

T-II/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie ostródzki
Stan w końcu 2007 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	01	SIŁY ZBROJNE	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	0141	Żołnierze okresowej służby wojskowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,1435	0,0792	0,0000	0,0000	0,0686	0,0513
4	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0319	0,0264	0,0000	0,0000	0,0343	0,0513
7	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0797	0,0264	0,0000	0,0000	0,0343	0,0000
8	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0319	0,0264	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0795	0,0528	0,0000	0,0000	0,1029	0,0513
10	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0159	0,0264	0,0000	0,0000	0,0343	0,0513
12	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0159	0,0264	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0343	0,0000
14	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0343	0,0000
15	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,3505	0,0528	4,6980	0,0000	0,0686	0,0513
16	2111	Fizycy i astronomowie	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	2113	Chemicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	2122	Statystycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	2132	Programiści	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0956	0,0264	1,3423	0,0000	0,0000	0,0000
22	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0478	0,0000	0,6711	0,0000	0,0343	0,0000
24	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0319	0,0000	1,3423	0,0000	0,0000	0,0000
25	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0637	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0319	0,0000	1,3423	0,0000	0,0000	0,0000
27	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0319	0,0264	0,0000	0,0000	0,0343	0,0513
28	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,6373	0,6600	4,0268	3,2258	0,3429	0,3078
29	2211	Biolodzy	0,0319	0,0528	0,0000	0,0000	0,0343	0,0513
30	2212	Biotechnolodzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3346	0,2640	2,0134	2,1505	0,2057	0,1026
33	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0956	0,1056	0,6711	0,0000	0,0343	0,0513
34	2233	Lekarze weterynarii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0797	0,1056	1,3423	1,0753	0,0000	0,0000
36	2241	Pielęgniarki	0,0637	0,1056	0,0000	0,0000	0,0686	0,1026
37	2242	Położne	0,0159	0,0264	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,5576	0,7128	0,6711	0,0000	0,5829	0,7697
39	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,2390	0,2376	0,6711	0,0000	0,2743	0,3592
41	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0956	0,1584	0,0000	0,0000	0,0686	0,1026
42	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1115	0,1848	0,0000	0,0000	0,2057	0,3079
43	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1115	0,1320	0,0000	0,0000	0,0343	0,0000
46	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	2,1670	2,5080	18,7918	23,6559	1,2685	1,3852
47	2411	Ekonomiści	0,4461	0,5280	0,6711	0,0000	0,3428	0,4105

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0478	0,0792	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0319	0,0264	0,6711	0,0000	0,0000	0,0000
50	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3824	0,4752	1,3423	2,1505	0,2057	0,2052
52	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1275	0,1320	2,0134	3,2258	0,0000	0,0000
53	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0478	0,0264	0,0000	0,0000	0,0686	0,0513
54	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0319	0,0528	0,0000	0,0000	0,0686	0,1026
55	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,4621	0,6600	8,0537	11,8280	0,1371	0,2052
56	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,2071	0,2112	2,6846	3,2258	0,1714	0,1539
57	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0478	0,0792	0,6711	1,0753	0,0343	0,0513
58	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0478	0,0264	0,6711	0,0000	0,0343	0,0513
60	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0319	0,0264	0,0000	0,0000	0,0343	0,0000
61	2452	Artyści plastycy	0,0319	0,0000	0,0000	0,0000	0,0343	0,0000
62	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
63	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
64	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1912	0,1848	2,0134	2,1505	0,1371	0,1539
65	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	2,8521	1,6104	4,6979	2,1506	1,7483	1,0774
66	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1434	0,2112	0,0000	0,0000	0,1714	0,2565
67	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,3346	0,2904	0,0000	0,0000	0,1714	0,1026
68	3113	Technicy elektrycy	0,1593	0,0000	0,0000	0,0000	0,1028	0,0000
69	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,1275	0,0264	1,3423	1,0753	0,0343	0,0000
70	3115	Technicy mechanicy	0,9560	0,1056	2,0134	0,0000	0,5485	0,0513
71	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0319	0,0528	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
72	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0478	0,0528	0,0000	0,0000	0,0343	0,0513
73	3119	Technicy gdzie indziej	0,6851	0,5544	0,6711	0,0000	0,5142	0,4618

