

**T-I/P-6** Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ostródzki  
w I-półroczu 2012 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	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000
3	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000
4	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
5	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000
6	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0000
7	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
8	6112	Sadownicy	0,0000
9	3437	Tancerze	0,0000
10	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000
11	2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,0000
12	5242	Demonstratorzy wyrobów	0,0000
13	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
14	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0000
15	3342	Sekretarze sądowi	0,0000
16	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
17	3240	Technicy weterynarii	0,0000
18	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0000
19	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
20	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
21	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000
22	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
23	4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0,0000
24	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0000
25	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0000
26	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0000
27	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000
28	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
29	6113	Ogrodnicy	0,0000
30	2113	Chemicy	0,0000
31	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
32	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
33	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
34	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
35	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000

1	2	3	4
36	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0000
37	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
38	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000
39	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000
40	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0000
41	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
42	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
43	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
44	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0000
45	1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,0000
46	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000
47	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0000
48	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
49	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
50	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
51	4412	Listonosze i pokrewni	0,0000
52	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000
53	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
54	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000
55	2631	Ekonomiści	0,0000
56	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
57	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0000
58	2511	Analitycy systemowi	0,0000
59	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0000
60	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000
61	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000
62	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000
63	3431	Fotografowie	0,0000
64	6221	Hodowcy ryb	0,0000
65	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000
66	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
67	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
68	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
69	6114	Rolnicy upraw mieszanych	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	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
76	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
77	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
78	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
79	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
80	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
81	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000

1	2	3	4
82	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
83	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
84	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0000
85	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000
86	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
87	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
88	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
89	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000
90	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
91	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
92	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
93	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
94	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	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	3118	Kreślarze	0,0000
100	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000
101	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
102	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
103	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000
104	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
105	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,0000
106	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
107	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0000
108	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000
109	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000
110	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000
111	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
112	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0000
113	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000
114	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0000
115	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
116	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
117	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0000
118	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000
119	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
120	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000
121	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
122	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
123	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000
124	3251	Asystenci dentystyczni	0,0000
125	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000
126	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
127	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
128	6223	Rybacy morscy	0,0000
129	6222	Rybacy śródlądowi	0,0000
130	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
131	2642	Dziennikarze	0,0000
132	5221	Właściciele sklepów	0,0000
133	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
134	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
135	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
136	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
137	9321	Pakowacze	0,0000
138	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
139	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
140	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
141	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
142	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
143	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
144	7213	Blacharze	0,0000
145	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
146	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000
147	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
148	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
149	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000
150	7124	Monterzy izolacji	0,0000
151	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
152	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
153	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
154	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
155	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
156	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
157	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000
158	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
159	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,0000
160	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000
161	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000
162	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000
163	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000
164	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
165	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0000
166	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
167	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0000
168	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
169	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
170	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
171	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000
172	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000

1	2	3	4
173	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000
174	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
175	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
176	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0000
177	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
178	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
179	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000
180	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanых gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
181	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0000
182	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,0000
183	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000
184	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
185	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
186	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0000
187	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
188	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000
189	9122	Czyściciele pojazdów	0,0000
190	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
191	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
192	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
193	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
194	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skór i pokrewnych materiałów	0,0000
195	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0114
196	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0303
197	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0308
198	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0333
199	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0345
200	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0345
201	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0391
202	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0435
203	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0471
204	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0556
205	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,0588
206	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0667
207	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0667
208	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0769
209	7131	Malarze i pokrewni	0,0882
210	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1000
211	5153	Gospodarze budynków	0,1023
212	5120	Kucharze	0,1034
213	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1111
214	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1111
215	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,1111
216	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,1111

1	2	3	4
217	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,1111
218	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,1111
219	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,1250
220	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,1250
221	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,1304
222	7121	Dekarze	0,1333
223	7112	Murarze i pokrewni	0,1406
224	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
225	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1429
226	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1429
227	5141	Fryzjerzy	0,1471
228	5131	Kelnerzy	0,1500
229	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1500
230	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,1538
231	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,1633
232	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1667
233	3115	Technicy mechanicy	0,1667
234	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1667
235	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
236	7132	Lakiernicy	0,1667
237	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1667
238	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,1667
239	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,1818
240	5132	Barmani	0,1875
241	9412	Pomoce kuchenne	0,1892
242	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1905
243	7222	Ślusarze i pokrewni	0,1974
244	9612	Sortowacze odpadów	0,2000
245	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,2083
246	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,2105
247	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2109
248	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,2116
249	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2174
250	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2308
251	2283	Fizjoterapeuci	0,2500
252	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,2500
253	2413	Analitycy finansowi	0,2500
254	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,2500
255	6122	Hodowcy drobiu	0,2500
256	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2500
257	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,2632
258	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,2857
259	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,3056
260	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3303

1	2	3	4
261	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,3333
262	2161	Architekci	0,3333
263	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,4000
264	7125	Szklarze	0,4000
265	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,4021
266	3313	Księgowi	0,4167
267	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,4286
268	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,4286
269	7212	Spawacze i pokrewni	0,4828
270	3112	Technicy budownictwa	0,5000
271	2142	Inżynierowie budownictwa	0,5000
272	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,5000
273	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,5000
274	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,5000
275	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,5000
276	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
277	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,5000
278	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,6667
279	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,6667
280	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,6667
281	7322	Drukarze	0,6667
282	4120	Sekretarki (ogólne)	0,7500
283	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,9487
284	3113	Technicy elektrycy	1,0000
285	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1,0000
286	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1,0000
287	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1,0000
288	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
289	5311	Opiekunowie dziecięcy	1,0000
290	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1,0000
291	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,0455
292	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,0667
293	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1,3077
294	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1,5000
295	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5714
296	3322	Przedstawiciele handlowi	1,6667
297	5112	Konduktorzy i pokrewni	1,7500
298	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2,0000
299	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	2,0000
300	3321	Agenci ubezpieczeniowi	2,3333
301	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	5,5000
302	2152	Inżynierowie elektronicy	MAX
303	3324	Pośrednicy handlowi	MAX
304	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
305	3211	Operatorzy aparatury medycznej	MAX

1	2	3	4
306	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	MAX
307	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	MAX
308	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	MAX
309	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych	MAX
310	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
311	2634	Psycholodzy i pokrewni	MAX
312	7311	Mechanicy precyzyjni	MAX
313	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	MAX
314	7413	Monterzy linii elektrycznych	MAX
315	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	MAX

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