

T-II/W-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w województwie MAZOWIECKIE
Stan w końcu 2009 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	0,1197	0,0012	0,0256	0,0000	0,1347	0,0038
2	0111	Żołnierze zawodowi	0,0067	0,0000	0,0000	0,0000	0,0061	0,0000
3	0121	Żołnierze zasadniczej służby wojskowej	0,1075	0,0012	0,0256	0,0000	0,1245	0,0038
4	0131	Żołnierze nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	0,0033	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	0141	Żołnierze okresowej służby wojskowej	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0041	0,0000
6	11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,0039	0,0024	0,0256	0,0000	0,0000	0,0000
7	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0022	0,0012	0,0128	0,0000	0,0000	0,0000
8	1112	Wyżsi urzędnicy	0,0017	0,0012	0,0128	0,0000	0,0000	0,0000
9	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,6896	0,5621	0,2305	0,2205	0,5387	0,3490
10	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,1763	0,1168	0,0641	0,0735	0,1408	0,0607
11	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0205	0,0162	0,0128	0,0000	0,0265	0,0152
12	1221	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000
13	1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,0055	0,0058	0,0000	0,0000	0,0041	0,0038
14	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0155	0,0046	0,0000	0,0000	0,0184	0,0114
15	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0410	0,0509	0,0128	0,0000	0,0429	0,0417
16	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0116	0,0116	0,0000	0,0000	0,0020	0,0038
17	1226	Kierownicy wewnętrznych	0,0055	0,0000	0,0000	0,0000	0,0061	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności						
18	1227	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,0094	0,0046	0,0000	0,0000	0,0082	0,0038
19	1228	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0067	0,0023	0,0000	0,0000	0,0102	0,0038
20	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0687	0,0613	0,0128	0,0245	0,0469	0,0341
21	1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,0200	0,0231	0,0000	0,0000	0,0204	0,0228
22	1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,0122	0,0139	0,0000	0,0000	0,0102	0,0038
23	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0992	0,1018	0,0512	0,0735	0,0674	0,0607
24	1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0072	0,0069	0,0000	0,0000	0,0122	0,0076
25	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0355	0,0150	0,0256	0,0000	0,0449	0,0265
26	1236	Kierownicy działów informatyki	0,0078	0,0035	0,0128	0,0000	0,0061	0,0038
27	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0061	0,0035	0,0000	0,0000	0,0041	0,0038
28	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1403	0,1203	0,0384	0,0490	0,0653	0,0417
29	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,3121	0,2753	0,0640	0,0490	0,3612	0,3073
30	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybactwie	0,0022	0,0012	0,0000	0,0000	0,0061	0,0038
31	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemysle przetwórczym	0,0116	0,0081	0,0000	0,0000	0,0225	0,0076
32	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0233	0,0058	0,0000	0,0000	0,0245	0,0076
33	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0815	0,1064	0,0000	0,0000	0,1061	0,1214

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0200	0,0208	0,0128	0,0000	0,0265	0,0265
35	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0133	0,0069	0,0000	0,0000	0,0122	0,0152
36	1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,0116	0,0058	0,0000	0,0000	0,0184	0,0038
37	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0028	0,0012	0,0000	0,0000	0,0041	0,0038
38	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1458	0,1191	0,0512	0,0490	0,1408	0,1176
39	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	1,6562	1,2597	6,4574	4,7057	0,8614	0,5272
40	2111	Fizycy i astronomowie	0,0155	0,0058	0,0641	0,0000	0,0163	0,0000
41	2112	Meteorolodzy	0,0039	0,0023	0,0000	0,0000	0,0102	0,0038
42	2113	Chemiczy	0,1236	0,1747	0,6278	0,8333	0,0572	0,0455
43	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0427	0,0474	0,1281	0,1471	0,0245	0,0190
44	2121	Matematycy i pokrewni	0,0504	0,0694	0,3587	0,4657	0,0061	0,0076
45	2122	Statystycy	0,0072	0,0127	0,0000	0,0000	0,0163	0,0265
46	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0959	0,0544	0,3331	0,1225	0,0449	0,0303
47	2132	Programiści	0,0305	0,0208	0,0384	0,0245	0,0082	0,0114
48	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2212	0,0960	0,9097	0,2451	0,0735	0,0341
49	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,1164	0,1723	0,2819	0,4657	0,0367	0,0531
50	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,2206	0,2163	0,7816	0,5882	0,1204	0,1176
51	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0471	0,0081	0,1281	0,0245	0,0347	0,0076
52	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,0759	0,0139	0,2178	0,0980	0,0653	0,0114
53	2145	Inżynierowie mechanicy	0,2228	0,0278	0,6791	0,0735	0,1776	0,0152
54	2146	Inżynierowie chemicy	0,0754	0,1145	0,4869	0,8088	0,0225	0,0190
55	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0183	0,0116	0,1537	0,0980	0,0102	0,0076
56	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0371	0,0370	0,1409	0,1471	0,0245	0,0303
57	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2517	0,1747	1,1275	0,5637	0,1123	0,0872
58	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,9025	1,4412	4,0230	5,8331	0,5083	0,7243
59	2211	Biologzy	0,0804	0,1272	0,4356	0,6373	0,0347	0,0531

