

T-II/W-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w województwie ŚLĄSKIE
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	0,0059	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	0111	Żołnierze zawodowi	0,0059	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0019	0,0000
4	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,0019	0,0000
5	1112	Wyżsi urzędnicy	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,4714	0,3732	0,0848	0,0322	0,4223	0,3504
7	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0931	0,0612	0,0212	0,0000	0,0894	0,0589
8	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0155	0,0086	0,0212	0,0000	0,0152	0,0147
9	1221	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0019	0,0000
10	1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,0140	0,0073	0,0000	0,0000	0,0133	0,0118
11	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0200	0,0024	0,0000	0,0000	0,0190	0,0000
12	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0769	0,0820	0,0000	0,0000	0,0704	0,0736
13	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0118	0,0135	0,0000	0,0000	0,0095	0,0118
14	1226	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0044	0,0037	0,0000	0,0000	0,0038	0,0029
15	1227	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej	0,0015	0,0012	0,0000	0,0000	0,0019	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		w przedsiębiorstwach obsługi biznesu						
16	1228	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0044	0,0049	0,0000	0,0000	0,0076	0,0059
17	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0887	0,0526	0,0000	0,0000	0,0533	0,0383
18	1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,0148	0,0171	0,0000	0,0000	0,0133	0,0206
19	1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,0089	0,0122	0,0000	0,0000	0,0095	0,0088
20	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0495	0,0514	0,0424	0,0322	0,0514	0,0530
21	1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0022	0,0024	0,0000	0,0000	0,0057	0,0059
22	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0229	0,0159	0,0000	0,0000	0,0171	0,0118
23	1236	Kierownicy działów informatyki	0,0022	0,0037	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0392	0,0331	0,0000	0,0000	0,0400	0,0324
26	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,2646	0,2400	0,0000	0,0000	0,4263	0,3740
27	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0019	0,0000
28	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemysle przetwórczym	0,0022	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0266	0,0037	0,0000	0,0000	0,0400	0,0029
30	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0747	0,0918	0,0000	0,0000	0,1218	0,1355
31	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0103	0,0086	0,0000	0,0000	0,0114	0,0088
32	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0074	0,0037	0,0000	0,0000	0,0095	0,0059

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,0259	0,0233	0,0000	0,0000	0,0495	0,0442
34	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0052	0,0061	0,0000	0,0000	0,0095	0,0088
35	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1116	0,1016	0,0000	0,0000	0,1827	0,1679
36	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	1,8359	1,3373	10,6868	6,9931	0,9915	0,6480
37	2111	Fizycy i astronomowie	0,0318	0,0233	0,2757	0,1934	0,0133	0,0118
38	2113	Chemicy	0,1286	0,1604	0,4665	0,5156	0,0952	0,1149
39	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0983	0,1102	0,6361	0,6768	0,0457	0,0412
40	2121	Matematycy i pokrewni	0,0466	0,0600	0,3393	0,3545	0,0133	0,0177
41	2122	Statystycy	0,0111	0,0184	0,0000	0,0000	0,0152	0,0236
42	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0384	0,0331	0,2120	0,0645	0,0228	0,0265
43	2132	Programiści	0,0222	0,0135	0,0636	0,0322	0,0133	0,0059
44	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2343	0,1090	1,6115	0,5801	0,0952	0,0412
45	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0473	0,0612	0,1908	0,2900	0,0343	0,0471
46	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,2816	0,2816	1,6115	1,4502	0,1370	0,1090
47	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0835	0,0208	0,2757	0,0322	0,0761	0,0294
48	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0458	0,0110	0,2120	0,0322	0,0266	0,0059
49	2145	Inżynierowie mechanicy	0,2173	0,0380	0,8694	0,1611	0,1675	0,0324
50	2146	Inżynierowie chemicy	0,0325	0,0331	0,2332	0,2900	0,0228	0,0206
51	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,2018	0,1200	0,9542	0,6445	0,1066	0,0442
52	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0214	0,0184	0,1484	0,1611	0,0038	0,0000
53	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2934	0,2253	2,5869	1,5147	0,1028	0,0766
54	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,8641	1,2291	3,3714	4,2541	0,5537	0,7804
55	2211	Biologzy	0,0569	0,0771	0,4877	0,6768	0,0190	0,0236
56	2212	Biotechnolodzy	0,0126	0,0196	0,2545	0,3545	0,0000	0,0000
57	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0030	0,0037	0,0848	0,0967	0,0000	0,0000
58	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1471	0,1653	1,1874	1,3858	0,0590	0,0412
59	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0237	0,0331	0,1272	0,1934	0,0095	0,0147
60	2231	Lekarze	0,0909	0,0918	0,0212	0,0322	0,0285	0,0324

