

T-I/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ostródzki
w I-półroczu 2009 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
2	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000
3	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
4	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000
5	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0000
6	7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000
7	4223	Telefoniści	0,0000
8	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
9	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
10	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
11	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
12	2212	Biotechnolodzy	0,0000
13	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
14	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
15	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
16	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
17	3221	Higieniści	0,0000
18	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
19	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
20	1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,0000
21	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000
22	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
23	1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,0000
24	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
25	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
26	2411	Ekonomiści	0,0000
27	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
28	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000
29	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
30	3471	Plastyki i pokrewni	0,0000
31	4132	Planiści produkcyjni	0,0000

1	2	3	4
32	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,0000
33	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000
34	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
35	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
36	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
37	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
38	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
39	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
40	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
41	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
42	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000
43	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
44	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
45	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
46	7134	Monterzy izolacji	0,0000
47	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0000
48	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000
49	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
50	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
51	2242	Położne	0,0000
52	3451	Policjanci	0,0000
53	3421	Pośrednicy handlowi	0,0000
54	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
55	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
56	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
57	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
58	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
59	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
60	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
61	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
62	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
63	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
64	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
65	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000
66	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
67	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
68	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
69	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
70	2452	Artyści plastycy	0,0000
71	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
72	2132	Programiści	0,0000
73	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
74	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000

1	2	3	4
75	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000
76	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
77	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
78	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
79	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
80	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,0000
81	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
82	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000
83	3441	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000
84	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
85	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
86	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
87	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
88	6331	Rybacy morscy	0,0000
89	6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
90	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
91	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
92	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
93	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
94	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
95	8311	Maszyści kolejowi i metra	0,0000
96	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
97	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000
98	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
99	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0000
100	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
101	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000
102	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
103	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
104	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000
105	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
106	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
107	9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000
108	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
109	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
110	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0000
111	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000
112	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
113	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000
114	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000
115	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000
116	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
117	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000
118	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000

1	2	3	4
119	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
120	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000
121	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
122	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
123	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
124	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
125	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
126	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000
127	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
128	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
129	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,0000
130	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
131	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000
132	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,0192
133	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0278
134	7122	Betoniarze	0,0385
135	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0400
136	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0400
137	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0435
138	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0444
139	3115	Technicy mechanicy	0,0465
140	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0556
141	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0576
142	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0714
143	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0769
144	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0789
145	7422	Stolarze i pokrewni	0,0791
146	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0909
147	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0952
148	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,1000
149	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,1000
150	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,1071
151	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1143
152	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,1176
153	7135	Szklarze i pokrewni	0,1250
154	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1250
155	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,1290
156	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,1316
157	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,1346

1	2	3	4
158	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,1429
159	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,1429
160	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
161	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1429
162	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1449
163	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,1495
164	7121	Murarze i pokrewni	0,1633
165	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1667
166	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,1667
167	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,1724
168	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1739
169	5122	Kucharze	0,1839
170	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,1852
171	3113	Technicy elektrycy	0,2000
172	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
173	7242	Elektromonterzy	0,2121
174	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,2137
175	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,2174
176	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2222
177	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,2222
178	7131	Dekarze	0,2308
179	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,2500
180	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,2500
181	2211	Biolodzy	0,2500
182	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
183	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,2500
184	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,2500
185	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,2609
186	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,2715
187	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2727
188	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2727
189	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2857
190	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,3000
191	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3000
192	7212	Spawacze i pokrewni	0,3158
193	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,3333
194	2233	Lekarze weterynarii	0,3333
195	2145	Inżynierowie mechanicy	0,3333
196	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,3333
197	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,3333
198	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,3333
199	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,3611
200	3121	Technicy informatycy	0,3636
201	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,3750

1	2	3	4
202	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,3871
203	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4583
204	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,4615
205	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,5000
206	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,5000
207	7341	Składacze tekstów	0,5000
208	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,5000
209	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,5000
210	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,5000
211	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,5000
212	6321	Hodowcy ryb	0,5000
213	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,5000
214	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,5000
215	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,5000
216	7435	Krojczowie	0,5000
217	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,5000
218	7133	Tynkarze i pokrewni	0,5385
219	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,5455
220	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,5714
221	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5714
222	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,5714
223	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,5789
224	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,6098
225	4111	Sekretarki	0,7500
226	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,8000
227	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,8000
228	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,8462
229	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,8500
230	2241	Pielęgniarki	1,0000
231	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	1,0000
232	6122	Hodowcy drobiu	1,0000
233	5131	Opiekunki dziecięce	1,0000
234	3227	Operatorzy aparatury medycznej	1,0000
235	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1,0000
236	2431	Archiwiści i muzealnicy	1,0000
237	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	1,0000
238	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	1,0000
239	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
240	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1,0000
241	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	1,0000
242	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1017
243	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	1,1667
244	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	1,2500
245	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1,2500
246	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,2750

1	2	3	4
247	9141	Gospodarze budynków	1,2917
248	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	1,5000
249	3432	Księgowi	1,8000
250	2332	Nauczyciele przedszkoli	2,0000
251	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	2,0000
252	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	2,0000
253	5151	Strażacy	2,0000
254	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2,5000
255	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	3,7500
256	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	5,0000
257	2234	Farmaceuci	MAX
258	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	MAX
259	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	MAX
260	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	MAX
261	3476	Animatorzy kultury	MAX
262	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
263	3442	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
264	3225	Asystenci weterynaryjni	MAX
265	2122	Statystycy	MAX
266	9111	Sprzedawcy uliczni	MAX

*/ Grupy zawodów wg kodu czterocyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika ($W_{n,l}^k$)