

T-II/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Gorzów Wielkopolski
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	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000
3	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
4	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
5	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0000
6	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000
7	2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,0000
8	2212	Lekarze specjaliści	0,0000
9	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
10	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
11	2112	Meteorolodzy	0,0000
12	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
13	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0000
14	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
15	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000
16	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
17	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
18	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0000
19	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000
20	2113	Chemicy	0,0000
21	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
22	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
23	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
24	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
25	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
26	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
27	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0000
28	1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0,0000
29	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
30	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000
31	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
32	1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,0000
33	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000
34	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000

1	2	3	4
35	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0000
36	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
37	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
38	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000
39	2511	Analitycy systemowi	0,0000
40	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
41	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000
42	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
43	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
44	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000
45	3431	Fotografowie	0,0000
46	4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,0000
47	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
48	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0000
49	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0000
50	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
51	2232	Położne specjalistki	0,0000
52	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0000
53	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
54	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
55	3253	Optycy okularowi	0,0000
56	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
57	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
58	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
59	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
60	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
61	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000
62	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
63	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
64	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
65	2161	Architekci	0,0000
66	3118	Kreślarze	0,0000
67	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
68	4313	Pracownicy obsługi placowej	0,0000
69	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
70	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
71	3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0000
72	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
73	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
74	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0000
75	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
76	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
77	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0000
78	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
79	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000
80	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000

1	2	3	4
81	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000
82	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0000
83	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
84	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
85	1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0000
86	2642	Dziennikarze	0,0000
87	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0000
88	5221	Właściciele sklepów	0,0000
89	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
90	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
91	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
92	6112	Sadownicy	0,0000
93	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
94	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
95	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
96	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000
97	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0000
98	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
99	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
100	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
101	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000
102	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
103	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
104	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
105	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
106	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
107	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
108	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
109	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
110	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
111	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,0000
112	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
113	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
114	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000
115	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0000
116	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
117	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
118	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000
119	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
120	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000
121	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
122	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
123	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
124	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
125	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanых gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

1	2	3	4
126	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000
127	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
128	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
129	5411	Strażacy	0,0000
130	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
131	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
132	6223	Rybacy morscy	0,0000
133	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
134	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
135	7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
136	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
137	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
138	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0063
139	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0157
140	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0189
141	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0238
142	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0270
143	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0272
144	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0328
145	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0333
146	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0345
147	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0366
148	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0400
149	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0405
150	6113	Ogrodnicy	0,0412
151	2631	Ekonomiści	0,0429
152	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0506
153	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0526
154	3115	Technicy mechanicy	0,0571
155	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0588
156	4412	Listonosze i pokrewni	0,0588
157	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0606
158	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0645
159	7131	Malarze i pokrewni	0,0656
160	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0667
161	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0714
162	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833
163	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0833
164	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,0833
165	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0845
166	2413	Analitycy finansowi	0,0909
167	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0909
168	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0952
169	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,1111

1	2	3	4
170	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1111
171	7112	Murarze i pokrewni	0,1125
172	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1163
173	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1176
174	3112	Technicy budownictwa	0,1204
175	3113	Technicy elektrycy	0,1207
176	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1207
177	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,1212
178	5131	Kelnerzy	0,1250
179	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1250
180	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1250
181	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1250
182	3323	Zaopatrzeniowcy	0,1333
183	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1333
184	3240	Technicy weterynarii	0,1429
185	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,1429
186	5141	Fryzjerzy	0,1524
187	7213	Blacharze	0,1563
188	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1579
189	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,1650
190	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1667
191	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1818
192	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1875
193	5132	Barmani	0,2000
194	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,2000
195	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,2000
196	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2000
197	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2121
198	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2143
199	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,2143
200	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2222
201	7222	Ślusarze i pokrewni	0,2234
202	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,2326
203	3256	Ratownicy medyczni	0,2500
204	2111	Fizycy i astronomowie	0,2500
205	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,2500
206	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2679
207	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,2703
208	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2727
209	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2857
210	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,2857
211	7322	Drukarze	0,2857
212	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,3333
213	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
214	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej	0,3333

1	2	3	4
		niesklasyfikowany	
215	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
216	7125	Szklarze	0,3333
217	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
218	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,3485
219	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,3500
220	7132	Lakiernicy	0,3571
221	9412	Pomoce kuchenne	0,3571
222	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,3636
223	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3750
224	2142	Inżynierowie budownictwa	0,3750
225	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,4000
226	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,4000
227	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4082
228	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,4194
229	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,4286
230	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,4286
231	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,4286
232	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,4286
233	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,4615
234	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,4681
235	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,4792
236	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,4828
237	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,5000
238	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,5000
239	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,5000
240	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,5000
241	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,5000
242	3251	Asystenci dentystyczni	0,5000
243	5120	Kucharze	0,5395
244	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,5455
245	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,5500
246	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,5556
247	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,5714
248	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,6000
249	9122	Czyściciele pojazdów	0,6000
250	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,6154
251	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,6667
252	9321	Pakowacze	0,6667
253	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,6667
254	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,6667
255	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,6667
256	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,6897
257	3313	Księgowi	0,6923
258	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,7143
259	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,7143

1	2	3	4
260	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,7273
261	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,7500
262	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,8000
263	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,8000
264	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,8485
265	7124	Monterzy izolacji	0,8571
266	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,8679
267	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,8955
268	2144	Inżynierowie mechanicy	0,9091
269	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,9091
270	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1,0000
271	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	1,0000
272	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	1,0000
273	9613	Zamiatacze i pokrewni	1,0000
274	8157	Operatorzy maszyn do prania	1,0000
275	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
276	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1,1000
277	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	1,1727
278	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,2045
279	4132	Operatorzy wprowadzania danych	1,2500
280	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	1,2500
281	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1,3333
282	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1,4444
283	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,4474
284	2166	Projektanci grafiki i multimediów	1,5000
285	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,5983
286	4214	Windykatorzy i pokrewni	1,6667
287	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6735
288	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1,7500
289	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	2,0000
290	7121	Dekarze	2,0000
291	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	2,0000
292	7123	Tynkarze i pokrewni	2,0000
293	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	2,2500
294	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2,3000
295	3322	Przedstawiciele handlowi	2,3125
296	4120	Sekretarki (ogólne)	2,4167
297	2151	Inżynierowie elektrycy	2,5000
298	2283	Fizjoterapeuci	2,6667
299	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2,8000
300	5153	Gospodarze budynków	2,9143
301	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	2,9565
302	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	3,0000
303	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	3,0000

1	2	3	4
304	3342	Sekretarze sądowi	3,5000
305	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	3,7500
306	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	4,0000
307	7212	Spawacze i pokrewni	4,9231
308	5112	Konduktorzy i pokrewni	5,0000
309	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	6,0000
310	2432	Specjaliści do spraw public relations	7,0000
311	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	8,0000
312	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	MAX
313	3514	Technicy sieci internetowych	MAX
314	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	MAX
315	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	MAX
316	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	MAX
317	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	MAX
318	4227	Ankieterzy	MAX
319	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	MAX
320	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	MAX
321	2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
322	2621	Archiwiści i muzealnicy	MAX
323	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	MAX
324	4415	Pracownicy działów kadr	MAX
325	4225	Pracownicy biur informacji	MAX
326	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	MAX
327	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	MAX
328	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	MAX
329	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	MAX

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