1	2	3	4	5	6	7	8	9
61	2232	Lekarze dentyści	0,0052	0,0037	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
62	2233	Lekarze weterynarii	0,0081	0,0073	0,1060	0,0967	0,0000	0,0000
63	2234	Farmaceuci	0,0096	0,0159	0,0000	0,0000	0,0095	0,0147
64	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0968	0,1383	1,0390	1,3213	0,0228	0,0294
65	2241	Pielęgniarki	0,3607	0,5913	0,0636	0,0967	0,3597	0,5537
66	2242	Położne	0,0495	0,0820	0,0000	0,0000	0,0457	0,0707
67	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,1397	1,4886	2,9261	3,0937	0,8981	1,1485
68	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0133	0,0110	0,0000	0,0000	0,0095	0,0059
69	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,6460	0,7529	2,3961	2,5459	0,3882	0,4270
70	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1781	0,2681	0,2332	0,2900	0,1789	0,2503
71	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1205	0,1995	0,0424	0,0645	0,1522	0,2356
72	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0118	0,0184	0,0212	0,0322	0,0095	0,0118
73	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0096	0,0098	0,0000	0,0000	0,0076	0,0059
74	2353	Egzaminatorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1604	0,2289	0,2332	0,1611	0,1522	0,2120
76	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	4,9750	6,2326	21,0561	23,9125	2,6087	3,1187
77	2411	Ekonomiści	0,9180	1,2169	1,8872	2,1592	0,6527	0,8393
78	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,4361	0,5999	1,4843	1,8692	0,2702	0,3622
79	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1752	0,2412	0,8058	0,9668	0,0932	0,1178
80	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0347	0,0416	0,0424	0,0322	0,0419	0,0501
81	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4450	1,7261	4,5802	4,7374	0,7593	0,8511
82	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0118	0,0086	0,0000	0,0000	0,0190	0,0118
83	2422	Sędziowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1678	0,1383	0,6149	0,4512	0,0609	0,0560
85	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0244	0,0355	0,0848	0,1289	0,0266	0,0412
86	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0480	0,0649	0,0848	0,0645	0,0666	0,0883
87	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,6283	0,8961	4,6226	6,1553	0,1922	0,2592
88	2442	Filozofowie, historycy i	0,2350	0,2008	1,8236	1,3858	0,0685	0,0530

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		politolodzy						
89	2443	Filolodzy i tłumacze	0,2084	0,2816	1,4419	1,7403	0,0704	0,0766
90	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0473	0,0600	0,2969	0,3867	0,0171	0,0118
91	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0370	0,0490	0,1908	0,2256	0,0190	0,0206
92	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0480	0,0539	0,3181	0,4189	0,0209	0,0177
93	2452	Artyści plastycy	0,0680	0,0735	0,4453	0,5156	0,0362	0,0353
94	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0200	0,0171	0,0424	0,0645	0,0114	0,0059
95	2454	Choreografowie i tancerze baletowi	0,0022	0,0012	0,0000	0,0000	0,0019	0,0029
96	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0177	0,0196	0,0424	0,0645	0,0152	0,0088
97	2461	Duchowni chrześcijańscy	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0038	0,0000
98	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0148	0,0159	0,0000	0,0000	0,0114	0,0118
99	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3851	0,4909	2,2477	2,5459	0,1503	0,1973
100	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	6,6116	4,2737	9,9449	5,0275	4,5959	3,4839
101	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3585	0,4885	0,2757	0,3223	0,4130	0,5478
102	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,2964	1,0149	2,6506	2,1914	0,8316	0,6656
103	3113	Technicy elektrycy	0,5595	0,0955	0,8058	0,0645	0,3159	0,0677
104	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,6896	0,1910	1,9296	0,2256	0,2836	0,1237
105	3115	Technicy mechanicy	1,7495	0,4444	1,9084	0,1611	1,1951	0,3917
106	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,1109	0,1481	0,0000	0,0000	0,1180	0,1620
107	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1523	0,0649	0,0424	0,0000	0,1618	0,0648
108	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,1042	0,1212	0,0636	0,0645	0,1028	0,1443
109	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7325	0,9047	0,7846	1,0313	0,5519	0,6685
110	3121	Technicy informatycy	0,3984	0,2852	1,0814	0,5156	0,1599	0,1472
111	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0244	0,0245	0,0212	0,0000	0,0209	0,0294
112	3123	Kontrolerzy robotów przemysłowych	0,0022	0,0024	0,0000	0,0000	0,0038	0,0029
113	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,1486	0,1922	0,1484	0,1934	0,1199	0,1443
114	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0251	0,0269	0,0000	0,0000	0,0285	0,0236

