

T-I/W-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w województwie ŚLĄSKIE
Stan w końcu I-półroczu 2008 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	0,0458	0,0000	0,0502	0,0000	0,0053	0,0000
2	0111	Żołnierze zawodowi	0,0458	0,0000	0,0502	0,0000	0,0053	0,0000
3	11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	1112	Wyżsi urzędnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,5312	0,4317	0,3514	0,3790	0,4836	0,3336
7	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,1135	0,0737	0,0502	0,0758	0,0978	0,0494
8	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0134	0,0110	0,0000	0,0000	0,0185	0,0124
9	1221	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybactwie	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0026	0,0000
10	1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,0114	0,0094	0,0000	0,0000	0,0159	0,0124
11	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0181	0,0016	0,0000	0,0000	0,0185	0,0000
12	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0916	0,1067	0,0502	0,0758	0,0820	0,0906
13	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0124	0,0173	0,0000	0,0000	0,0079	0,0124
14	1226	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0038	0,0016	0,0000	0,0000	0,0026	0,0000
15	1227	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej	0,0019	0,0000	0,0000	0,0000	0,0026	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	0,0057	0,0063	0,0000	0,0000	0,0079	0,0041
17	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0963	0,0612	0,1004	0,0758	0,0767	0,0412
18	1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,0191	0,0235	0,1004	0,0758	0,0132	0,0124
19	1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,0086	0,0110	0,0000	0,0000	0,0079	0,0082
20	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0610	0,0565	0,0502	0,0758	0,0476	0,0329
21	1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0019	0,0016	0,0000	0,0000	0,0053	0,0041
22	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0334	0,0173	0,0000	0,0000	0,0264	0,0165
23	1236	Kierownicy działów informatyki	0,0019	0,0016	0,0000	0,0000	0,0026	0,0041
24	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0362	0,0314	0,0000	0,0000	0,0476	0,0329
26	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,2747	0,2667	0,1506	0,0758	0,4284	0,3665
27	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemysle przetwórczym	0,0048	0,0047	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0210	0,0031	0,1004	0,0758	0,0397	0,0041
29	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0811	0,1035	0,0000	0,0000	0,1163	0,1318
30	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0105	0,0110	0,0000	0,0000	0,0159	0,0124
31	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0095	0,0063	0,0000	0,0000	0,0159	0,0082
32	1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,0229	0,0173	0,0000	0,0000	0,0476	0,0371
33	1318	Kierownicy małych	0,0076	0,0110	0,0000	0,0000	0,0053	0,0082

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych						
34	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1173	0,1098	0,0502	0,0000	0,1877	0,1647
35	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	1,8530	1,3019	13,6042	8,9462	1,1319	0,7123
36	2111	Fizycy i astronomowie	0,0248	0,0173	0,1506	0,0000	0,0106	0,0124
37	2113	Chemicy	0,1249	0,1569	0,5020	0,6823	0,0873	0,1112
38	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0954	0,1004	1,0542	0,8340	0,0476	0,0453
39	2121	Matematycy i pokrewni	0,0477	0,0612	0,6526	0,8340	0,0159	0,0165
40	2122	Statystycy	0,0134	0,0188	0,0000	0,0000	0,0132	0,0206
41	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0420	0,0267	0,4518	0,0758	0,0264	0,0288
42	2132	Programiści	0,0181	0,0110	0,0000	0,0000	0,0159	0,0082
43	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2470	0,1145	2,6104	0,7582	0,1058	0,0535
44	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0610	0,0674	0,3012	0,3791	0,0291	0,0371
45	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,2718	0,2541	1,6566	1,5921	0,1587	0,1276
46	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0877	0,0188	0,3514	0,0000	0,0873	0,0288
47	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,0477	0,0125	0,3514	0,0758	0,0238	0,0041
48	2145	Inżynierowie mechanicy	0,2394	0,0518	0,9036	0,3791	0,2327	0,0535
49	2146	Inżynierowie chemicy	0,0305	0,0235	0,1506	0,0000	0,0264	0,0206
50	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,1974	0,1349	1,1546	0,9856	0,1005	0,0412
51	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0238	0,0141	0,2008	0,1516	0,0026	0,0000
52	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2804	0,2180	3,1124	2,1986	0,1481	0,1029
53	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,8499	1,2267	4,6184	5,6861	0,5977	0,8359
54	2211	Biologzy	0,0534	0,0722	0,3012	0,3791	0,0212	0,0206
55	2212	Biotechnolodzy	0,0076	0,0110	0,2510	0,3791	0,0000	0,0000
56	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0048	0,0047	0,0502	0,0758	0,0000	0,0000
57	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1393	0,1427	1,3554	1,5921	0,0714	0,0494
58	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0172	0,0235	0,1506	0,2274	0,0106	0,0165
59	2231	Lekarze	0,0267	0,0314	0,0000	0,0000	0,0317	0,0329
60	2232	Lekarze dentyści	0,0019	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	2233	Lekarze weterynarii	0,0162	0,0173	0,5522	0,6065	0,0000	0,0000
62	2234	Farmaceuci	0,0095	0,0157	0,0000	0,0000	0,0079	0,0124