1	2	3	4	5	6	7	8	9
60	2212	Biotechnolodzy	0,0188	0,0324	0,1922	0,3431	0,0000	0,0000
61	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0039	0,0058	0,0384	0,0735	0,0020	0,0038
62	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3010	0,3794	1,3069	1,3725	0,1266	0,1289
63	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,1014	0,1631	0,6662	1,0784	0,0449	0,0455
64	2231	Lekarze	0,0466	0,0682	0,0000	0,0000	0,0184	0,0114
65	2232	Lekarze dentyści	0,0122	0,0197	0,0000	0,0000	0,0041	0,0076
66	2233	Lekarze weterynarii	0,0272	0,0393	0,2178	0,3186	0,0204	0,0152
67	2234	Farmaceuci	0,0078	0,0116	0,0000	0,0000	0,0041	0,0038
68	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0959	0,1723	0,8200	1,3725	0,0225	0,0303
69	2241	Pielęgniarki	0,1868	0,3794	0,3203	0,5882	0,2143	0,3944
70	2242	Położne	0,0205	0,0428	0,0256	0,0490	0,0163	0,0303
71	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,2996	2,0820	4,1511	5,8823	0,9777	1,4981
72	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0233	0,0254	0,0769	0,0735	0,0286	0,0265
73	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,7212	1,0260	2,7034	3,5049	0,4266	0,5765
74	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2506	0,4627	0,7431	1,2500	0,2204	0,3717
75	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,0959	0,2001	0,1537	0,2941	0,1021	0,1896
76	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0128	0,0231	0,0512	0,0980	0,0061	0,0076
77	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0078	0,0093	0,0000	0,0000	0,0143	0,0190
78	2353	Egzaminatorzy	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1874	0,3354	0,4228	0,6618	0,1796	0,3072
80	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	6,7659	9,8480	21,5758	29,3136	3,7130	4,9531
81	2411	Ekonomiści	1,5843	2,4232	3,4978	4,8529	1,1002	1,6460
82	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,5848	0,9473	1,2428	1,8137	0,3409	0,5082
83	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1835	0,2996	0,2306	0,3676	0,1102	0,1820
84	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0477	0,0544	0,0769	0,0735	0,0306	0,0303
85	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5278	1,9987	3,2287	4,0196	0,8879	1,0278
86	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0078	0,0093	0,0000	0,0000	0,0082	0,0114
87	2422	Sędziowie	0,0011	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
88	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2999	0,3216	1,7168	1,5931	0,1061	0,0948
89	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0455	0,0578	0,1409	0,1225	0,0367	0,0493
90	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0421	0,0729	0,1537	0,2451	0,0449	0,0796
91	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,6735	1,1289	3,1134	5,0490	0,2694	0,3755
92	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,4119	0,4939	1,7425	1,8873	0,1388	0,1707
93	2443	Filolodzy i tłumacze	0,2456	0,4280	1,2684	2,0588	0,0878	0,1176
94	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,1397	0,2487	1,2556	2,1324	0,0327	0,0531
95	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0527	0,0868	0,2562	0,3922	0,0245	0,0265
96	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,1519	0,1943	0,3716	0,4902	0,0776	0,0721
97	2452	Artyści plastycy	0,0815	0,1006	0,2947	0,4412	0,0490	0,0417
98	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0111	0,0104	0,0128	0,0000	0,0082	0,0038
99	2454	Choreografowie i tancerze baletowi	0,0022	0,0046	0,0000	0,0000	0,0041	0,0076
100	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0266	0,0301	0,0384	0,0735	0,0184	0,0114
101	2463	Zakonnicy	0,0011	0,0012	0,0000	0,0000	0,0041	0,0038
102	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0161	0,0231	0,0000	0,0000	0,0204	0,0265
103	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6275	0,9103	2,9340	3,7010	0,3123	0,4134
104	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	6,6673	4,0241	11,1979	3,6274	4,8681	3,5575
105	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2844	0,4499	0,3203	0,4657	0,3307	0,5196
106	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,0682	0,8131	1,6784	0,9314	0,8614	0,7016
107	3113	Technicy elektrycy	0,5244	0,0821	1,1019	0,0245	0,2898	0,1062
108	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,5616	0,1608	1,4990	0,1225	0,3756	0,1327
109	3115	Technicy mechanicy	2,2562	0,2799	3,6131	0,0245	1,4962	0,3262
110	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,1242	0,1747	0,1409	0,1225	0,1184	0,1631
111	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0166	0,0058	0,0000	0,0000	0,0204	0,0076
112	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,1020	0,1018	0,1409	0,1716	0,0694	0,0645
113	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7833	1,1752	0,9353	1,1765	0,6634	0,9064
114	3121	Technicy informatycy	0,4008	0,2556	1,4350	0,3922	0,1755	0,1327
115	3122	Operatorzy sprzętu	0,0516	0,0555	0,1025	0,0735	0,0367	0,0569