1	2	3	4	5	6	7	8	9
115	3133	Operatorzy obiektów jądrowych	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0019	0,0000
116	3141	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0038	0,0000
117	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0067	0,0012	0,0212	0,0000	0,0038	0,0000
118	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0059	0,0012	0,0000	0,0000	0,0019	0,0000
119	3146	Instruktorzy lotniczy	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
120	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0222	0,0208	0,0000	0,0000	0,0285	0,0265
121	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,2203	0,2461	0,2120	0,2578	0,2493	0,2739
122	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	2,4650	3,3164	6,9550	8,4112	1,6214	2,1320
123	3211	Technicy analityki medycznej	0,0680	0,1126	0,0636	0,0967	0,0609	0,0942
124	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,6630	0,8141	0,9118	0,8057	0,5271	0,6420
125	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,3644	0,4799	0,6785	0,7090	0,2664	0,3593
126	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,7591	1,0394	2,4173	2,8037	0,4263	0,5919
127	3221	Higienisci	0,0421	0,0673	0,0000	0,0000	0,0324	0,0471
128	3222	Optycy	0,0222	0,0318	0,0000	0,0000	0,0190	0,0265
129	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,1234	0,1714	0,4029	0,4834	0,1085	0,1472
130	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,2343	0,3538	1,2087	1,7080	0,0952	0,1325
131	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0126	0,0073	0,0424	0,0645	0,0133	0,0000
132	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0835	0,1298	0,9542	1,3535	0,0266	0,0383
133	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0540	0,0686	0,0848	0,0967	0,0381	0,0412
134	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0384	0,0404	0,1908	0,2900	0,0076	0,0118
135	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0488	0,0551	0,0000	0,0000	0,0894	0,1060
136	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0488	0,0551	0,0000	0,0000	0,0894	0,1060
137	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	6,9227	9,7800	14,7582	19,3361	5,1800	6,9853
138	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0140	0,0135	0,0212	0,0000	0,0133	0,0088

1	2	3	4	5	6	7	8	9
139	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0333	0,0428	0,0000	0,0000	0,0419	0,0442
140	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,4243	0,5901	2,3113	2,8682	0,1484	0,2120
141	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,0710	1,3026	2,7778	3,7061	0,5557	0,5713
142	3416	Zaopatrzeniowcy	0,1678	0,0857	0,0212	0,0322	0,2036	0,0972
143	3417	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	0,0052	0,0061	0,0000	0,0000	0,0076	0,0088
144	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,0423	4,5994	5,1739	6,9932	2,3979	3,5458
145	3421	Pośrednicy handlowi	0,0052	0,0073	0,0000	0,0000	0,0019	0,0029
146	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0532	0,0551	0,2332	0,2256	0,0666	0,0560
147	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0096	0,0122	0,0000	0,0000	0,0133	0,0147
148	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0355	0,0465	0,1272	0,1611	0,0152	0,0177
149	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,8182	1,2328	1,8024	2,5459	0,5500	0,7775
150	3432	Księgowi	0,5950	0,9598	0,0848	0,1289	0,7403	1,1073
151	3441	Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic	0,0044	0,0024	0,0000	0,0000	0,0057	0,0059
152	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0030	0,0037	0,0000	0,0000	0,0019	0,0029
153	3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0015	0,0024	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
154	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0067	0,0098	0,0000	0,0000	0,0114	0,0147
155	3451	Policjanci	0,0273	0,0024	0,0000	0,0000	0,0152	0,0000
156	3452	Funkcjonariusze ochrony państwa	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0019	0,0000
157	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
158	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2690	0,4113	1,3995	1,7725	0,1599	0,2356
159	3471	Plastycy i pokrewni	0,1973	0,2546	0,4665	0,6123	0,1332	0,1531
160	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0052	0,0061	0,0000	0,0000	0,0038	0,0059
161	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0340	0,0147	0,1272	0,0645	0,0152	0,0000
162	3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0015	0,0024	0,0000	0,0000	0,0019	0,0029
163	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0288	0,0233	0,0848	0,0645	0,0247	0,0236
164	3476	Animatorzy kultury	0,0177	0,0220	0,0848	0,0967	0,0114	0,0177