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1097	0,1537	1,3554	1,5163	0,0212	0,0288
64	2241	Pielęgniarki	0,4092	0,6651	0,2510	0,3791	0,3940	0,6135
65	2242	Położne	0,0544	0,0878	0,3514	0,5307	0,0397	0,0618
66	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,3296	1,7598	4,5181	4,7762	1,0683	1,3751
67	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0143	0,0125	0,0502	0,0758	0,0106	0,0082
68	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,7583	0,8956	3,5643	3,5633	0,4892	0,5394
69	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2213	0,3341	0,2510	0,2274	0,1877	0,2676
70	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1373	0,2259	0,1004	0,1516	0,1877	0,2923
71	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0143	0,0235	0,0502	0,0758	0,0106	0,0165
72	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0086	0,0094	0,0000	0,0000	0,0106	0,0082
73	2353	Egzaminatorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
74	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1755	0,2588	0,5020	0,6823	0,1719	0,2429
75	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	5,1884	6,3855	29,4185	32,9045	3,0912	3,5492
76	2411	Ekonomiści	0,9194	1,2031	1,9578	2,1228	0,7351	0,9223
77	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,4702	0,6619	2,6606	3,1842	0,3200	0,4364
78	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1803	0,2431	0,9036	1,1372	0,1111	0,1359
79	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0439	0,0471	0,2510	0,3791	0,0397	0,0453
80	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4917	1,7301	6,5272	6,8992	0,8673	0,9305
81	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0143	0,0110	0,0000	0,0000	0,0185	0,0124
82	2422	Sędziowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
83	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1707	0,1427	1,6566	1,2889	0,0899	0,0700
84	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0248	0,0361	0,0000	0,0000	0,0344	0,0494
85	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0496	0,0643	0,1506	0,2274	0,0582	0,0700
86	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,7039	0,9694	6,3755	7,9614	0,2433	0,3047
87	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,2585	0,2039	2,3594	1,5163	0,0978	0,0700
88	2443	Filolodzy i tłumacze	0,2327	0,3247	2,1586	2,8810	0,0952	0,1029
89	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0534	0,0690	0,5020	0,7582	0,0238	0,0124

