

**T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie nowomiejski
w 2007 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2007 roku (\bar{O}_{II}^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2007 roku (\bar{B}_{II}^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2007 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	0,0000	109,7500	109,7500	0,0000
2	121103	Prezes	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
3	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
4	211301	Chemik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	211302	Chemik – technologia chemiczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
6	211402	Geograf	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
7	213901	Administrator sieci informatycznej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
8	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
9	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
10	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
11	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
12	214301	Inżynier elektryk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
13	214402	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
14	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
15	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
16	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
17	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
18	214914	Inżynier technologii drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
19	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
20	221102	Biolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
21	222101	Doradca rolniczy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
22	222105	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
23	222107	Inżynier zootechniki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
24	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
25	222202	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
26	223301	Lekarz weterynarii	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
27	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
28	223903	Fizjoterapeuta	0,5000	0,5833	0,0833	0,8571
29	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		indziej niesklasyfikowani				
30	224101	Pielęgniarka	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
31	224201	Położna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	232101	Nauczyciel biologii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
33	232106	Nauczyciel historii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
34	232108	Nauczyciel języka obcego	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
35	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
36	232110	Nauczyciel matematyki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	232111	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	232112	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	232120	Nauczyciel religii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
40	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
41	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
42	233103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
43	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
44	233110	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
45	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
46	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
47	233201	Nauczyciel przedszkola	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
48	235907	Pedagog szkolny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
49	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,7500	0,1667	-0,5833	4,5000
50	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
51	241102	Ekonomista	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
52	241203	Specjalista bankowości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
53	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
54	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
55	241303	Doradca zawodowy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
56	241305	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
57	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
58	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
59	241917	Specjalista do spraw reklamy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
60	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
61	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
62	243101	Archiwista	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
63	243201	Bibliotekoznawca	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
64	244101	Archeolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
65	244104	Pedagog	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
66	244105	Socjolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
67	244201	Filozof	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
68	244202	Historyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
69	244204	Politolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
70	244205	Specjalista polityki społecznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
71	244206	Teolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
72	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
73	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
74	244401	Psycholog	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
75	244402	Psycholog kliniczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
76	244502	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
77	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
78	245101	Dziennikarz	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
79	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
80	247901	Specjalista administracji publicznej	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
81	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
82	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
83	311103	Technik analityk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
84	311104	Technik geodeta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
85	311203	Technik architekt	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
86	311204	Technik budownictwa	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
87	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
88	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
89	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
90	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
91	311302	Technik elektryk	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
92	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
93	311401	Technik elektronik	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
94	311490	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
95	311502	Technik mechanik	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
96	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
97	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
98	311603	Technik technologii chemicznej	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
99	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
100	311703	Technik górnictwa podziemnego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
101	311801	Grafik komputerowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
102	311903	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	311911	Technik technologii drewna	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
104	311913	Technik technologii odzieży	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
105	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
106	311918	Technik włókiennik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
107	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
108	312102	Technik informatyk	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
109	312190	Pozostali technicy informatycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	312201	Operator sprzętu komputerowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
111	313104	Fotograf	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
112	314104	Technik mechanik okrętowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
113	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
114	321101	Technik analityki medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	321201	Laborant nasiennictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
116	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	321205	Technik leśnik	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
118	321206	Technik ogrodnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
119	321208	Technik rolnik	0,0000	8,6667	8,6667	0,0000
120	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
121	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
123	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
125	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
126	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
127	321401	Dietetyk	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
128	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
129	322101	Higienistka szkolna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	322102	Instruktor higieny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
131	322301	Asystentka stomatologiczna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
132	322302	Higienistka stomatologiczna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
133	322303	Technik dentystyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masaży]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
135	322402	Technik fizjoterapii	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
136	322404	Terapeuta zajęciowy	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
137	322503	Technik weterynarii	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
138	322601	Technik farmaceutyczny	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
139	322902	Instruktor terapii uzależnień	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
140	322905	Ratownik medyczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
141	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