1	2	3	4	5	6	7	8	9
165	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,0044	0,0024	0,0000	0,0000	0,0019	0,0029
166	3481	Pracownicy archiwów	0,0030	0,0037	0,0000	0,0000	0,0019	0,0029
167	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0392	0,0612	0,0212	0,0322	0,0343	0,0530
168	3491	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	0,0022	0,0037	0,0212	0,0322	0,0000	0,0000
169	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	6,1113	8,4604	3,0746	4,0606	7,6941	10,3017
170	4111	Sekretarki	0,1803	0,2987	0,1272	0,1934	0,1846	0,2857
171	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0007	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
172	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0044	0,0073	0,0000	0,0000	0,0019	0,0029
173	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0769	0,1273	0,0000	0,0000	0,1180	0,1826
174	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,7118	1,1030	0,2969	0,3545	1,1361	1,6728
175	4131	Magazynierzy i pokrewni	1,2721	1,1569	0,1908	0,0645	1,5986	1,6286
176	4132	Planiści produkcyjni	0,0769	0,1187	0,0212	0,0322	0,1332	0,2003
177	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,1220	0,1028	0,0000	0,0000	0,1903	0,1561
178	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1730	0,2155	0,1060	0,0967	0,2189	0,2798
179	4142	Kodowacze i korektorzy	0,0170	0,0269	0,0212	0,0322	0,0228	0,0353
180	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	3,4762	5,3021	2,3113	3,2871	4,0897	5,8576
181	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	1,1389	1,7703	0,6785	0,8379	1,2789	1,9200
182	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,4331	0,6954	0,1696	0,2256	0,4758	0,7245
183	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1020	0,1494	0,0212	0,0322	0,1104	0,1502
184	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0665	0,1004	0,1272	0,1289	0,0609	0,0942
185	4214	Inkasenci i poborcy	0,0244	0,0257	0,0000	0,0000	0,0285	0,0353
186	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0096	0,0122	0,0000	0,0000	0,0057	0,0059
187	4216	Pracownicy lombardów	0,0037	0,0049	0,0212	0,0000	0,0019	0,0029
188	4221	Informatorzy, pracownicy	0,1308	0,1849	0,2969	0,3867	0,1104	0,1649