1	2	3	4	5	6	7	8	9
90	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0362	0,0486	0,1506	0,2274	0,0212	0,0206
91	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0496	0,0596	0,4518	0,6065	0,0344	0,0329
92	2452	Artyści plastycy	0,0753	0,0831	0,5020	0,5307	0,0555	0,0453
93	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0219	0,0157	0,1004	0,0758	0,0132	0,0041
94	2454	Choreografowie i tancerze baletowi	0,0038	0,0016	0,0000	0,0000	0,0026	0,0041
95	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0248	0,0235	0,1004	0,1516	0,0185	0,0124
96	2461	Duchowni chrześcijańscy	0,0029	0,0000	0,0000	0,0000	0,0053	0,0000
97	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0181	0,0125	0,0000	0,0000	0,0185	0,0206
98	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3424	0,4345	2,6104	2,9568	0,1877	0,2470
99	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	6,5812	4,2398	9,8392	4,3213	4,6222	3,4297
100	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3663	0,4878	0,4016	0,3791	0,3755	0,4900
101	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,2313	0,9976	2,1586	1,7437	0,8250	0,6793
102	3113	Technicy elektrycy	0,5608	0,1082	0,8534	0,1516	0,3570	0,0947
103	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,7163	0,1961	2,1084	0,1516	0,2962	0,1112
104	3115	Technicy mechanicy	1,7359	0,4455	1,8072	0,0000	1,2243	0,3911
105	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,1278	0,1757	0,0502	0,0758	0,1428	0,1935
106	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1517	0,0455	0,0000	0,0000	0,1428	0,0453
107	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0982	0,1098	0,0502	0,0000	0,1084	0,1400
108	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7211	0,8799	0,5522	0,6823	0,5394	0,6423
109	3121	Technicy informatycy	0,3806	0,2619	1,0542	0,5307	0,1534	0,1441
110	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0267	0,0267	0,0502	0,0000	0,0159	0,0247
111	3123	Kontrolerzy robotów przemysłowych	0,0029	0,0016	0,0000	0,0000	0,0053	0,0041
112	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,1459	0,1741	0,1506	0,2274	0,1375	0,1565
113	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0200	0,0235	0,0000	0,0000	0,0344	0,0329
114	3141	Pracownicy służb technicznych żegluga	0,0038	0,0000	0,0000	0,0000	0,0026	0,0000
115	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żegluga i pokrewni	0,0038	0,0000	0,0502	0,0000	0,0026	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
116	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0048	0,0016	0,0000	0,0000	0,0026	0,0000
117	3144	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118	3145	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0191	0,0141	0,0000	0,0000	0,0238	0,0165
120	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,2642	0,2902	0,5522	0,3791	0,2327	0,2635
121	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	2,4664	3,3222	7,3794	9,4769	1,6949	2,2275
122	3211	Technicy analityki medycznej	0,0725	0,1192	0,0000	0,0000	0,0899	0,1400
123	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,6562	0,7999	0,7028	0,8340	0,5553	0,6793
124	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,3539	0,4815	0,7530	0,8340	0,2671	0,3623
125	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,7392	1,0384	2,2088	2,8052	0,4442	0,6094
126	3221	Higienisci	0,0410	0,0627	0,1506	0,2274	0,0370	0,0535
127	3222	Optycy	0,0191	0,0282	0,0000	0,0000	0,0132	0,0206
128	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,1364	0,1851	0,6024	0,7582	0,0899	0,1235
129	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,2632	0,3608	2,0080	2,7293	0,1111	0,1441
130	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0162	0,0110	0,0502	0,0758	0,0132	0,0000
131	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0753	0,1161	0,3514	0,5307	0,0264	0,0371
132	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0591	0,0769	0,1506	0,2274	0,0397	0,0453
133	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0343	0,0424	0,4016	0,4549	0,0079	0,0124
134	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0591	0,0690	0,0502	0,0758	0,1031	0,1235
135	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0591	0,0690	0,0502	0,0758	0,1031	0,1235
136	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	7,1145	9,9620	11,9979	14,8597	5,7961	7,8721
137	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0143	0,0110	0,0000	0,0000	0,0159	0,0124
138	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0343	0,0439	0,0000	0,0000	0,0423	0,0453
139	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,4473	0,6494	1,8072	2,2745	0,1719	0,2594

1	2	3	4	5	6	7	8	9
140	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,1083	1,3003	1,6064	2,3503	0,6849	0,6876
141	3416	Zaopatrzeniowcy	0,1593	0,0784	0,0000	0,0000	0,2142	0,1070
142	3417	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	0,0067	0,0063	0,0000	0,0000	0,0079	0,0082
143	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,0721	4,6209	5,0703	6,4443	2,5834	3,8496
144	3421	Pośrednicy handlowi	0,0038	0,0031	0,0000	0,0000	0,0026	0,0041
145	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0677	0,0580	0,4016	0,1516	0,0688	0,0618
146	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0114	0,0173	0,0000	0,0000	0,0106	0,0124
147	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0410	0,0471	0,2008	0,2274	0,0291	0,0371
148	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,8498	1,2627	1,4558	1,7437	0,6505	0,9346
149	3432	Księgowi	0,6371	1,0007	0,2008	0,2274	0,8409	1,2393
150	3441	Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic	0,0029	0,0031	0,0000	0,0000	0,0079	0,0082
151	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0057	0,0063	0,0000	0,0000	0,0053	0,0082
152	3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0010	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	3444	Urzędnicy organów udzielających licencji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
154	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0124	0,0173	0,0000	0,0000	0,0212	0,0288
155	3451	Policjanci	0,0191	0,0016	0,0502	0,0000	0,0159	0,0000
156	3452	Funkcjonariusze ochrony państwa	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
157	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0029	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
158	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2623	0,3937	0,5020	0,7582	0,1692	0,2594
159	3471	Plastycy i pokrewni	0,2127	0,2855	0,3012	0,4549	0,1613	0,1894
160	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0048	0,0031	0,0000	0,0000	0,0079	0,0082
161	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0353	0,0220	0,1506	0,0758	0,0079	0,0000
162	3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0029	0,0047	0,0000	0,0000	0,0026	0,0041
163	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0315	0,0267	0,1506	0,0758	0,0238	0,0288
164	3476	Animatorzy kultury	0,0153	0,0220	0,0502	0,0000	0,0132	0,0206
165	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji	0,0038	0,0016	0,0000	0,0000	0,0026	0,0041