142	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
143	341201	Agent ubezpieczeniowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
144	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
146	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik	0,4167	3,4167	3,0000	0,1220

1	2	3	4	5	6	7
		handlowiec]				
147	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
148	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
149	341601	Zaopatrzeniowiec	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
150	341901	Asystent bankowości	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
151	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,1667	6,8333	6,6667	0,0244
152	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,0000	5,8333	5,8333	0,0000
153	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
154	342201	Agent celny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
155	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	0,9167	0,9167	0,0000	1,0000
156	343102	Sekretarka medyczna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
157	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,4167	0,2500	-1,1667	5,6667
158	343201	Księgowy [samodzielny]	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
159	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
160	346103	Opiekunka środowiskowa	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
161	346104	Pracownik socjalny	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
162	347303	Organista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
163	347507	Menedżer sportu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
164	347601	Animator kultury	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
165	348101	Archiwista zakładowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
166	348202	Bibliotekarz	1,3333	0,0000	-1,3333	MAX
167	411101	Sekretarka	1,9167	0,0833	-1,8333	23,0000
168	411401	Maszynistka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
169	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,0833	2,5833	2,5000	0,0323
170	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
171	413103	Magazynier	1,0833	0,0833	-1,0000	13,0000
172	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
173	414101	Listonosz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
174	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	5,3333	1,5833	-3,7500	3,3684
175	419103	Pracownik do spraw osobowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
176	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	18,9167	0,8333	-18,0833	22,7000
177	421101	Kasjer biletowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	421102	Kasjer handlowy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
179	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
180	421201	Kasjer bankowy	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
181	421202	Kasjer walutowy	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
182	421301	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
183	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
184	421401	Inkasent	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX
185	422190	Pozostali informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
186	422201	Recepcjonista	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
187	422202	Rejestratorka medyczna	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
188	422301	Telefonistka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
189	511202	Konduktor	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
190	512103	Intendent	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
191	512201	Kucharz	1,0833	4,2500	3,1667	0,2549
192	512202	Kucharz małej gastronomii	0,2500	1,0000	0,7500	0,2500
193	512301	Bufetowy [barman]	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
194	512302	Kelner	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
195	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
196	513102	Opiekunka dziecięca	1,5833	0,1667	-1,4167	9,5000
197	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
198	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
199	513203	Sanitariusz szpitalny	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
200	513301	Opiekunka domowa	1,9167	0,3333	-1,5833	5,7500
201	513302	Siostra PCK	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
202	513902	Pomoc farmaceutyczna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
203	513903	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	513990	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
205	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	0,5833	2,1667	1,5833	0,2692
206	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
207	514109	Fryzjer damski	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
208	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
209	515301	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
210	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
211	522107	Sprzedawca	15,9167	24,3333	8,4167	0,6541
212	522108	Sprzedawca w stacji paliw	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
213	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
214	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
215	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
216	612901	Hodowca inwentarza mieszanego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
218	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	12,0833	12,0833	0,0000
219	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
220	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
221	631101	Drwal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
222	631102	Robotnik leśny	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
223	631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	632201	Rybak śródlądowy [zbiorniki naturalne]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
225	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
226	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
227	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
228	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
229	711301	Kamieniarz	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
230	712102	Murarz	1,4167	5,7500	4,3333	0,2464
231	712103	Zdun	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
232	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
233	712201	Betoniarz	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
234	712202	Betoniarz zbrojarz	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
235	712204	Zbrojarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
236	712301	Cieśla	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
237	712302	Stolarz budowlany	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
238	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
239	712401	Brukarz	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
240	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	712490	Pozostali robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
242	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
243	713101	Dekarz	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
244	713201	Glazurnik	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
245	713203	Posadzkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
246	713302	Tynkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	713401	Monter izolacji budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	713503	Szklarz budowlany	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
249	713506	Szklarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
250	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,1667	1,9167	1,7500	0,0870
251	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
252	713803	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
253	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
254	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
255	714101	Malarz budowlany	0,5833	2,5833	2,0000	0,2258
256	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,7500	0,0000	-0,7500	MAX
257	714103	Malarz – tapeciarz	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
258	714201	Lakiernik samochodowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
259	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
260	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
261	714303	Kominarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
262	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
263	721202	Spawacz ręczny gazowy	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
264	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
265	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
266	721303	Blacharz samochodowy	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
267	721390	Pozostali blacharze	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
268	721401	Monter kadłubów okrętowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
269	722102	Kowal	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
270	722204	Ślusarz	1,8333	10,7500	8,9167	0,1705
271	722301	Frezer	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
272	722303	Szlifierz metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
273	722304	Tokarz	0,4167	3,0833	2,6667	0,1351
274	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
275	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
276	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	0,4167	3,0833	2,6667	0,1351
277	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,4167	6,1667	5,7500	0,0676
278	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
279	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
280	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
281	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
282	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
283	723307	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
284	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
285	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
286	724190	Pozostali elektromechanicy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
287	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
288	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