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		biur podróży i pokrewni						
189	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,2010	0,3232	0,0424	0,0645	0,2360	0,3593
190	4223	Telefoniści	0,1678	0,2742	0,0000	0,0000	0,2493	0,3828
191	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	6,2872	8,7384	8,7785	10,5061	5,5055	7,5745
192	5111	Stewardzi	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
193	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0421	0,0306	0,0000	0,0000	0,0571	0,0471
194	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0089	0,0122	0,0000	0,0000	0,0057	0,0088
195	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0503	0,0771	0,0000	0,0000	0,0723	0,1031
196	5122	Kucharze	2,5264	3,5600	3,5199	3,0616	1,9506	2,8596
197	5123	Kelnerzy i pokrewni	1,4140	2,1338	0,5937	0,7734	1,5662	2,2824
198	5131	Opiekunki dziecięce	0,1375	0,2265	0,2969	0,4512	0,1047	0,1590
199	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,1604	0,2204	0,0212	0,0000	0,2036	0,2857
200	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1057	0,1751	0,0424	0,0645	0,1561	0,2415
201	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0325	0,0453	0,0000	0,0000	0,0266	0,0324
202	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,2292	1,9869	3,9440	5,8331	0,8659	1,3135
203	5142	Osoby do towarzystwa	0,0148	0,0245	0,1484	0,2256	0,0057	0,0088
204	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0067	0,0012	0,0000	0,0000	0,0057	0,0000
205	5144	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0,0037	0,0049	0,0212	0,0000	0,0000	0,0000
206	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0081	0,0122	0,0000	0,0000	0,0057	0,0088
207	5151	Strażacy	0,0103	0,0000	0,0000	0,0000	0,0095	0,0000
208	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
209	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5344	0,2277	0,1908	0,0967	0,4701	0,2238
210	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	11,1633	17,2418	5,6837	7,8955	12,5269	18,1867
211	5211	Modelki, modele i pokrewni	0,0015	0,0024	0,0000	0,0000	0,0038	0,0059
212	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	11,1618	17,2394	5,6837	7,8955	12,5231	18,1808
213	61	ROLNICY	0,5204	0,6685	0,0848	0,0967	0,5232	0,6272
214	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,2683	0,3318	0,0424	0,0645	0,2702	0,3063
215	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0067	0,0061	0,0000	0,0000	0,0095	0,0088
216	6122	Hodowcy drobiu	0,0059	0,0098	0,0000	0,0000	0,0095	0,0147

1	2	3	4	5	6	7	8	9
217	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0599	0,0649	0,0212	0,0322	0,0799	0,0942
218	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,1796	0,2559	0,0212	0,0000	0,1541	0,2032
219	62	OGRODNICY	0,8263	1,0725	0,5725	0,5479	0,6832	0,8569
220	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,4191	0,5803	0,0848	0,0645	0,4168	0,5389
221	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,3762	0,4481	0,4877	0,4834	0,2512	0,2974
222	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0310	0,0441	0,0000	0,0000	0,0152	0,0206
223	63	LEŚNICY I RYBACY	0,1419	0,0747	0,0000	0,0000	0,1713	0,0825
224	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1367	0,0747	0,0000	0,0000	0,1694	0,0825
225	6321	Hodowcy ryb	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
226	6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
227	6331	Rybacy morscy	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0019	0,0000
228	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,3821	0,5619	0,0212	0,0322	0,3768	0,5036
229	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3821	0,5619	0,0212	0,0322	0,3768	0,5036
230	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	6,9647	0,5997	1,6752	0,1611	7,2621	0,7213
231	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,2587	0,0147	0,0636	0,0000	1,2789	0,0206
232	7112	Górnicy strzałowi	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0019	0,0000
233	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0392	0,0037	0,0000	0,0000	0,0590	0,0059
234	7121	Murarze i pokrewni	1,7466	0,0380	0,2757	0,0000	1,9164	0,0471
235	7122	Betoniarze	0,3119	0,0233	0,0000	0,0000	0,3730	0,0383
236	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,5462	0,0269	0,0212	0,0000	0,5519	0,0442
237	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1744	0,0098	0,0424	0,0000	0,1789	0,0118
238	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0532	0,0073	0,0000	0,0000	0,0856	0,0088
239	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1234	0,0282	0,0636	0,0000	0,1275	0,0294
240	7131	Dekarze	0,2203	0,0000	0,0000	0,0000	0,2246	0,0000
241	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,1552	0,0024	0,0848	0,0000	0,1389	0,0029
242	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0436	0,0012	0,0000	0,0000	0,0438	0,0000
243	7134	Monterzy izolacji	0,0820	0,0477	0,0000	0,0000	0,0894	0,0677
244	7135	Szklarze i pokrewni	0,0562	0,0110	0,0000	0,0000	0,0457	0,0029
245	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje	0,6593	0,0257	0,2120	0,0000	0,6489	0,0324