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)						
166	3481	Pracownicy archiwów	0,0048	0,0063	0,0000	0,0000	0,0026	0,0041
167	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0401	0,0627	0,0502	0,0758	0,0317	0,0494
168	3491	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	0,0029	0,0047	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
169	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	6,1680	8,4402	3,2128	4,0940	7,7899	10,5236
170	4111	Sekretarki	0,2060	0,3388	0,1506	0,2274	0,2036	0,3170
171	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0010	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
172	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0067	0,0094	0,0000	0,0000	0,0053	0,0082
173	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0725	0,1192	0,0000	0,0000	0,1243	0,1935
174	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,7010	1,0839	0,2008	0,3033	1,1344	1,6593
175	4131	Magazynierzy i pokrewni	1,2046	1,0744	0,3514	0,2274	1,4728	1,5193
176	4132	Planiści produkcyjni	0,0734	0,1067	0,0502	0,0000	0,1481	0,2223
177	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,1335	0,1082	0,0000	0,0000	0,1587	0,1276
178	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1993	0,2337	0,0000	0,0000	0,2115	0,2717
179	4142	Kodowacze i korektorzy	0,0181	0,0282	0,0000	0,0000	0,0264	0,0412
180	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	3,5519	5,3361	2,4598	3,3359	4,3048	6,1635
181	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	1,1924	1,8196	0,7530	0,9856	1,2958	1,9474
182	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,4550	0,7200	0,5522	0,7582	0,4548	0,6999
183	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1164	0,1647	0,0502	0,0758	0,1349	0,1770
184	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0658	0,0941	0,0000	0,0000	0,0529	0,0782
185	4214	Inkasenci i poborcy	0,0277	0,0267	0,0000	0,0000	0,0212	0,0329
186	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0134	0,0173	0,0000	0,0000	0,0132	0,0124
187	4216	Pracownicy lombardów	0,0038	0,0047	0,0000	0,0000	0,0053	0,0082
188	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,1383	0,1961	0,0502	0,0758	0,1296	0,1853