289	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
290	724290	Pozostali elektromonterzy	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
291	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,4167	3,5000	3,0833	0,1190
292	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
293	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
294	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
295	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
296	731105	Zegarmistrz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
297	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
298	731306	Złotnik – jubiler	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
299	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
300	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
301	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
302	734101	Komputerowy składacz tekstu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
303	734103	Drukarz	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
304	734590	Pozostali introligatorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
305	734601	Drukarz sitodrukowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
306	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
307	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
308	741105	Ubojowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
309	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
310	741201	Cukiernik	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
311	741203	Piekarz	0,3333	2,9167	2,5833	0,1143
312	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
313	741401	Młynarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
314	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
315	741590	Pozostali klasyfikatory żywności i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
316	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
317	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,3333	3,0833	1,7500	0,4324
318	742204	Stolarz	3,9167	14,6667	10,7500	0,2670
319	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
320	742207	Stolarz meblowy	1,0000	0,6667	-0,3333	1,5000
321	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	1,0000	0,2500	-0,7500	4,0000
322	742302	Pilarz	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
323	742303	Polerowacz wyrobów z drewna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
324	742305	Szlifierz materiałów drzewnych	2,9167	0,4167	-2,5000	7,0000
325	743101	Przędzacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
326	743190	Pozostali przygotowujący włókna i przędzarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
327	743202	Dziewiarz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
328	743206	Tkacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
329	743301	Bielizniarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
330	743302	Gorseciarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
331	743304	Krawiec	0,0833	10,8333	10,7500	0,0077
332	743305	Modystka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
333	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
334	743402	Kuśnierz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
335	743501	Krojczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
336	743602	Hafciarka	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
337	743604	Szwaczka	3,5833	1,0000	-2,5833	3,5833
338	743702	Tapicer	0,1667	1,2500	1,0833	0,1333
339	744202	Kaletnik	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
340	744305	Szewc naprawiacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
341	744390	Pozostali obuwnicy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
342	811102	Operator koparek i zwałowarek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
343	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
		metalurgicznych				
344	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
345	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
346	814106	Operator spajarek okleiny i łuszczy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
347	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
348	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
349	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
350	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
351	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
352	815990	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
353	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,8333	0,2500	-0,5833	3,3333
354	816206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
355	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
356	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
357	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
358	823102	Operator urządzeń do wulkanizacji	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
359	823104	Wulkanizator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
360	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
361	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
362	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
363	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	2,7500	0,1667	-2,5833	16,5000
364	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
365	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
366	826201	Operator maszyn dziewiarskich	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
367	826301	Operator maszyn do szycia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
368	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
369	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
370	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
371	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
372	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
373	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
374	827301	Operator urządzeń do produkcji pasz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
375	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
376	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni				
377	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
378	828104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
379	828112	Monter taboru szynowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
380	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
381	828502	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
382	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
383	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
384	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
385	831203	Manewrowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
386	831208	Zwrotniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
387	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
388	832101	Kierowca samochodu osobowego	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
389	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
390	832201	Kierowca autobusu	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
391	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	1,0833	0,8333	-0,2500	1,3000
392	833101	Operator maszyn leśnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
393	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
394	833307	Operator przenośników	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
395	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
396	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
397	834103	Marynarz statku morskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
398	911190	Pozostali sprzedawcy uliczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
399	913101	Pomoc domowa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
400	913202	Palacz pieców zwykłych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
401	913203	Pokojowa [w hotelu]	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
402	913204	Pomoc kuchenna	1,5833	0,0833	-1,5000	19,0000
403	913205	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
404	913206	Salowa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
405	913207	Sprzątaczką	3,3333	1,4167	-1,9167	2,3529
406	913211	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
407	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
408	913302	Praczką	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
409	913303	Prasowaczką [ręczną]	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
410	914103	Robotnik gospodarczy	4,5000	1,1667	-3,3333	3,8571
411	914190	Pozostali gospodarze budynków	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
412	914202	Operator myjni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
413	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
414	915106	Konwojent	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
415	915202	Dozorca	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
416	915204	Portier	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
417	915206	Woźny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
418	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
419	916201	Robotnik placowy	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
420	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,5000	1,7500	1,2500	0,2857
421	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
422	931203	Robotnik drogowy	2,8333	0,3333	-2,5000	8,5000
423	931205	Robotnik torowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
424	931301	Robotnik budowlany	1,5000	0,7500	-0,7500	2,0000
425	932101	Konserwator części	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
426	932103	Pakowacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
427	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
428	932106	Sortowacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
429	932107	Wydawca materiałów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
430	932108	Znakowacz wyrobów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
431	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
432	933104	Robotnik magazynowy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
433	933105	Robotnik na rampie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
434	933107	Sztauer-trymer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000