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		grupę elementarną 7136)						
246	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0303	0,0024	0,0212	0,0000	0,0419	0,0059
247	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000	0,0552	0,0000
248	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1042	0,0171	0,2757	0,0000	0,0533	0,0088
249	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,9912	0,2448	0,3605	0,1611	1,0486	0,2621
250	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,3134	0,0869	0,2545	0,0000	0,2778	0,1207
251	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0185	0,0086	0,0000	0,0000	0,0209	0,0118
252	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	11,2509	2,5583	3,6896	0,1288	10,6553	2,9596
253	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1744	0,0722	0,0212	0,0322	0,2227	0,1031
254	7212	Spawacze i pokrewni	0,4642	0,0551	0,0212	0,0000	0,5024	0,0854
255	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,3674	0,0024	0,5089	0,0000	0,2721	0,0000
256	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1042	0,0122	0,0000	0,0000	0,1066	0,0147
257	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0059	0,0000	0,0000	0,0000	0,0038	0,0000
258	7216	Nurkowie	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0019	0,0000
259	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0421	0,0024	0,0000	0,0000	0,0514	0,0029
260	7222	Ślusarze i pokrewni	2,8257	0,3085	0,2545	0,0000	2,8774	0,3740
261	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,1915	0,6941	0,1484	0,0322	1,3074	0,8747
262	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0096	0,0073	0,0000	0,0000	0,0095	0,0088
263	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	1,8545	0,0196	1,6964	0,0000	1,4615	0,0265

1	2	3	4	5	6	7	8	9
264	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0007	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
265	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	1,6283	0,7333	0,1484	0,0322	1,4482	0,7657
266	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,4989	0,1273	0,3605	0,0000	0,3635	0,1090
267	7242	Elektromonterzy	1,4472	0,2767	0,2332	0,0000	1,4216	0,3416
268	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1685	0,0306	0,0212	0,0000	0,1675	0,0294
269	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0347	0,0171	0,0000	0,0000	0,0381	0,0236
270	7251	Monterzy elektroniki* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,2447	0,1016	0,2757	0,0322	0,1789	0,1001
271	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,1877	0,0967	0,0000	0,0000	0,2208	0,1001
272	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,9985	1,1006	0,4028	0,2578	1,0198	1,1367
273	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,2047	0,1751	0,1060	0,0000	0,1484	0,1561
274	7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	0,0037	0,0024	0,0000	0,0000	0,0038	0,0029
275	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0628	0,0514	0,0212	0,0000	0,0799	0,0707
276	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,1338	0,1714	0,0212	0,0322	0,1503	0,1826
277	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,1020	0,0747	0,0000	0,0000	0,1199	0,0883
278	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0007	0,0012	0,0000	0,0000	0,0019	0,0029
279	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1619	0,2314	0,0212	0,0000	0,1789	0,2415
280	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych,	0,0192	0,0220	0,0000	0,0000	0,0304	0,0324

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pamiętkarskich i pokrewni						
281	7341	Składacze tekstów	0,0229	0,0184	0,0636	0,0322	0,0228	0,0236
282	7342	Odlewacze i galwanizery poligraficzni	0,0244	0,0122	0,0000	0,0000	0,0419	0,0236
283	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0177	0,0196	0,0000	0,0000	0,0304	0,0353
284	7344	Fotografowie poligraficzni	0,0052	0,0049	0,0000	0,0000	0,0038	0,0059
285	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,2284	0,3110	0,1696	0,1934	0,2036	0,2709
286	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0111	0,0049	0,0000	0,0000	0,0038	0,0000
287	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	8,6811	10,9069	3,5623	3,0616	9,2128	11,7741
288	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4701	0,4028	0,1484	0,0645	0,4910	0,4741
289	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,7835	1,9869	1,8236	1,5469	1,5339	1,8966
290	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0096	0,0147	0,0000	0,0000	0,0114	0,0177
291	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0318	0,0380	0,0000	0,0000	0,0419	0,0412
292	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0030	0,0037	0,0000	0,0000	0,0019	0,0029
293	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0288	0,0208	0,0000	0,0000	0,0438	0,0324
294	7422	Stolarze i pokrewni	0,6593	0,1041	0,5513	0,0000	0,5424	0,1266
295	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0517	0,0184	0,0000	0,0000	0,0685	0,0206
296	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0429	0,0637	0,0000	0,0000	0,0533	0,0736
297	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,4546	0,7443	0,0000	0,0000	0,6699	1,0249
298	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,4324	0,6856	0,0212	0,0322	0,5500	0,8246
299	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2,4059	3,8955	0,7634	1,0957	2,2323	3,3897
300	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0732	0,0992	0,0212	0,0322	0,0894	0,1296
301	7435	Krojczone	0,0953	0,1090	0,0424	0,0645	0,1180	0,1414
302	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,1050	1,7996	0,1272	0,1934	1,4958	2,2912
303	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,1279	0,0282	0,0212	0,0000	0,1009	0,0324
304	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0140	0,0135	0,0000	0,0000	0,0266	0,0236
305	7442	Kaletnicy, rymarze i	0,1478	0,2044	0,0000	0,0000	0,2036	0,2768