1	2	3	4	5	6	7	8	9
189	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,2156	0,3419	0,1004	0,0758	0,2459	0,3829
190	4223	Telefoniści	0,1564	0,2541	0,0000	0,0000	0,2380	0,3706
191	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	6,3046	8,7728	4,2168	4,8521	5,5131	7,6089
192	5111	Stewardzi	0,0019	0,0000	0,0000	0,0000	0,0026	0,0000
193	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0420	0,0282	0,0502	0,0758	0,0608	0,0453
194	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0086	0,0110	0,0000	0,0000	0,0079	0,0124
195	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0391	0,0627	0,0000	0,0000	0,0740	0,1112
196	5122	Kucharze	2,5027	3,5496	1,5562	1,5163	1,9065	2,8080
197	5123	Kelnerzy i pokrewni	1,4221	2,1159	0,5522	0,5307	1,5945	2,3057
198	5131	Opiekunki dziecięce	0,1660	0,2682	0,1004	0,1516	0,1084	0,1688
199	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,1631	0,2274	0,0000	0,0000	0,2115	0,3047
200	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1001	0,1631	0,0000	0,0000	0,1534	0,2388
201	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0296	0,0424	0,0000	0,0000	0,0238	0,0288
202	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,2542	2,0187	1,4558	2,1228	0,8435	1,2887
203	5142	Osoby do towarzystwa	0,0191	0,0314	0,2008	0,3033	0,0132	0,0206
204	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0076	0,0016	0,0000	0,0000	0,0053	0,0000
205	5144	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0,0038	0,0047	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
206	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0010	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
207	5151	Strażacy	0,0086	0,0000	0,0000	0,0000	0,0159	0,0000
208	5152	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
209	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0010	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5341	0,2447	0,3012	0,1516	0,4918	0,2759
211	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	11,0975	17,0124	3,2129	4,3215	12,0631	17,5395
212	5211	Modelki, modele i pokrewni	0,0019	0,0031	0,0000	0,0000	0,0026	0,0041
213	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	11,0956	17,0093	3,2129	4,3215	12,0605	17,5354
214	61	ROLNICY	0,5007	0,6447	0,0000	0,0000	0,5051	0,6176
215	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,2480	0,3012	0,0000	0,0000	0,2486	0,3006
216	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0067	0,0047	0,0000	0,0000	0,0053	0,0041
217	6122	Hodowcy drobiu	0,0038	0,0047	0,0000	0,0000	0,0079	0,0124

1	2	3	4	5	6	7	8	9
218	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0467	0,0627	0,0000	0,0000	0,0688	0,0823
219	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,1955	0,2714	0,0000	0,0000	0,1745	0,2182
220	62	OGRODNICY	0,7402	0,9615	0,0502	0,0758	0,6558	0,8193
221	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,3758	0,5208	0,0502	0,0758	0,3940	0,5064
222	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,3434	0,4125	0,0000	0,0000	0,2433	0,2882
223	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0210	0,0282	0,0000	0,0000	0,0185	0,0247
224	63	LEŚNICY I RYBACY	0,1298	0,0471	0,0000	0,0000	0,1771	0,0741
225	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1240	0,0471	0,0000	0,0000	0,1745	0,0741
226	6321	Hodowcy ryb	0,0029	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
227	6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	6331	Rybacy morscy	0,0019	0,0000	0,0000	0,0000	0,0026	0,0000
229	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,3653	0,5255	0,0502	0,0758	0,3702	0,5188
230	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3653	0,5255	0,0502	0,0758	0,3702	0,5188
231	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	6,5162	0,6194	0,7530	0,2274	6,9332	0,7123
232	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,1388	0,0125	0,0502	0,0000	1,1688	0,0247
233	7112	Górnicy strzałowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
234	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0372	0,0000	0,0000	0,0000	0,0502	0,0000
235	7121	Murarze i pokrewni	1,6004	0,0455	0,0502	0,0000	1,8563	0,0453
236	7122	Betoniarze	0,2938	0,0267	0,0000	0,0000	0,3438	0,0371
237	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,5036	0,0251	0,0000	0,0000	0,5209	0,0412
238	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1431	0,0094	0,0000	0,0000	0,1851	0,0165
239	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0496	0,0094	0,0000	0,0000	0,0714	0,0082
240	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1469	0,0392	0,0000	0,0000	0,1243	0,0288
241	7131	Dekarze	0,1955	0,0000	0,0000	0,0000	0,2353	0,0000
242	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,1583	0,0031	0,1004	0,0000	0,1534	0,0041
243	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0382	0,0016	0,0000	0,0000	0,0370	0,0000
244	7134	Monterzy izolacji	0,0839	0,0502	0,0000	0,0000	0,1031	0,0700
245	7135	Szklarze i pokrewni	0,0515	0,0141	0,0502	0,0000	0,0555	0,0000
246	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje	0,6228	0,0235	0,0502	0,0000	0,6055	0,0329