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		niesklasyfikowani						
74	3121	Technicy informatycy	0,1912	0,1320	0,6711	1,0753	0,0343	0,0513
75	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0478	0,0264	0,0000	0,0000	0,0343	0,0000
76	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0319	0,0528	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
77	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
78	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0956	0,1056	0,0000	0,0000	0,1028	0,1026
79	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	2,1987	2,6136	4,6980	4,3011	1,5085	1,5905
80	3211	Technicy analityki medycznej	0,0159	0,0264	0,0000	0,0000	0,0343	0,0513
81	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1,0994	1,2936	1,3423	2,1505	0,7542	0,7696
82	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,2868	0,3168	1,3423	1,0753	0,1371	0,1026
83	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,5736	0,6600	1,3423	0,0000	0,4114	0,4618
84	3222	Optycy	0,0159	0,0264	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
85	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0478	0,0528	0,0000	0,0000	0,0343	0,0000
86	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0478	0,0792	0,6711	1,0753	0,0343	0,0513
87	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0637	0,1056	0,0000	0,0000	0,0686	0,1026
88	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0159	0,0264	0,0000	0,0000	0,0343	0,0513
89	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
90	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0319	0,0264	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
91	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,1115	0,1320	0,6711	1,0753	0,0686	0,0513
92	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,1115	0,1320	0,6711	1,0753	0,0686	0,0513
93	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	5,1940	6,8903	17,4496	20,4300	2,8456	3,5401
94	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0956	0,1056	0,0000	0,0000	0,1028	0,1026
95	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,3027	0,4224	3,3557	4,3011	0,0686	0,1026
96	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,7967	1,0032	4,0268	5,3763	0,2743	0,2565

1	2	3	4	5	6	7	8	9
97	3416	Zaopatrzeniowcy	0,1115	0,0264	0,0000	0,0000	0,0686	0,0000
98	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8802	2,4551	6,7114	5,3763	0,9256	1,2314
99	3421	Pośrednicy handlowi	0,0159	0,0264	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0478	0,0528	0,0000	0,0000	0,0686	0,0513
102	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,6692	0,9240	1,3423	2,1505	0,2057	0,2565
103	3432	Księgowi	0,5258	0,8712	0,0000	0,0000	0,5485	0,8209
104	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0159	0,0264	0,0000	0,0000	0,0343	0,0513
105	3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0159	0,0264	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
106	3451	Policjanci	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
107	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0159	0,0264	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,4461	0,7128	1,3423	2,1505	0,4457	0,6157
109	3471	Plastycy i pokrewni	0,0797	0,0528	0,6711	1,0753	0,0000	0,0000
110	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0637	0,0528	0,0000	0,0000	0,0686	0,0000
113	3476	Animatory kultury	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0637	0,1056	0,0000	0,0000	0,0343	0,0513
115	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	5,1148	7,3390	0,6711	0,0000	6,2049	8,4145
116	4111	Sekretarki	0,2231	0,3696	0,0000	0,0000	0,3428	0,5131
117	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0797	0,1320	0,0000	0,0000	0,1714	0,2565
118	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0159	0,0264	0,0000	0,0000	0,0343	0,0513
119	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1,4978	2,3759	0,0000	0,0000	1,9883	2,9246
120	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,7648	0,5808	0,0000	0,0000	0,8570	0,7183
121	4132	Planiści produkcyjni	0,1753	0,2904	0,0000	0,0000	0,1714	0,2565
122	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0159	0,0264	0,0000	0,0000	0,0343	0,0513
123	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0319	0,0264	0,0000	0,0000	0,0343	0,0513
124	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej	2,3104	3,5111	0,6711	0,0000	2,5711	3,5916

