynier	0,8333	0,9167	0,0833	0,9091
179	413104	Pracownik punktu skupu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
180	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
181	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	414101	Listonosz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
183	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	7,7500	0,5000	-7,2500	15,5000
184	419103	Pracownik do spraw osobowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
185	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	6,8333	2,1667	-4,6667	3,1538
186	421101	Kasjer biletowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
187	421102	Kasjer handlowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
188	421201	Kasjer bankowy	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
189	421290	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
190	421301	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
191	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
192	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
193	421401	Inkasent	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
194	422201	Recepcjonista	0,6667	0,0833	-0,5833	8,0000
195	422202	Rejestratorka medyczna	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
196	422290	Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
197	422301	Telefonistka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	511202	Konduktor	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
199	512201	Kucharz	0,5000	4,5000	4,0000	0,1111
200	512202	Kucharz małej gastronomii	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
201	512290	Pozostali kucharze	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
202	512301	Bufetowy [barman]	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
203	512302	Kelner	0,1667	1,0833	0,9167	0,1538
204	513102	Opiekunka dziecięca	1,3333	0,1667	-1,1667	8,0000
205	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
206	513203	Sanitariusz szpitalny	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
207	513301	Opiekunka domowa	0,6667	1,0833	0,4167	0,6154
208	513302	Siostra PCK	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
209	513902	Pomoc farmaceutyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	513903	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
211	513990	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
212	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	0,4167	1,9167	1,5000	0,2174
213	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
214	514104	Manikiurzystka	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
215	514109	Fryzjer damski	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714
216	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
217	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
218	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
219	515990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
220	522107	Sprzedawca	14,9167	31,9167	17,0000	0,4674

1	2	3	4	5	6	7
221	522108	Sprzedawca w stacji paliw	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
222	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
223	611103	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
225	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
226	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
227	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	12,4167	12,4167	0,0000
228	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
229	631101	Drwal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
230	631102	Robotnik leśny	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
231	631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
232	633101	Rybak rybołówstwa morskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
233	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
234	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
235	711301	Kamieniarz	0,2500	1,3333	1,0833	0,1875
236	712102	Murarz	1,1667	5,1667	4,0000	0,2258
237	712103	Zdun	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
238	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
239	712201	Betoniarz	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
240	712202	Betoniarz zbrojarz	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
241	712204	Zbrojarz	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
242	712301	Cieśla	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
243	712302	Stolarz budowlany	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
244	712303	Szkućnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
245	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
246	712401	Brukarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
247	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
248	712490	Pozostali robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
249	712501	Meliorant	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
250	712901	Konserwator budynków	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
251	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
252	712905	Renowator zabytków architektury	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
253	713101	Dekarz	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
254	713201	Glazurnik	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
255	713202	Parkieciarz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
256	713203	Posadzkarz	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
257	713290	Pozostali posadzkarze i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
258	713301	Sztukator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
259	713501	Monter/składacz okien	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
260	713503	Szklarz budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
261	713506	Szklarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
262	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
263	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
264	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
265	713690	Pozostali monterzy instalacji i urzadzzen sanitarnych	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
266	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
267	713803	Monter rurociagow przemyslowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
268	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
269	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
270	714101	Malarz budowlany	0,5833	3,5000	2,9167	0,1667
271	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
272	714103	Malarz – tapeciarz	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
273	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
274	714201	Lakiernik samochodowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
275	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
276	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
277	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
278	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
279	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
280	721303	Blacharz samochodowy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
281	721304	Blacharz budowlany	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
282	721401	Monter kadłubów okrętowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
283	722102	Kowal	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
284	722204	Ślusarz	0,7500	19,5000	18,7500	0,0385
285	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
286	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
287	722301	Frezer	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
288	722304	Tokarz	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
289	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
290	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
291	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	0,5833	7,5000	6,9167	0,0778
292	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0833	2,2500	2,1667	0,0370
293	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
294	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
295	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
296	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0000	3,4167	3,4167	0,0000
297	723307	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
298	723310	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
299	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
300	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
301	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000



1	2	3	4	5	6	7
302	724190	Pozostali elektromechanicy	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
303	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