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		grupę elementarną 7136)						
247	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0315	0,0016	0,0000	0,0000	0,0344	0,0041
248	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0410	0,0000	0,0000	0,0000	0,0423	0,0000
249	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0925	0,0235	0,0502	0,0758	0,0370	0,0124
250	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,9671	0,2321	0,2008	0,0000	1,0313	0,2635
251	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,3033	0,0925	0,2008	0,1516	0,2512	0,1070
252	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0172	0,0094	0,0000	0,0000	0,0264	0,0165
253	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	11,0297	2,4186	1,9076	0,3790	10,6271	2,8862
254	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1726	0,0643	0,0000	0,0000	0,2353	0,0865
255	7212	Spawacze i pokrewni	0,4550	0,0549	0,0502	0,0000	0,5077	0,0947
256	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,3376	0,0063	0,1004	0,0000	0,2697	0,0000
257	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1068	0,0141	0,0000	0,0000	0,1190	0,0165
258	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0086	0,0031	0,0000	0,0000	0,0106	0,0000
259	7216	Nurkowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
260	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0448	0,0031	0,0000	0,0000	0,0661	0,0082
261	7222	Ślusarze i pokrewni	2,7803	0,2604	0,1004	0,0000	2,7685	0,3294
262	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,2056	0,6917	0,1004	0,1516	1,3168	0,8976
263	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0134	0,0094	0,0000	0,0000	0,0106	0,0082
264	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	1,8093	0,0157	0,7028	0,0000	1,5469	0,0247

1	2	3	4	5	6	7	8	9
265	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0010	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
266	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	1,5900	0,6996	0,2510	0,0758	1,4438	0,7535
267	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,5246	0,1302	0,1004	0,0000	0,3781	0,1153
268	7242	Elektromonterzy	1,3830	0,2510	0,2510	0,0000	1,3882	0,3211
269	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1574	0,0282	0,0000	0,0000	0,1375	0,0247
270	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0286	0,0094	0,0000	0,0000	0,0317	0,0165
271	7251	Monterzy elektroniki* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,2413	0,0925	0,2008	0,0758	0,1666	0,0823
272	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,1698	0,0831	0,0502	0,0758	0,2300	0,1070
273	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	1,0205	1,1401	0,2008	0,2274	1,0550	1,1816
274	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,1993	0,1819	0,1004	0,0758	0,1534	0,1647
275	7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	0,0038	0,0016	0,0000	0,0000	0,0079	0,0000
276	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0715	0,0643	0,0000	0,0000	0,0793	0,0823
277	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,1307	0,1725	0,0000	0,0000	0,1481	0,1853
278	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0935	0,0596	0,0000	0,0000	0,1243	0,0865
279	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1755	0,2368	0,0000	0,0000	0,1957	0,2512
280	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0258	0,0298	0,0502	0,0758	0,0238	0,0206

1	2	3	4	5	6	7	8	9
281	7341	Składacze tekstów	0,0277	0,0267	0,0000	0,0000	0,0291	0,0329
282	7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0181	0,0110	0,0000	0,0000	0,0397	0,0247
283	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0219	0,0282	0,0000	0,0000	0,0264	0,0288
284	7344	Fotografowie poligraficzni	0,0038	0,0031	0,0000	0,0000	0,0026	0,0041
285	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,2394	0,3215	0,0502	0,0758	0,2221	0,2964
286	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0095	0,0031	0,0000	0,0000	0,0026	0,0041
287	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	8,5418	10,7034	1,5562	1,4405	8,5938	10,8739
288	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4864	0,4172	0,0000	0,0000	0,4627	0,4241
289	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,6138	1,7975	0,5522	0,3791	1,4940	1,8322
290	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0095	0,0157	0,0000	0,0000	0,0132	0,0206
291	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0324	0,0361	0,0000	0,0000	0,0397	0,0371
292	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0029	0,0047	0,0000	0,0000	0,0026	0,0041
293	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0324	0,0204	0,0000	0,0000	0,0476	0,0412
294	7422	Stolarze i pokrewni	0,6743	0,0972	0,2008	0,0000	0,5315	0,1194
295	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0696	0,0251	0,0000	0,0000	0,0740	0,0247
296	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0458	0,0674	0,0000	0,0000	0,0714	0,0988
297	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,4540	0,7341	0,0000	0,0000	0,6558	1,0087
298	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,4178	0,6588	0,0000	0,0000	0,4786	0,7288
299	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2,3577	3,8115	0,6024	0,8340	1,9118	2,9068
300	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0877	0,1223	0,0000	0,0000	0,1058	0,1359
301	7435	Krojczone	0,1011	0,1286	0,0502	0,0000	0,1190	0,1441
302	7436	Szwaczki, hałciarki i pokrewni	1,1302	1,8226	0,1004	0,1516	1,3724	2,0957
303	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,1125	0,0314	0,0000	0,0000	0,1084	0,0412
304	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0143	0,0125	0,0000	0,0000	0,0185	0,0165
305	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1383	0,1945	0,0000	0,0000	0,1692	0,2388