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		niesklasyfikowani						
125	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,6373	1,0032	0,0000	0,0000	0,8229	1,2315
126	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2071	0,3168	0,0000	0,0000	0,2400	0,3592
127	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0637	0,1056	0,0000	0,0000	0,0343	0,0513
128	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0319	0,0528	0,0000	0,0000	0,0686	0,1026
129	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0319	0,0528	0,0000	0,0000	0,0686	0,1026
131	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,1593	0,2640	0,0000	0,0000	0,2057	0,3079
132	4223	Telefoniści	0,1275	0,2112	0,0000	0,0000	0,2057	0,3079
133	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	7,3454	10,8502	8,0536	8,6021	8,6048	12,1088
134	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0478	0,0000	0,0000	0,0000	0,0686	0,0000
135	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0159	0,0264	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0159	0,0264	0,0000	0,0000	0,0343	0,0513
137	5122	Kucharze	2,6769	3,9863	5,3691	5,3763	2,6397	3,7455
138	5123	Kelnerzy i pokrewni	1,0198	1,5312	0,0000	0,0000	1,1656	1,5906
139	5131	Opiekunki dziecięce	0,7808	1,2936	0,6711	1,0753	1,4741	2,2063
140	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,1275	0,1848	0,0000	0,0000	0,2057	0,2565
141	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	1,4818	2,4551	0,0000	0,0000	2,1255	3,1811
142	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0343	0,0000
143	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,8445	1,2936	2,0134	2,1505	0,7199	1,0775
144	5151	Strażacy	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3027	0,0528	0,0000	0,0000	0,1371	0,0000
146	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	16,3649	25,3687	13,4237	21,5053	17,6887	25,5012
147	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	16,3649	25,3687	13,4237	21,5053	17,6887	25,5012
148	61	ROLNICY	2,1829	2,7983	0,0000	0,0000	3,3940	4,3099