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		komputerowego i pokrewni						
116	3123	Kontrolerzy robotów przemysłowych	0,0017	0,0023	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000
117	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0937	0,0879	0,0641	0,0245	0,0612	0,0683
118	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0604	0,0359	0,0000	0,0000	0,0347	0,0114
119	3141	Pracownicy służb technicznych żegluga	0,0028	0,0000	0,0000	0,0000	0,0041	0,0000
120	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żegluga i pokrewni	0,0061	0,0012	0,0000	0,0000	0,0041	0,0000
121	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0211	0,0023	0,0384	0,0245	0,0102	0,0000
122	3144	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0166	0,0093	0,0256	0,0000	0,0061	0,0000
123	3146	Instruktorzy lotniczy	0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0238	0,0197	0,0256	0,0000	0,0204	0,0190
125	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,2661	0,3111	0,0769	0,0735	0,2878	0,3413
126	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	2,7616	4,1051	6,1499	6,5440	2,0369	3,0796
127	3211	Technicy analityki medycznej	0,0316	0,0613	0,0000	0,0000	0,0551	0,1024
128	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1,1209	1,5025	1,7553	1,0539	0,9879	1,4298
129	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,4734	0,7565	0,4612	0,5637	0,4082	0,6447
130	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,7611	1,1821	2,7803	3,3088	0,3654	0,5613
131	3221	Higieniści	0,0111	0,0208	0,0000	0,0000	0,0143	0,0265
132	3222	Optycy	0,0116	0,0174	0,0000	0,0000	0,0061	0,0076
133	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0698	0,1215	0,1537	0,2206	0,0714	0,1062
134	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1824	0,3088	0,6150	0,9314	0,0878	0,1517
135	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0188	0,0254	0,0641	0,0490	0,0061	0,0038
136	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0266	0,0451	0,0897	0,1225	0,0102	0,0114
137	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0188	0,0278	0,0512	0,0735	0,0122	0,0190
138	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0355	0,0359	0,1794	0,2206	0,0122	0,0152
139	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I	0,0593	0,0555	0,0769	0,0980	0,0816	0,0796