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
306	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,7443	0,6745	0,0424	0,0322	0,9382	0,9542
307	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,2211	0,7809	0,0424	0,0322	1,4861	1,0100
308	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0702	0,0269	0,0000	0,0000	0,0704	0,0294
309	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0776	0,0967	0,0000	0,0000	0,0799	0,0972
310	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0111	0,0000	0,0000	0,0000	0,0114	0,0000
311	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0828	0,0294	0,0000	0,0000	0,0913	0,0383
312	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,1293	0,0624	0,0000	0,0000	0,1142	0,0618
313	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0118	0,0073	0,0000	0,0000	0,0076	0,0088
314	8124	Ciągacze i tłoczarki	0,0983	0,0820	0,0000	0,0000	0,1503	0,1443
315	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0207	0,0159	0,0000	0,0000	0,0324	0,0265
316	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0429	0,0453	0,0212	0,0322	0,0457	0,0560
317	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0052	0,0037	0,0000	0,0000	0,0076	0,0088
318	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0643	0,0612	0,0000	0,0000	0,0990	0,0942
319	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0148	0,0147	0,0000	0,0000	0,0266	0,0265
320	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0207	0,0208	0,0000	0,0000	0,0304	0,0324
321	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0074	0,0037	0,0000	0,0000	0,0076	0,0059

1	2	3	4	5	6	7	8	9
322	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0237	0,0306	0,0000	0,0000	0,0419	0,0560
323	8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,0037	0,0037	0,0000	0,0000	0,0057	0,0029
324	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,1079	0,1224	0,0000	0,0000	0,1123	0,1178
325	8155	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0019	0,0000
326	8156	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,0111	0,0049	0,0000	0,0000	0,0171	0,0118
327	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0163	0,0110	0,0000	0,0000	0,0266	0,0118
328	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0953	0,0539	0,0212	0,0000	0,0971	0,0677
329	8162	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2469	0,0355	0,0000	0,0000	0,3235	0,0471
330	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0547	0,0428	0,0000	0,0000	0,0818	0,0589
331	8171	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	0,0037	0,0061	0,0000	0,0000	0,0038	0,0059
332	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,8814	1,7042	0,3392	0,0966	2,0744	2,1379
333	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2077	0,1481	0,1272	0,0000	0,1808	0,1796
334	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0407	0,0184	0,0000	0,0000	0,0514	0,0265
335	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0037	0,0049	0,0000	0,0000	0,0095	0,0118
336	8222	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni	0,0237	0,0380	0,0000	0,0000	0,0324	0,0471
337	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0089	0,0061	0,0000	0,0000	0,0114	0,0088
338	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
339	8229	Operatorzy maszyn i	0,0067	0,0073	0,0000	0,0000	0,0076	0,0088

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani						
340	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0458	0,0282	0,0000	0,0000	0,0552	0,0353
341	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1279	0,0796	0,0424	0,0000	0,1408	0,1119
342	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0126	0,0110	0,0000	0,0000	0,0133	0,0118
343	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0480	0,0318	0,0000	0,0000	0,0590	0,0412
344	8252	Maszyści maszyn introligatorskich	0,0081	0,0122	0,0000	0,0000	0,0152	0,0236
345	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0310	0,0294	0,0000	0,0000	0,0400	0,0471
346	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0525	0,0869	0,0212	0,0322	0,0704	0,1090
347	8262	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,0222	0,0282	0,0000	0,0000	0,0324	0,0383
348	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0044	0,0061	0,0000	0,0000	0,0038	0,0059
349	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0429	0,0551	0,0000	0,0000	0,0609	0,0854
350	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0030	0,0024	0,0000	0,0000	0,0038	0,0029
351	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0052	0,0086	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
352	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0325	0,0453	0,0000	0,0000	0,0362	0,0501
353	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0310	0,0380	0,0000	0,0000	0,0400	0,0501
354	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0296	0,0404	0,0000	0,0000	0,0457	0,0648
355	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0015	0,0012	0,0000	0,0000	0,0019	0,0029
356	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów	0,0310	0,0416	0,0000	0,0000	0,0343	0,0501