1	2	3	4	5	6	7	8	9
149	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	1,6890	2,1383	0,0000	0,0000	2,6740	3,4377
150	6122	Hodowcy drobiu	0,0319	0,0264	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3983	0,5544	0,0000	0,0000	0,6514	0,8209
152	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0637	0,0792	0,0000	0,0000	0,0686	0,0513
153	62	OGRODNICY	0,7329	1,0824	0,0000	0,0000	0,8227	1,0262
154	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,5258	0,7920	0,0000	0,0000	0,6856	0,9236
155	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1593	0,2376	0,0000	0,0000	0,1028	0,1026
156	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0478	0,0528	0,0000	0,0000	0,0343	0,0000
157	63	LEŚNICY I RYBACY	1,4340	0,6600	0,0000	0,0000	1,4741	0,5131
158	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	1,3862	0,6600	0,0000	0,0000	1,4398	0,5131
159	6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0478	0,0000	0,0000	0,0000	0,0343	0,0000
160	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,5258	0,7656	0,0000	0,0000	0,3085	0,4105
161	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,5258	0,7656	0,0000	0,0000	0,3085	0,4105
162	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	5,9910	0,0792	0,6711	0,0000	6,5478	0,1026
163	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2071	0,0000	0,0000	0,0000	0,2057	0,0000
164	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,1275	0,0000	0,0000	0,0000	0,0343	0,0000
165	7121	Murarze i pokrewni	2,1351	0,0000	0,0000	0,0000	2,2626	0,0000
166	7122	Betoniarze	0,3983	0,0000	0,0000	0,0000	0,4457	0,0000
167	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,5895	0,0000	0,0000	0,0000	0,6171	0,0000
168	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0956	0,0000	0,0000	0,0000	0,1371	0,0000
169	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,1275	0,0000	0,0000	0,0000	0,1714	0,0000
170	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0478	0,0000	0,0000	0,0000	0,0686	0,0000
171	7131	Dekarze	0,2231	0,0000	0,0000	0,0000	0,3085	0,0000
172	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,1115	0,0000	0,0000	0,0000	0,1371	0,0000
173	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0797	0,0000	0,0000	0,0000	0,1028	0,0000
174	7134	Monterzy izolacji	0,0319	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
175	7135	Szklarze i pokrewni	0,1115	0,0000	0,0000	0,0000	0,1028	0,0000
176	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,6055	0,0000	0,6711	0,0000	0,6171	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
177	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0319	0,0000	0,0000	0,0000	0,0343	0,0000
179	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
180	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,9560	0,0792	0,0000	0,0000	1,2684	0,1026
181	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0797	0,0000	0,0000	0,0000	0,0343	0,0000
182	72	ROBOTNICZY OBRÓBK METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	8,0304	1,1088	8,0536	0,0000	6,3765	1,2826
183	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,5258	0,1848	0,0000	0,0000	0,1371	0,1539
184	7212	Spawacze i pokrewni	0,5577	0,0000	0,0000	0,0000	0,7542	0,0000
185	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0956	0,0264	0,0000	0,0000	0,0343	0,0513
186	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0319	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
187	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0343	0,0000
188	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
189	7222	Ślusarze i pokrewni	1,6252	0,0264	0,0000	0,0000	1,3713	0,0513
190	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,4461	0,1320	0,0000	0,0000	0,3085	0,1026
191	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	1,7208	0,0000	4,0268	0,0000	1,1313	0,0000
192	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	1,1950	0,0792	0,0000	0,0000	0,9599	0,0513
193	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik -	0,4143	0,0264	3,3557	0,0000	0,2400	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		obejmuje grupę elementarną 7241)						
194	7242	Elektromonterzy	0,7011	0,0264	0,0000	0,0000	0,6171	0,0000
195	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0797	0,0000	0,0000	0,0000	0,0686	0,0000
196	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0343	0,0000
197	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,4780	0,5808	0,6711	0,0000	0,6856	0,8722
198	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,1115	0,0264	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
199	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,1434	0,1584	0,0000	0,0000	0,1714	0,2052
200	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
201	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
202	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0319	0,0264	0,0000	0,0000	0,0343	0,0000
203	7331	Wytwórcy wyrobów galanterijnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0478	0,0528	0,0000	0,0000	0,0343	0,0513
205	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0478	0,0792	0,0000	0,0000	0,1028	0,1539
206	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	12,6834	13,5956	9,3959	9,6775	11,6215	12,2112
207	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1,1154	0,9504	0,0000	0,0000	1,1656	1,1801
208	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,9439	1,7951	5,3691	7,5269	1,6455	1,7958
209	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0319	0,0528	0,0000	0,0000	0,0343	0,0513
210	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0956	0,0528	0,0000	0,0000	0,1714	0,1026
211	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0478	0,0792	0,0000	0,0000	0,0686	0,1026

1	2	3	4	5	6	7	8	9
212	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,6851	0,6600	0,0000	0,0000	0,5142	0,5644
213	7422	Stolarze i pokrewni	2,3104	0,2112	2,6846	0,0000	1,7827	0,0513
214	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,3824	0,0000	0,0000	0,0000	0,4799	0,0000
215	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,2231	0,3432	0,0000	0,0000	0,1714	0,2565
216	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,3027	0,5016	0,0000	0,0000	0,1028	0,1539
217	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,1275	0,1848	0,0000	0,0000	0,1714	0,2052
218	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	3,7763	6,2302	0,6711	1,0753	3,4625	5,1821
219	7435	Krojcзовie	0,0319	0,0528	0,6711	1,0753	0,0000	0,0000
220	7436	Szwaczkі, hafciarki i pokrewni	1,2588	2,0855	0,0000	0,0000	1,4398	2,1550
221	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0797	0,0264	0,0000	0,0000	0,0686	0,0513
222	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0319	0,0528	0,0000	0,0000	0,0686	0,1026
223	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1275	0,2112	0,0000	0,0000	0,1714	0,2565
224	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,1115	0,1056	0,0000	0,0000	0,1028	0,0000
225	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,9241	0,2112	0,0000	0,0000	1,0285	0,2565
226	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0478	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
227	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalín	0,0159	0,0264	0,0000	0,0000	0,0343	0,0513
228	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0319	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
230	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,1434	0,1320	0,0000	0,0000	0,1371	0,1026
231	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
232	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		chemikaliów i pokrewni						
233	8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
234	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0343	0,0000
235	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0319	0,0000	0,0000	0,0000	0,0343	0,0000
236	8162	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,5736	0,0528	0,0000	0,0000	0,7542	0,1026
237	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0319	0,0000	0,0000	0,0000	0,0343	0,0000
238	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,4341	1,1088	2,6845	3,2258	1,2000	1,2826
239	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0319	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
240	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
242	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0319	0,0000	0,6711	0,0000	0,0000	0,0000
243	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2549	0,0000	0,0000	0,0000	0,0686	0,0000
244	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0159	0,0264	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	8252	Maszyści maszyn intrologatorskich	0,0159	0,0264	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
246	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0159	0,0264	0,0000	0,0000	0,0343	0,0513
247	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0797	0,0792	0,0000	0,0000	0,0343	0,0513
248	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
249	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,1275	0,1056	0,0000	0,0000	0,0343	0,0513
250	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0478	0,0528	0,0000	0,0000	0,0686	0,1026
251	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0319	0,0264	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	8274	Operatorzy maszyn i	0,1275	0,1848	2,0134	3,2258	0,1028	0,1539

