

T-I/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie opatowski
w I-półroczu 2008 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu (\bar{O}_I^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu (\bar{B}_I^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu $\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,I}^k = \bar{O}_I^k : \bar{B}_I^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,0000	130,1667	130,1667	0,0000
2	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
4	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	211301	Chemik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
6	211302	Chemik – technologia chemiczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
8	212202	Statystyk	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
9	213102	Administrator systemów komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
10	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
11	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
12	214102	Architekt krajobrazu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
13	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
15	214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
16	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
17	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
18	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	214401	Inżynier elektronik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
21	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
22	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
23	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
24	214917	Inżynier transportu [logistyk]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
25	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
26	221102	Biolog	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
27	222103	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
28	222105	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
29	222108	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
30	222202	Inżynier technologii żywności	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
31	223301	Lekarz weterynarii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
32	223903	Fizjoterapeuta	0,5000	1,3333	0,8333	0,3750
33	223907	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
34	223912	Kosmetolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
35	224101	Pielęgniarka	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
36	224201	Położna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	232101	Nauczyciel biologii	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
38	232102	Nauczyciel chemii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
39	232105	Nauczyciel geografii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
40	232106	Nauczyciel historii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
41	232108	Nauczyciel języka obcego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
43	232110	Nauczyciel matematyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
44	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
45	233101	Nauczyciel etyki w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
46	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
47	233201	Nauczyciel przedszkola	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
48	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
49	235907	Pedagog szkolny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
50	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2,0000	0,0000	-2,0000	MAX
51	241102	Ekonomista	0,0000	12,3333	12,3333	0,0000
52	241203	Specjalista bankowości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
54	241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
55	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
56	241911	Specjalista do spraw konsultingu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
57	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
58	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
59	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	242904	Prawnik legislator	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
61	243101	Archiwista	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
62	243102	Muzealnik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
63	244104	Pedagog	0,1667	5,1667	5,0000	0,0323
64	244105	Socjolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
65	244201	Filozof	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
66	244202	Historyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
67	244204	Politolog	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
68	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	245101	Dziennikarz	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
70	245202	Artysta grafik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
71	247901	Specjalista administracji publicznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
72	311101	Laborant chemiczny	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
73	311104	Technik geodeta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
74	311204	Technik budownictwa	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
75	311206	Technik drogownictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
77	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
78	311302	Technik elektryk	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
79	311401	Technik elektronik	0,1667	3,5000	3,3333	0,0476
80	311403	Technik mechatronik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
81	311502	Technik mechanik	0,0000	13,3333	13,3333	0,0000
82	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
83	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	311603	Technik technologii chemicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
85	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	311704	Technik hutnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
87	311907	Technik obuwnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
88	311911	Technik technologii drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
89	311912	Technik technologii materiałów budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
90	311913	Technik technologii odzieży	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
91	311914	Technik technologii szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
92	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94	312102	Technik informatyk	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
95	312201	Operator sprzętu komputerowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
96	313123	Technik dźwięku [zawód szkolny: Asystent operatora dźwięku]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
97	313201	Kinooperator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
98	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
99	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
100	315208	Kontroler produkcji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	321201	Laborant nasiennictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
102	321205	Technik leśnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	321206	Technik ogrodnik	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
104	321208	Technik rolnik	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
105	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
106	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
107	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
108	321305	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
109	321306	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
111	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
114	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
116	322102	Instruktor higieny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118	322301	Asystentka stomatologiczna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
119	322302	Higienistka stomatologiczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
120	322303	Technik dentystyczny	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
121	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masaży]	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
122	322402	Technik fizjoterapii	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
123	322601	Technik farmaceutyczny	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
124	322905	Ratownik medyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
125	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
126	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
127	341201	Agent ubezpieczeniowy	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
128	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,3333	5,1667	4,8333	0,0645
129	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
130	341504	Telemarketer	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
131	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
132	341601	Zaopatrzeniowiec	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
133	341901	Asystent bankowości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
134	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
135	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
136	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	30,1667	2,6667	-27,5000	11,3125
137	343102	Sekretarka medyczna	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
138	343104	Sekretarz asystent	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
139	343107	Sekretarz sądowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
140	343201	Księgowy [samodzielny]	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
141	345102	Policjant służby prewencji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
142	345190	Pozostali policjanci	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
143	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	3,0000	0,0000	-3,0000	MAX
144	346103	Opiekunka środowiskowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
145	346104	Pracownik socjalny	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
146	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
147	347102	Plastyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
148	347302	Muzyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
149	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
150	347601	Animator kultury	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
151	348202	Bibliotekarz	4,1667	0,0000	-4,1667	MAX
152	411101	Sekretarka	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
153	411401	Maszynistka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
154	412101	Asystent do spraw statystyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
155	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
156	412104	Fakturzystka	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
157	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
158	413103	Magazynier	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
159	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	33,8333	2,5000	-31,3333	13,5333
160	419103	Pracownik do spraw osobowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
161	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
162	421102	Kasjer handlowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
163	421301	Asystent usług pocztowych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
164	422103	Pracownik biura podróży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
165	422104	Pracownik informacji turystycznej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
166	422201	Recepcjonista	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
167	422301	Telefonistka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
168	511303	Przewodnik turystyczny miejski	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
169	511390	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
170	512190	Pozostali pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
171	512201	Kucharz	1,0000	2,5000	1,5000	0,4000
172	512202	Kucharz małej gastronomii	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
173	512301	Bufetowy [barman]	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
174	512302	Kelner	1,1667	1,0000	-0,1667	1,1667
175	513102	Opiekunka dziecięca	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
176	513202	Pomoc dentystyczna	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
177	513203	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
178	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
179	513301	Opiekunka domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
180	513302	Siostra PCK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
181	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	1,6667	2,0000	0,3333	0,8333

1	2	3	4	5	6	7
182	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