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		INSTRUKTORZY						
140	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0593	0,0555	0,0769	0,0980	0,0816	0,0796
141	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	6,8380	10,3536	10,7878	13,0392	5,5745	8,0862
142	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0272	0,0347	0,0000	0,0000	0,0245	0,0190
143	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0638	0,0891	0,0128	0,0245	0,0816	0,1100
144	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,3686	0,5471	2,0115	2,5000	0,1041	0,1631
145	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,3626	1,6321	1,8834	2,2304	0,9002	0,9785
146	3416	Zaopatrzeniowcy	0,1669	0,0671	0,0897	0,0735	0,2266	0,0872
147	3417	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	0,0072	0,0058	0,0128	0,0000	0,0082	0,0038
148	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,6520	4,3803	4,3562	4,6569	2,1412	3,5196
149	3421	Pośrednicy handlowi	0,0272	0,0335	0,0128	0,0000	0,0388	0,0455
150	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,1064	0,1029	0,1922	0,1471	0,0714	0,0721
151	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0022	0,0035	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
152	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0272	0,0335	0,0128	0,0000	0,0143	0,0190
153	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,9235	1,5256	0,9865	1,5196	0,8471	1,2895
154	3432	Księgowi	0,4806	0,9531	0,2178	0,3922	0,5838	1,0581
155	3441	Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic	0,0028	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
156	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0033	0,0058	0,0000	0,0000	0,0061	0,0114
157	3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0044	0,0058	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000
158	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0100	0,0139	0,0000	0,0000	0,0163	0,0190
159	3451	Policjanci	0,0238	0,0000	0,0000	0,0000	0,0286	0,0000
160	3452	Funkcjonariusze ochrony państwa	0,0033	0,0000	0,0000	0,0000	0,0041	0,0000
161	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0041	0,0000
162	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2434	0,4523	0,2947	0,4902	0,2572	0,4362

1	2	3	4	5	6	7	8	9
163	3471	Plastycy i pokrewni	0,1491	0,2360	0,3459	0,5637	0,0878	0,1138
164	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0111	0,0150	0,0256	0,0490	0,0020	0,0000
165	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0355	0,0278	0,0256	0,0490	0,0245	0,0152
166	3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0011	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
167	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0310	0,0174	0,0641	0,0490	0,0245	0,0076
168	3476	Animatorzy kultury	0,0322	0,0521	0,1537	0,1961	0,0225	0,0341
169	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,0067	0,0104	0,0000	0,0000	0,0020	0,0038
170	3481	Pracownicy archiwów	0,0100	0,0116	0,0128	0,0000	0,0041	0,0076
171	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0516	0,0937	0,0769	0,0980	0,0449	0,0721
172	3491	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000
173	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	5,1276	6,9654	1,8961	2,5490	5,7459	7,9113
174	4111	Sekretarki	0,3021	0,6304	0,1281	0,2451	0,3143	0,5841
175	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0133	0,0185	0,0000	0,0000	0,0082	0,0076
176	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0277	0,0544	0,0000	0,0000	0,0469	0,0834
177	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2866	0,5517	0,1025	0,1961	0,4715	0,8192
178	4131	Magazynierzy i pokrewni	1,4119	0,6477	0,3459	0,0980	1,3207	0,8154
179	4132	Planiści produkcyjni	0,0371	0,0671	0,0128	0,0000	0,0531	0,0910
180	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0876	0,0740	0,0128	0,0000	0,0959	0,0834
181	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1347	0,0729	0,0128	0,0000	0,1429	0,0872
182	4142	Kodowacze i korektorzy	0,0144	0,0254	0,0000	0,0000	0,0163	0,0265
183	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,8122	4,8233	1,2812	2,0098	3,2761	5,3135
184	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	1,0455	1,9214	0,6919	1,1275	1,1288	1,9419
185	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,4368	0,8397	0,2691	0,4657	0,4695	0,8382
186	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0793	0,1319	0,0128	0,0245	0,0694	0,0986
187	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i	0,0826	0,1457	0,0897	0,1716	0,0857	0,1517