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych						
253	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0159	0,0264	0,0000	0,0000	0,0343	0,0513
254	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0319	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
255	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2231	0,0264	0,0000	0,0000	0,3085	0,0513
256	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0159	0,0264	0,0000	0,0000	0,0343	0,0513
257	8284	Monterzy wyrobów z metal, gumy i tworzyw sztucznych	0,2709	0,3960	0,0000	0,0000	0,4114	0,6157
258	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0478	0,0528	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
259	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0478	0,0528	0,0000	0,0000	0,0686	0,1026
260	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	3,6648	0,3168	0,0000	0,0000	4,0795	0,3078
261	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0319	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
262	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1434	0,1320	0,0000	0,0000	0,1714	0,1026
263	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,7011	0,0000	0,0000	0,0000	0,9256	0,0000
264	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0478	0,0000	0,0000	0,0000	0,0686	0,0000
265	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,2747	0,0000	0,0000	0,0000	1,3713	0,0000
266	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	1,0516	0,0000	0,0000	0,0000	1,1313	0,0000
267	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1275	0,0000	0,0000	0,0000	0,1371	0,0000
268	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1912	0,1584	0,0000	0,0000	0,1714	0,1539
269	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0797	0,0264	0,0000	0,0000	0,1028	0,0513
270	8341	Marynarze i pokrewni	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
271	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	9,3531	11,5101	0,6711	1,0753	11,5528	13,9559
272	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,2390	0,3960	0,0000	0,0000	0,4799	0,7183
273	9132	Pomoce i sprzątaczk	5,2581	7,9197	0,0000	0,0000	7,4049	10,1077

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		biurowe, hotelowe i podobne						
274	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,3983	0,6600	0,0000	0,0000	0,3428	0,5131
275	9141	Gospodarze budynków	1,7846	1,2144	0,6711	1,0753	1,0970	0,9236
276	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
277	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1434	0,0264	0,0000	0,0000	0,1371	0,0000
278	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	1,4500	1,2672	0,0000	0,0000	1,9883	1,6419
279	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
280	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0797	0,0264	0,0000	0,0000	0,1028	0,0513
281	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,7011	0,7128	0,0000	0,0000	0,2057	0,1539
282	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,6692	0,6864	0,0000	0,0000	0,1714	0,1539
283	9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0319	0,0264	0,0000	0,0000	0,0343	0,0000
284	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	8,4449	6,0190	0,6711	1,0753	9,2903	7,8501
285	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,7489	0,0528	0,0000	0,0000	0,4799	0,1026
286	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	3,0433	0,0792	0,0000	0,0000	2,8111	0,1539
287	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	4,3818	5,7022	0,6711	1,0753	5,6908	7,3371
288	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,2709	0,1848	0,0000	0,0000	0,3085	0,2565
Ogółem			100	100	100	100	100	100

*/ Agregacja wg dużych grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) oraz grup elementarnych (kod 4-cyfrowy)