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		spożywczych						
357	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0414	0,0637	0,0000	0,0000	0,0609	0,0913
358	8276	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji cukru	0,0067	0,0061	0,0000	0,0000	0,0076	0,0029
359	8277	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
360	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0377	0,0526	0,0000	0,0000	0,0628	0,0883
361	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,3112	0,1885	0,0848	0,0322	0,3635	0,2415
362	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1449	0,1653	0,0424	0,0322	0,1884	0,2209
363	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1996	0,1800	0,0212	0,0000	0,1941	0,2061
364	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0621	0,0686	0,0000	0,0000	0,0875	0,1031
365	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0140	0,0086	0,0000	0,0000	0,0152	0,0088
366	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0015	0,0024	0,0000	0,0000	0,0038	0,0059
367	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0554	0,0551	0,0000	0,0000	0,0247	0,0324
368	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1863	0,1445	0,0000	0,0000	0,1199	0,1237
369	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	2,0474	0,4344	0,3393	0,0322	2,1714	0,5537
370	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0347	0,0061	0,0000	0,0000	0,0381	0,0029
371	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,2151	0,1640	0,0000	0,0000	0,2702	0,2268
372	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,5957	0,0159	0,2545	0,0000	0,6071	0,0236
373	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0953	0,0110	0,0000	0,0000	0,0932	0,0118
374	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,5699	0,0024	0,0000	0,0000	0,5709	0,0029
375	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0673	0,0024	0,0212	0,0000	0,0875	0,0000
376	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1087	0,0147	0,0212	0,0000	0,1142	0,0177
377	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń	0,2240	0,2020	0,0212	0,0322	0,2893	0,2444

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		dźwigowo-transportowych i pokrewni						
378	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,1323	0,0147	0,0212	0,0000	0,0990	0,0236
379	8341	Marynarze i pokrewni	0,0044	0,0012	0,0000	0,0000	0,0019	0,0000
380	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	8,4408	10,8124	0,5936	0,6768	11,5650	14,4862
381	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0214	0,0245	0,0212	0,0322	0,0381	0,0412
382	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0022	0,0024	0,0000	0,0000	0,0019	0,0029
383	9121	Czyszciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,0059	0,0086	0,0000	0,0000	0,0057	0,0059
384	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0370	0,0551	0,0000	0,0000	0,0571	0,0825
385	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	4,5642	7,1923	0,2332	0,3545	6,4533	9,5241
386	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,2358	0,3783	0,0000	0,0000	0,3121	0,4741
387	9141	Gospodarze budynków	1,5492	1,2524	0,1484	0,1934	1,7356	1,5137
388	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0259	0,0245	0,0212	0,0000	0,0381	0,0353
389	9151	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,1611	0,1702	0,0848	0,0645	0,2379	0,2739
390	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	1,3134	1,4764	0,0848	0,0322	1,9145	2,1410
391	9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,0007	0,0012	0,0000	0,0000	0,0019	0,0029
392	9161	Ładowacze nieczystości	0,0495	0,0037	0,0000	0,0000	0,0552	0,0059
393	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,4745	0,2228	0,0000	0,0000	0,7136	0,3828
394	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0465	0,0477	0,0000	0,0000	0,0552	0,0618
395	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0458	0,0477	0,0000	0,0000	0,0533	0,0618
396	9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0019	0,0000
397	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	6,2893	4,1404	0,6785	0,5156	8,3488	5,9784
398	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,2476	0,1714	0,0212	0,0000	0,3483	0,2886
399	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4405	0,0343	0,0000	0,0000	0,5728	0,0442
400	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,6771	0,0441	0,0212	0,0000	1,8365	0,0766

1	2	3	4	5	6	7	8	9
401	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	3,4791	3,7033	0,6149	0,5156	5,0165	5,3010
402	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,4450	0,1873	0,0212	0,0000	0,5747	0,2680
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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