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)						
188	4214	Inkasenci i poborcy	0,0299	0,0220	0,0256	0,0245	0,0225	0,0038
189	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0122	0,0174	0,0128	0,0000	0,0061	0,0114
190	4216	Pracownicy lombardów	0,0006	0,0012	0,0000	0,0000	0,0020	0,0038
191	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0543	0,0810	0,1025	0,1716	0,0327	0,0493
192	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,2173	0,4176	0,1153	0,1716	0,2143	0,3755
193	4223	Telefoniści	0,1325	0,2649	0,0641	0,0980	0,2266	0,4096
194	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	5,7515	8,4600	9,8397	13,1863	5,1253	7,2782
195	5111	Stewardzi	0,0244	0,0382	0,0256	0,0490	0,0102	0,0152
196	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0310	0,0197	0,0000	0,0000	0,0306	0,0228
197	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0133	0,0174	0,0000	0,0000	0,0102	0,0076
198	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0272	0,0497	0,0000	0,0000	0,0469	0,0834
199	5122	Kucharze	2,2274	3,4145	5,1249	5,6373	1,5840	2,5828
200	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,8049	1,3302	0,8456	0,8824	0,7307	1,1871
201	5131	Opiekunki dziecięce	0,1746	0,3620	0,0384	0,0490	0,2898	0,5348
202	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0937	0,1064	0,0256	0,0490	0,1266	0,1214
203	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2367	0,4870	0,0000	0,0000	0,4613	0,8495
204	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0283	0,0544	0,0000	0,0000	0,0429	0,0759
205	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,1708	2,3399	3,5106	6,3971	0,8532	1,5436
206	5142	Osoby do towarzystwa	0,0061	0,0127	0,0256	0,0490	0,0041	0,0076
207	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0100	0,0000	0,0000	0,0000	0,0102	0,0000
208	5144	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0,0017	0,0012	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000
209	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0039	0,0069	0,0000	0,0000	0,0061	0,0076
210	5151	Strażacy	0,0111	0,0000	0,0000	0,0000	0,0143	0,0000
211	5152	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
213	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8842	0,2198	0,2434	0,0735	0,9022	0,2389
214	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	8,3612	14,6905	5,2423	8,3838	10,2685	16,5084

1	2	3	4	5	6	7	8	9
215	5211	Modelki, modele i pokrewni	0,0022	0,0035	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000
216	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	8,3590	14,6870	5,2423	8,3838	10,2665	16,5084
217	61	ROLNICY	1,4917	1,8426	0,3972	0,2696	1,7492	2,1467
218	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,6397	0,7484	0,0641	0,0490	0,7838	0,9254
219	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0100	0,0104	0,0256	0,0245	0,0102	0,0076
220	6122	Hodowcy drobiu	0,0022	0,0023	0,0000	0,0000	0,0020	0,0038
221	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0482	0,0486	0,0256	0,0245	0,0755	0,0721
222	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,7916	1,0329	0,2819	0,1716	0,8777	1,1378
223	62	OGRODNICY	0,5560	0,7646	0,3202	0,3186	0,4899	0,6902
224	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,3010	0,4650	0,1537	0,1225	0,2898	0,4399
225	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,2362	0,2707	0,1537	0,1961	0,1919	0,2389
226	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0188	0,0289	0,0128	0,0000	0,0082	0,0114
227	63	LEŚNICY I RYBACY	0,1735	0,0717	0,0000	0,0000	0,2428	0,0910
228	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1696	0,0717	0,0000	0,0000	0,2368	0,0910
229	6321	Hodowcy ryb	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000
230	6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000
231	6331	Rybacy morscy	0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000
232	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,2816	0,3458	0,0384	0,0490	0,2858	0,3413
233	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2816	0,3458	0,0384	0,0490	0,2858	0,3413
234	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	7,0954	0,4245	2,0885	0,0980	7,3013	0,5082
235	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0771	0,0000	0,0000	0,0000	0,0714	0,0000
236	7112	Górnicy strzałowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
237	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,1059	0,0000	0,0000	0,0000	0,1368	0,0000
238	7121	Murarze i pokrewni	1,8227	0,0046	0,3716	0,0000	2,0779	0,0076
239	7122	Betoniarze	0,6347	0,0197	0,0000	0,0000	0,7512	0,0379
240	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,6630	0,0220	0,1025	0,0000	0,6389	0,0265
241	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2129	0,0023	0,0000	0,0000	0,1898	0,0038
242	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,1658	0,0023	0,0256	0,0000	0,2266	0,0076
243	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1469	0,0370	0,0641	0,0000	0,1408	0,0303