183	514109	Fryzjer damski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
184	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
185	522107	Sprzedawca	21,0000	10,0000	-11,0000	2,1000
186	522108	Sprzedawca w stacji paliw	2,6667	0,0000	-2,6667	MAX
187	611103	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
188	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
189	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
190	612102	Hodowca koni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
192	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
193	621101	Ogrodnik producent nasion	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
194	621102	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
195	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
196	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
197	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
198	631101	Drwal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
199	631102	Robotnik leśny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
201	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
202	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
203	711201	Strzałowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
204	711301	Kamieniarz	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
205	712102	Murarz	0,5000	3,3333	2,8333	0,1500
206	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
207	712201	Betoniarz	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
208	712202	Betoniarz zbrojarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
209	712204	Zbrojarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	712301	Cieśla	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
211	712302	Stolarz budowlany	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
212	712401	Brukarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
213	712501	Meliorant	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
214	712502	Monter budownictwa wodnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
215	712901	Konserwator budynków	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
216	712906	Robotnik rozbiórki budowli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	713101	Dekarz	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
218	713201	Glazurnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	713203	Posadzkarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
220	713302	Tynkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
221	713401	Monter izolacji budowlanych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
222	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
223	713602	Monter instalacji gazowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
225	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
226	713690	Pozostali monterzy instalacji i urzadzów sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
227	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	713803	Monter rurociagów przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
230	714101	Malarz budowlany	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
231	714103	Malarz – tapeciarz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
232	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
233	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
234	721104	Modelarz odlewniczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
235	721202	Spawacz ręczny gazowy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
236	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
237	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
238	721303	Blacharz samochodowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
239	721304	Blacharz budowlany	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
240	721390	Pozostali blacharze	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
241	721403	Monter konstrukcji stalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
242	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
243	722101	Hartownik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	722102	Kowal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	722204	Ślusarz	0,1667	10,1667	10,0000	0,0164
246	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	722207	Traser	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
249	722301	Frezer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	722304	Tokarz	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
251	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
253	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,3333	7,5000	7,1667	0,0444
254	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	1,1667	1,8333	0,6667	0,6364
255	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
256	723301	Mechanik maszyn i urzadzów budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
257	723302	Mechanik maszyn i urzadzów do obróbki metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
258	723303	Mechanik maszyn i urzadzów górniczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
259	723304	Mechanik maszyn i urzadzów przemysłowych	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
260	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
261	723307	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
262	723310	Monter instalator urzadzów technicznych w budownictwie wiejskim	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
263	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
264	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
265	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
266	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
267	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
268	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
269	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
270	724290	Pozostali elektromonterzy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
271	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
272	724302	Elektromonter reklam świetlnych	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
273	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
274	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
275	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
276	725113	Instalator systemów alarmowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
277	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
278	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
280	732106	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
281	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
282	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
283	732406	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
284	732407	Zdobnik szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
285	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
286	734103	Drukarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
287	734501	Introligator galanterijny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
288	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
289	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
290	741201	Cukiernik	0,3333	2,3333	2,0000	0,1429
291	741203	Piekarz	0,5000	1,3333	0,8333	0,3750
292	741301	Maślarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
293	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
294	741401	Młynarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
295	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
296	742204	Stolarz	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
297	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
298	742207	Stolarz meblowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
299	742302	Pilarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
300	742307	Tokarz w drewnie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
301	743202	Dzieciarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
302	743206	Tkacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
303	743304	Krawiec	0,0000	6,3333	6,3333	0,0000
304	743501	Krojczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
305	743604	Szwaczka	8,3333	3,5000	-4,8333	2,3810
306	743690	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
307	744202	Kaletnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
308	744302	Obuwnik miarowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
309	744304	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
310	811102	Operator koparek i zwałowarek	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
311	811104	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
312	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
313	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
314	813208	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
315	815190	Pozostali operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
316	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
317	816102	Elektroenergetyk elektrowni wodnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
318	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
319	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
320	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
321	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
322	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
323	823104	Wulkanizator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
324	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
325	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
326	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
327	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
328	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
329	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
330	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
331	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
332	828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
333	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
334	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
335	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
336	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
337	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
338	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
339	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
340	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
341	831204	Nastawniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
342	831212	Ustawiacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
343	832101	Kierowca samochodu osobowego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
344	832201	Kierowca autobusu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
345	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
346	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
347	833103	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
348	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
349	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
350	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
351	913101	Pomoc domowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
352	913202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
353	913203	Pokojowa [w hotelu]	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
354	913204	Pomoc kuchenna	3,0000	0,0000	-3,0000	MAX
355	913206	Salowa	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
356	913207	Sprzątaczką	4,3333	1,3333	-3,0000	3,2500
357	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
358	913301	Maglarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
359	913302	Pracznica	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
360	913303	Prasowaczka [ręczna]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
361	914102	Kościelny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
362	914103	Robotnik gospodarczy	34,0000	4,0000	-30,0000	8,5000
363	915106	Konwojent	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
364	915202	Dozorca	1,1667	0,5000	-0,6667	2,3333
365	915204	Portier	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
366	915205	Szatniarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
367	915206	Woźny	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
368	916201	Robotnik placowy	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
369	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
370	931201	Kopacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
371	931203	Robotnik drogowy	1,3333	0,5000	-0,8333	2,6667
372	931301	Robotnik budowlany	1,1667	1,8333	0,6667	0,6364
373	932103	Pakowacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
374	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1,5000	0,1667	-1,3333	9,0000
375	933102	Ładowacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
376	933105	Robotnik na rampie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000