304	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
305	724290	Pozostali elektromonterzy	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
306	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,0833	5,0000	4,9167	0,0167
307	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
308	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
309	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
310	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
311	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
312	731105	Zegarmistrz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
313	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
314	731306	Złotnik – jubiler	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
315	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
316	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
317	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
318	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588
319	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
320	741201	Cukiernik	0,0833	2,1667	2,0833	0,0385
321	741203	Piekarz	0,3333	3,3333	3,0000	0,1000
322	741401	Młynarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
323	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
324	741590	Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
325	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
326	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,7500	9,8333	9,0833	0,0763
327	742204	Stolarz	0,7500	16,8333	16,0833	0,0446
328	742207	Stolarz meblowy	0,7500	1,0833	0,3333	0,6923
329	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
330	742302	Pilarz	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
331	742305	Szlifierz materiałów drzewnych	0,4167	1,2500	0,8333	0,3333
332	743101	Przędzarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
333	743190	Pozostali przygotowujący włókna i przędzarze	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
334	743202	Dziewiarz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
335	743204	Plecionkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
336	743302	Gorseciarka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
337	743304	Krawiec	0,0000	8,9167	8,9167	0,0000
338	743305	Modystka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
339	743402	Kuśnierz	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
340	743501	Krojczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
341	743602	Hafciarka	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
342	743604	Szwaczka	0,8333	2,0833	1,2500	0,4000
343	743702	Tapicer	0,0833	2,3333	2,2500	0,0357
344	743790	Pozostali tapicery i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
345	744202	Kaletnik	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
346	811102	Operator koparek i zwałowarek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
347	811104	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
348	812403	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
349	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
350	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
351	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
352	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
353	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
354	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
355	815990	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
356	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
357	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,9167	0,4167	-0,5000	2,2000
358	816206	Palacz kotłów parowych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
359	816290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
360	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
361	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
362	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
363	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
364	823104	Wulkanizator	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
365	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
366	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
367	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
368	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,4167	1,9167	1,5000	0,2174
369	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
370	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
371	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
372	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
373	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
374	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
375	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
376	827402	Operator urządzeń do produkcji makaronu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
377	827404	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
378	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
379	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
380	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
381	828104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
382	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
383	828109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
384	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
385	828501	Monter mebli	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
386	828502	Monter wyrobów z drewna	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
387	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
388	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
389	831203	Manewrowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
390	831208	Zwrotniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
391	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
392	832101	Kierowca samochodu osobowego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
393	832201	Kierowca autobusu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
394	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	0,9167	1,5000	0,5833	0,6111
395	833101	Operator maszyn leśnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
396	833103	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
397	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
398	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
399	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
400	833307	Operator przenośników	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
401	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
402	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
403	913101	Pomoc domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
404	913201	Łazienkowa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
405	913203	Pokojowa [w hotelu]	0,7500	0,2500	-0,5000	3,0000
406	913204	Pomoc kuchenna	1,5000	0,2500	-1,2500	6,0000
407	913206	Salowa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
408	913207	Sprzątaczką	2,5000	2,5833	0,0833	0,9677
409	913302	Praczką	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
410	914103	Robotnik gospodarczy	7,4167	4,0000	-3,4167	1,8542
411	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
412	915106	Konwojent	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
413	915201	Bileter	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
414	915202	Dozorca	0,3333	0,7500	0,4167	0,4444
415	915206	Woźny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
416	916201	Robotnik placowy	1,0000	0,5833	-0,4167	1,7143
417	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
418	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,5000	3,0000	2,5000	0,1667
419	931101	Robotnik górniczy dołowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
420	931203	Robotnik drogowy	2,8333	0,8333	-2,0000	3,4000
421	931205	Robotnik torowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
422	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
423	931301	Robotnik budowlany	1,7500	4,9167	3,1667	0,3559
424	932103	Pakowacz	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
425	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1,0000	0,7500	-0,2500	1,3333
426	932106	Sortowacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
427	932111	Pomoc krawiecka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
428	932114	Pomocnik piekarza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
429	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
430	933102	Ładowacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
431	933104	Robotnik magazynowy	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
432	933107	Sztauer-trymer	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
433	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000