1	2	3	4	5	6	7	8	9
244	7131	Dekarze	0,1669	0,0000	0,0384	0,0000	0,1674	0,0000
245	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,2445	0,0139	0,2819	0,0245	0,2204	0,0265
246	7133	Tynkarze i pokrewni	0,1275	0,0058	0,0000	0,0000	0,1102	0,0076
247	7134	Monterzy izolacji	0,1458	0,0104	0,0000	0,0000	0,1082	0,0038
248	7135	Szklarze i pokrewni	0,0820	0,0139	0,0128	0,0000	0,0857	0,0114
249	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	1,0954	0,0081	0,6791	0,0000	0,9308	0,0114
250	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0826	0,0035	0,0128	0,0000	0,0939	0,0038
251	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0305	0,0000	0,0000	0,0000	0,0204	0,0000
252	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1170	0,0069	0,0769	0,0000	0,0572	0,0038
253	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,8576	0,2209	0,2050	0,0735	1,0145	0,2617
254	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,3005	0,0486	0,2178	0,0000	0,2429	0,0607
255	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0161	0,0046	0,0000	0,0000	0,0163	0,0038
256	72	ROBOTNICZY OBRÓBK METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	11,5593	1,7281	8,1101	0,1960	10,3448	2,3819
257	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1114	0,0301	0,0000	0,0000	0,1327	0,0645
258	7212	Spawacze i pokrewni	0,5527	0,0752	0,0384	0,0245	0,5389	0,1100
259	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,3814	0,0023	0,3075	0,0000	0,3450	0,0000
260	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2195	0,0104	0,0128	0,0000	0,1837	0,0190
261	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0072	0,0012	0,0000	0,0000	0,0041	0,0000
262	7216	Nurkowie	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
263	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0277	0,0058	0,0000	0,0000	0,0184	0,0152
264	7222	Ślusarze i pokrewni	2,8954	0,3273	0,3331	0,0000	2,9230	0,5272
265	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny:	1,2545	0,4627	0,0641	0,0245	1,4288	0,6865

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)						
266	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0216	0,0069	0,0000	0,0000	0,0265	0,0114
267	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	2,4957	0,0220	4,7918	0,0245	1,5166	0,0114
268	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0116	0,0000	0,0000	0,0000	0,0082	0,0000
269	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	1,5089	0,1897	0,8456	0,0490	1,2819	0,2048
270	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,5538	0,1492	0,6278	0,0000	0,4409	0,1820
271	7242	Elektromonterzy	0,6575	0,0983	0,5253	0,0245	0,6613	0,1252
272	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3714	0,0509	0,2434	0,0000	0,3164	0,0531
273	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0349	0,0023	0,0256	0,0000	0,0367	0,0000
274	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,2683	0,1747	0,2947	0,0490	0,2347	0,1896
275	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,1846	0,1191	0,0000	0,0000	0,2470	0,1820
276	7253	Monterzy mechatronicy	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
277	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWORCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,8112	0,7612	0,3329	0,1225	0,8163	0,7434
278	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,1136	0,0787	0,1281	0,0000	0,1163	0,0910
279	7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
280	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0383	0,0301	0,0128	0,0245	0,0265	0,0341
281	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0621	0,0752	0,0384	0,0490	0,0633	0,0721
282	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,1863	0,1087	0,0512	0,0245	0,2572	0,1441
283	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0017	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
284	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0527	0,0382	0,0000	0,0000	0,0592	0,0417
285	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0333	0,0625	0,0128	0,0000	0,0408	0,0683
286	7341	Składacze tekstów	0,0316	0,0139	0,0256	0,0000	0,0102	0,0038
287	7342	Odlewacze i galwanizery poligraficzni	0,0133	0,0058	0,0000	0,0000	0,0245	0,0076
288	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0238	0,0254	0,0128	0,0245	0,0163	0,0114
289	7344	Fotografowie poligraficzni	0,0083	0,0058	0,0000	0,0000	0,0061	0,0000
290	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,2301	0,3111	0,0384	0,0000	0,1837	0,2617
291	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0155	0,0035	0,0128	0,0000	0,0122	0,0076
292	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	8,6092	11,6315	3,2669	2,4019	10,5283	14,3702
293	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4490	0,2788	0,1409	0,0000	0,5266	0,3679
294	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,4208	1,1335	1,5375	1,0784	1,2594	1,0278
295	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0128	0,0243	0,0000	0,0000	0,0102	0,0190
296	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0349	0,0359	0,0000	0,0000	0,0408	0,0341
297	7415	Klasyfikatory żywności i pokrewni	0,0122	0,0208	0,0128	0,0245	0,0225	0,0303
298	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0582	0,0451	0,0000	0,0000	0,0837	0,0607
299	7422	Stolarze i pokrewni	1,2235	0,2822	0,7687	0,0490	0,9859	0,3186
300	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0865	0,0185	0,0000	0,0000	0,1306	0,0379
301	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0183	0,0266	0,0000	0,0000	0,0225	0,0417
302	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0288	0,0544	0,0000	0,0000	0,0551	0,0910
303	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,3759	0,7576	0,0512	0,0735	0,4981	0,8989

