

**T-I/P-6** Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ostródzki  
w I-półroczu 2011 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,l}^k$ )
1	2	3	4
1	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
2	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
3	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000
4	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
5	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000
6	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000
7	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0000
8	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0000
9	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
10	6112	Sadownicy	0,0000
11	3437	Tancerze	0,0000
12	2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,0000
13	5242	Demonstratorzy wyrobów	0,0000
14	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0000
15	4120	Sekretarki (ogólne)	0,0000
16	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000
17	3113	Technicy elektrycy	0,0000
18	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
19	3240	Technicy weterynarii	0,0000
20	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0000
21	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
22	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000
23	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
24	4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0,0000
25	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0000
26	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0000
27	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
28	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000
29	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
30	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0000
31	2113	Chemicy	0,0000
32	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
33	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
34	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000

1	2	3	4
35	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
36	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
37	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0000
38	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
39	3341	Kierownicy biura	0,0000
40	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000
41	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0000
42	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
43	1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,0000
44	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
45	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
46	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000
47	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000
48	2631	Ekonomiści	0,0000
49	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
50	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0000
51	4227	Ankieterzy	0,0000
52	2413	Analitycy finansowi	0,0000
53	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
54	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000
55	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000
56	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
57	3431	Fotografowie	0,0000
58	6221	Hodowcy ryb	0,0000
59	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
60	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
61	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
62	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0000
63	3324	Pośrednicy handlowi	0,0000
64	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0000
65	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
66	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
67	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
68	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
69	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
70	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
71	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
72	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000
73	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
74	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000
75	3253	Optycy okularowi	0,0000
76	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
77	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
78	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
79	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000

1	2	3	4
80	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
81	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
82	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
83	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
84	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0000
85	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
86	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
87	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0000
88	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
89	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0000
90	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
91	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
92	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
93	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
94	2161	Architekci	0,0000
95	2651	Artyści plastycy	0,0000
96	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
97	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
98	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
99	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
100	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
101	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000
102	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000
103	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
104	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000
105	3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0000
106	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0000
107	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0000
108	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000
109	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0000
110	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0000
111	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
112	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
113	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
114	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000
115	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
116	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
117	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
118	3251	Asystenci dentystyczni	0,0000
119	5411	Strażacy	0,0000
120	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000
121	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000
122	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
123	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000

1	2	3	4
124	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
125	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0000
126	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
127	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000
128	5221	Właściciele sklepów	0,0000
129	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
130	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
131	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
132	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
133	9321	Pakowacze	0,0000
134	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
135	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000
136	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
137	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
138	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
139	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000
140	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
141	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
142	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
143	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
144	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
145	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
146	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
147	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
148	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000
149	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
150	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
151	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
152	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000
153	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
154	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,0000
155	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000
156	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
157	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000
158	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
159	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0000
160	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0000
161	9612	Sortowacze odpadów	0,0000
162	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
163	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
164	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
165	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000
166	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
167	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000
168	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
169	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000

1	2	3	4
170	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0000
171	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
172	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
173	7322	Drukarze	0,0000
174	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
175	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0000
176	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
177	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
178	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000
179	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
180	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
181	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
182	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
183	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0270
184	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0278
185	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0345
186	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0385
187	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0417
188	3115	Technicy mechanicy	0,0588
189	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0606
190	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0625
191	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0637
192	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0714
193	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0769
194	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0800
195	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0806
196	5131	Kelnerzy	0,0833
197	5120	Kucharze	0,0847
198	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0857
199	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0867
200	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0870
201	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,0902
202	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0909
203	6113	Ogrodnicy	0,0909
204	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0909
205	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0980
206	2283	Fizjoterapeuci	0,1000
207	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,1023
208	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1250
209	9412	Pomoce kuchenne	0,1250
210	5132	Barmani	0,1333
211	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
212	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,1429
213	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,1493
214	3313	Księgowi	0,1500
215	5153	Gospodarze budynków	0,1570

1	2	3	4
216	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1667
217	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1667
218	5141	Fryzjerzy	0,1818
219	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,1905
220	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,2000
221	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,2000
222	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2115
223	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2222
224	7132	Lakiernicy	0,2222
225	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,2222
226	3323	Zaopatrzeniowcy	0,2500
227	4412	Listonosze i pokrewni	0,2500
228	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,2500
229	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,2500
230	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2500
231	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,2500
232	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,2500
233	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2500
234	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,2500
235	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
236	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,2500
237	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,2500
238	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,2822
239	9122	Czyściciele pojazdów	0,2857
240	3322	Przedstawiciele handlowi	0,3000
241	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,3000
242	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3333
243	2144	Inżynierowie mechanicy	0,3333
244	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,3333
245	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,3333
246	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,3333
247	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
248	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3333
249	7131	Malarze i pokrewni	0,3462
250	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3500
251	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,3810
252	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,4000
253	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,4000
254	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,4000
255	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,4167
256	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,4286
257	7112	Murarze i pokrewni	0,4348
258	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,5000
259	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
260	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,5000
261	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,5238

1	2	3	4
262	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,5366
263	7213	Blacharze	0,5385
264	7222	Ślusarze i pokrewni	0,5405
265	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,5556
266	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,6429
267	2642	Dziennikarze	0,6667
268	7125	Szklarze	0,6667
269	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,7000
270	7121	Dekarze	0,8667
271	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,9167
272	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1,0000
273	1211	Kierownicy do spraw finansowych	1,0000
274	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1,0000
275	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
276	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
277	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1,0000
278	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1,0000
279	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	1,0000
280	9611	Ładowacze nieczystości	1,0000
281	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1,0000
282	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1,0000
283	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,0789
284	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	1,1667
285	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1,2000
286	7212	Spawacze i pokrewni	1,2857
287	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	1,5000
288	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	1,5000
289	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	1,5000
290	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	2,0000
291	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	2,0000
292	2142	Inżynierowie budownictwa	2,5000
293	7124	Monterzy izolacji	2,5000
294	3112	Technicy budownictwa	3,0000
295	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	3,2000
296	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5,5000
297	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	MAX
298	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	MAX
299	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	MAX
300	2151	Inżynierowie elektrycy	MAX
301	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
302	3352	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
303	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	MAX
304	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	MAX

$$(W_{n,l}^k)$$