

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

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,II}^k$)
1	2	3	4
1	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
2	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
3	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000
4	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
5	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
6	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000
7	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000
8	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	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	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000
15	3113	Technicy elektrycy	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	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
21	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0,0000
22	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0000
23	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0000
24	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
25	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000
26	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
27	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
28	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0000
29	2113	Chemicy	0,0000
30	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
31	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
32	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
33	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
34	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0000
35	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000

1	2	3	4
36	3341	Kierownicy biura	0,0000
37	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0000
38	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
39	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0000
40	1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,0000
41	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000
42	2631	Ekonomiści	0,0000
43	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
44	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0000
45	4227	Ankieterzy	0,0000
46	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
47	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000
48	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000
49	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000
50	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
51	3431	Fotografowie	0,0000
52	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
53	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
54	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
55	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0000
56	3324	Pośrednicy handlowi	0,0000
57	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
58	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0000
59	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
60	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
61	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
62	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
63	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000
64	3253	Optycy okularowi	0,0000
65	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
66	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
67	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
68	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
69	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
70	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
71	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
72	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
73	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000
74	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
75	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
76	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0000
77	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0000
78	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
79	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
80	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000

1	2	3	4
81	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
82	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
83	2161	Architekci	0,0000
84	2651	Artyści plastycy	0,0000
85	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
86	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
87	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
88	2514	Programiści aplikacji	0,0000
89	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
90	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
91	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000
92	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000
93	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
94	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000
95	3151	Pracownicy służb technicznych żegluga	0,0000
96	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0000
97	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0000
98	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
99	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
100	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
101	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
102	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
103	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
104	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000
105	5162	Osoby do towarzystwa	0,0000
106	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
107	5411	Strażacy	0,0000
108	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000
109	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000
110	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000
111	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
112	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
113	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
114	5221	Właściciele sklepów	0,0000
115	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
116	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
117	9321	Pakowacze	0,0000
118	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
119	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000
120	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
121	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
122	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
123	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000
124	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
125	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
126	6221	Hodowcy ryb	0,0000
127	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
128	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000
129	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
130	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
131	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
132	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
133	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000
134	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
135	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
136	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
137	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000
138	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
139	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,0000
140	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000
141	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000
142	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
143	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0000
144	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000
145	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0000
146	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
147	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
148	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
149	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
150	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000
151	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
152	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000
153	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
154	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
155	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0000
156	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
157	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
158	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
159	7322	Drukarze	0,0000
160	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000
161	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
162	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
163	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
164	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
165	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000
166	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
167	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
168	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
169	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
170	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skór i pokrewnych materiałów	0,0000

1	2	3	4
171	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0148
172	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0164
173	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0192
174	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0200
175	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0222
176	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0260
177	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0270
178	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0286
179	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0299
180	6113	Ogrodnicy	0,0345
181	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0357
182	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0370
183	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0370
184	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0403
185	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0417
186	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0435
187	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0435
188	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0440
189	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0538
190	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0545
191	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0556
192	3115	Technicy mechanicy	0,0571
193	5120	Kucharze	0,0578
194	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0588
195	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0667
196	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0699
197	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0721
198	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0729
199	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0823
200	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833
201	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0891
202	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,0902
203	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0909
204	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0909
205	9412	Pomoce kuchenne	0,0932
206	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1058
207	5132	Barmani	0,1071
208	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1111
209	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1200
210	5131	Kelnerzy	0,1224
211	5141	Fryzjerzy	0,1231
212	4412	Listonosze i pokrewni	0,1250
213	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,1250
214	5153	Gospodarze budynków	0,1292
215	2283	Fizjoterapeuci	0,1333

1	2	3	4
216	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,1429
217	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
218	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
219	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,1429
220	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,1579
221	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1667
222	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1667
223	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,1667
224	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
225	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,1667
226	9122	Czyściciele pojazdów	0,1667
227	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,1690
228	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,1696
229	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,1702
230	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,1800
231	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,1818
232	7131	Malarze i pokrewni	0,1833
233	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1875
234	3322	Przedstawiciele handlowi	0,1875
235	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1875
236	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,1905
237	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,2000
238	2413	Analitycy finansowi	0,2000
239	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,2000
240	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,2000
241	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,2000
242	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,2105
243	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,2126
244	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,2174
245	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,2222
246	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,2273
247	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2444
248	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2500
249	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,2500
250	2642	Dziennikarze	0,2500
251	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,2500
252	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,2558
253	7132	Lakiernicy	0,2632
254	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,2727
255	3313	Księgowi	0,2941
256	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,3077
257	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,3077
258	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,3143
259	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3247
260	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,3256

1	2	3	4
261	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,3333
262	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,3333
263	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,3333
264	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,3333
265	7213	Blacharze	0,3333
266	3323	Zaopatrzeniowcy	0,3636
267	7112	Murarze i pokrewni	0,3636
268	3112	Technicy budownictwa	0,3750
269	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,3750
270	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3906
271	7125	Szklarze	0,4000
272	2144	Inżynierowie mechanicy	0,4286
273	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,4444
274	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4444
275	7121	Dekarze	0,4545
276	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,4545
277	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,4643
278	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,5000
279	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,5000
280	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,5000
281	9611	Ładowacze nieczystości	0,5000
282	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,5000
283	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,5833
284	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,5833
285	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,6050
286	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,6250
287	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,6364
288	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,6429
289	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,6667
290	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,6875
291	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,6875
292	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,7500
293	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	1,0000
294	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
295	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
296	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
297	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
298	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1,0000
299	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1,0000
300	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	1,0000
301	8311	Maszyniści kolejowi i metra	1,0000
302	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	1,0000
303	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1,0000
304	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1,0000
305	9612	Sortowacze odpadów	1,0000

1	2	3	4
306	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,2069
307	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	1,5000
308	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5714
309	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	1,6667
310	7212	Spawacze i pokrewni	1,9302
311	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	2,0000
312	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	2,0000
313	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2,1111
314	7124	Monterzy izolacji	2,5000
315	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	2,9231
316	1211	Kierownicy do spraw finansowych	3,0000
317	2142	Inżynierowie budownictwa	3,5000
318	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	4,0000
319	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	MAX
320	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	MAX
321	2151	Inżynierowie elektrycy	MAX
322	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
323	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	MAX
324	3352	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
325	3251	Asystenci dentystyczni	MAX

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