1	2	3	4	5	6	7	8	9
304	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1,8937	3,7950	0,3459	0,6618	2,0718	3,6902
305	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0687	0,1041	0,0000	0,0000	0,1061	0,1403
306	7435	Krojczone	0,1358	0,1608	0,0128	0,0000	0,2245	0,2882
307	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,4652	3,0224	0,1409	0,2696	2,2616	4,1719
308	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,1264	0,0625	0,1281	0,0245	0,1041	0,0569
309	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0859	0,0382	0,0000	0,0000	0,1408	0,0569
310	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1375	0,2209	0,0384	0,0735	0,1347	0,2086
311	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,9751	1,5499	0,0897	0,1471	1,8493	2,8293
312	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,9059	0,4491	0,1280	0,0490	1,2308	0,6788
313	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0782	0,0035	0,0128	0,0000	0,0653	0,0076
314	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0072	0,0035	0,0000	0,0000	0,0082	0,0000
315	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0116	0,0000	0,0000	0,0000	0,0102	0,0000
316	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0249	0,0139	0,0128	0,0000	0,0367	0,0265
317	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0488	0,0197	0,0128	0,0000	0,0572	0,0265
318	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0072	0,0012	0,0000	0,0000	0,0122	0,0000
319	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0776	0,0810	0,0128	0,0245	0,1429	0,1555
320	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0538	0,0416	0,0256	0,0245	0,0592	0,0455
321	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0272	0,0162	0,0000	0,0000	0,0449	0,0303
322	8139	Operatorzy urządzeń do	0,0072	0,0069	0,0000	0,0000	0,0102	0,0152

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani						
323	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0909	0,0567	0,0128	0,0000	0,1408	0,0834
324	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0044	0,0058	0,0000	0,0000	0,0082	0,0114
325	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0222	0,0185	0,0000	0,0000	0,0327	0,0303
326	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0067	0,0046	0,0000	0,0000	0,0061	0,0038
327	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0017	0,0023	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000
328	8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,0039	0,0012	0,0000	0,0000	0,0082	0,0038
329	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,1225	0,1226	0,0128	0,0000	0,1449	0,1593
330	8155	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0033	0,0012	0,0000	0,0000	0,0041	0,0038
331	8156	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000
332	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0183	0,0197	0,0000	0,0000	0,0306	0,0303
333	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0676	0,0116	0,0256	0,0000	0,0674	0,0114
334	8162	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1879	0,0035	0,0000	0,0000	0,2858	0,0000
335	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0227	0,0081	0,0000	0,0000	0,0347	0,0190
336	8171	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	0,0078	0,0058	0,0000	0,0000	0,0163	0,0152
337	8172	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
338	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	2,9020	2,5728	0,7685	0,3430	2,9903	3,0570
339	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,3498	0,1920	0,2178	0,0000	0,2490	0,1858
340	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i	0,0571	0,0058	0,0256	0,0000	0,0572	0,0114

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		kamiennych i pokrewni						
341	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0183	0,0208	0,0128	0,0000	0,0163	0,0190
342	8222	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni	0,0128	0,0139	0,0000	0,0000	0,0143	0,0190
343	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0078	0,0023	0,0000	0,0000	0,0143	0,0038
344	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0028	0,0035	0,0000	0,0000	0,0020	0,0038
345	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0128	0,0058	0,0128	0,0000	0,0082	0,0038
346	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0521	0,0220	0,0000	0,0000	0,0633	0,0455
347	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1641	0,1157	0,0000	0,0000	0,2021	0,1593
348	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,1081	0,0948	0,0128	0,0000	0,1919	0,1858
349	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,1103	0,0382	0,0384	0,0245	0,0837	0,0455
350	8252	Maszyści maszyn introligatorskich	0,0105	0,0069	0,0000	0,0000	0,0061	0,0000
351	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0615	0,0497	0,0384	0,0000	0,0612	0,0455
352	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0111	0,0127	0,0000	0,0000	0,0143	0,0076
353	8262	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,0133	0,0185	0,0000	0,0000	0,0122	0,0228
354	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0205	0,0382	0,0000	0,0000	0,0265	0,0417
355	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0183	0,0301	0,0000	0,0000	0,0204	0,0265
356	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0183	0,0162	0,0000	0,0000	0,0184	0,0114
357	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000
358	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych	0,0166	0,0197	0,0000	0,0000	0,0225	0,0190

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		gdzie indziej niesklasyfikowani						
359	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0604	0,0486	0,0000	0,0000	0,0510	0,0417
360	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0881	0,1608	0,0384	0,0490	0,1429	0,2313
361	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0039	0,0000	0,0000	0,0000	0,0041	0,0000
362	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,1103	0,1562	0,0128	0,0000	0,0980	0,1252
363	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,1774	0,3077	0,0384	0,0735	0,3164	0,5082
364	8276	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji cukru	0,0011	0,0012	0,0000	0,0000	0,0020	0,0038
365	8277	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
366	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0255	0,0289	0,0000	0,0000	0,0429	0,0569
367	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0261	0,0428	0,0000	0,0000	0,0633	0,1062
368	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2733	0,1284	0,0897	0,0245	0,2551	0,1707
369	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1214	0,1400	0,0256	0,0000	0,1368	0,1631
370	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,3520	0,4338	0,0641	0,0490	0,3633	0,4817
371	8284	Monterzy wyrobów z metal, gumy i tworzyw sztucznych	0,0870	0,0937	0,0256	0,0245	0,0939	0,0948
372	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0421	0,0104	0,0000	0,0000	0,0408	0,0190
373	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0033	0,0035	0,0000	0,0000	0,0041	0,0000
374	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0294	0,0150	0,0000	0,0000	0,0061	0,0038
375	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4324	0,2950	0,1153	0,0980	0,2837	0,1934
376	83	KIEROWCY I OPERATORZY	2,5579	0,1250	0,4484	0,0000	2,4167	0,1253

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		POJAZDÓW						
377	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0150	0,0000	0,0000	0,0000	0,0122	0,0000
378	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1081	0,0474	0,0000	0,0000	0,1041	0,0455
379	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,7290	0,0081	0,2691	0,0000	0,7022	0,0190
380	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1308	0,0139	0,0000	0,0000	0,0898	0,0076
381	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,0361	0,0000	0,0897	0,0000	0,8777	0,0000
382	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,1835	0,0023	0,0512	0,0000	0,2531	0,0000
383	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0948	0,0116	0,0128	0,0000	0,1327	0,0152
384	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0782	0,0324	0,0000	0,0000	0,0837	0,0228
385	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,1741	0,0093	0,0256	0,0000	0,1510	0,0152
386	8341	Marynarze i pokrewni	0,0083	0,0000	0,0000	0,0000	0,0102	0,0000
387	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	7,6363	8,7640	0,6148	0,7597	11,2368	12,4550
388	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0504	0,0601	0,0000	0,0000	0,0959	0,1062
389	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0061	0,0093	0,0000	0,0000	0,0102	0,0114
390	9121	Czyszciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,0028	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
391	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,2589	0,4789	0,0512	0,0980	0,5634	0,9482
392	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2,5001	4,5746	0,1537	0,2451	3,7742	6,3299
393	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,1968	0,3875	0,0128	0,0245	0,3041	0,5499
394	9141	Gospodarze budynków	2,2834	1,6251	0,2434	0,2206	2,5597	1,7825
395	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0338	0,0254	0,0000	0,0000	0,0347	0,0417
396	9151	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,1231	0,0555	0,0256	0,0245	0,1041	0,0569
397	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,7872	0,5957	0,0641	0,0735	1,2043	0,8268
398	9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,0017	0,0012	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000
399	9161	Ładowacze nieczystości	0,0305	0,0254	0,0128	0,0000	0,0286	0,0114
400	9162	Zamiatacze i pokrewni	1,3615	0,9230	0,0512	0,0735	2,5556	1,7901
401	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0737	0,0798	0,0128	0,0245	0,1041	0,1214

1	2	3	4	5	6	7	8	9
402	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0698	0,0775	0,0128	0,0245	0,1000	0,1214
403	9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0033	0,0023	0,0000	0,0000	0,0041	0,0000
404	9213	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
405	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	6,9848	4,3918	1,0378	0,8088	8,3383	5,4841
406	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0039	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
407	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3736	0,0231	0,0641	0,0000	0,4634	0,0417
408	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,4646	0,0312	0,2306	0,0000	2,7556	0,0379
409	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	3,4758	4,0564	0,6150	0,7108	4,4090	5,1238
410	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,6669	0,2811	0,1281	0,0980	0,7103	0,2807
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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