1	2	3	4	5	6	7	8	9
306	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,7611	0,7058	0,0502	0,0758	0,9176	0,9552
307	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,2838	0,7435	0,0502	0,0000	1,5259	1,0044
308	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0696	0,0267	0,0000	0,0000	0,0688	0,0329
309	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0706	0,0800	0,0000	0,0000	0,0873	0,1029
310	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0153	0,0000	0,0000	0,0000	0,0132	0,0000
311	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0830	0,0298	0,0502	0,0000	0,0846	0,0371
312	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,1278	0,0706	0,0000	0,0000	0,1111	0,0700
313	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0162	0,0078	0,0000	0,0000	0,0238	0,0165
314	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,1049	0,0831	0,0000	0,0000	0,1507	0,1482
315	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0219	0,0173	0,0000	0,0000	0,0264	0,0124
316	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0391	0,0345	0,0000	0,0000	0,0423	0,0453
317	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0076	0,0063	0,0000	0,0000	0,0079	0,0082
318	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0544	0,0408	0,0000	0,0000	0,0714	0,0782
319	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0162	0,0188	0,0000	0,0000	0,0264	0,0329
320	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0248	0,0157	0,0000	0,0000	0,0344	0,0288
321	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0114	0,0063	0,0000	0,0000	0,0106	0,0082
322	8152	Operatorzy urządzeń do	0,0172	0,0235	0,0000	0,0000	0,0344	0,0494

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni						
323	8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,0048	0,0031	0,0000	0,0000	0,0053	0,0000
324	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,1192	0,1286	0,0000	0,0000	0,1349	0,1276
325	8155	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0019	0,0000	0,0000	0,0000	0,0026	0,0000
326	8156	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,0162	0,0094	0,0000	0,0000	0,0212	0,0124
327	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0134	0,0063	0,0000	0,0000	0,0212	0,0000
328	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0973	0,0486	0,0000	0,0000	0,0952	0,0741
329	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2909	0,0471	0,0000	0,0000	0,3596	0,0535
330	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0582	0,0361	0,0000	0,0000	0,0873	0,0576
331	8171	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	0,0019	0,0031	0,0000	0,0000	0,0053	0,0082
332	8172	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
333	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	2,0679	1,8613	0,5522	0,4548	1,9805	2,0090
334	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2203	0,1474	0,0000	0,0000	0,2036	0,1894
335	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0362	0,0141	0,0000	0,0000	0,0529	0,0288
336	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0019	0,0016	0,0000	0,0000	0,0053	0,0041
337	8222	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni	0,0229	0,0329	0,0000	0,0000	0,0159	0,0247
338	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0057	0,0031	0,0000	0,0000	0,0053	0,0082
339	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		filmów.						
340	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0134	0,0157	0,0000	0,0000	0,0132	0,0124
341	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0525	0,0376	0,0000	0,0000	0,0502	0,0371
342	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1536	0,1129	0,0502	0,0000	0,1349	0,1276
343	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0124	0,0063	0,0000	0,0000	0,0159	0,0082
344	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0649	0,0392	0,1004	0,1516	0,0635	0,0453
345	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,0086	0,0125	0,0000	0,0000	0,0106	0,0165
346	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0353	0,0235	0,1004	0,0758	0,0291	0,0288
347	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0496	0,0784	0,0000	0,0000	0,0661	0,1029
348	8262	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,0229	0,0282	0,0000	0,0000	0,0317	0,0453
349	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0057	0,0094	0,0000	0,0000	0,0026	0,0041
350	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0420	0,0580	0,0000	0,0000	0,0555	0,0782
351	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0048	0,0016	0,0000	0,0000	0,0053	0,0041
352	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0057	0,0078	0,0000	0,0000	0,0026	0,0041
353	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0467	0,0549	0,0000	0,0000	0,0370	0,0535
354	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0334	0,0376	0,0000	0,0000	0,0291	0,0371
355	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0296	0,0455	0,0000	0,0000	0,0476	0,0741
356	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0019	0,0016	0,0000	0,0000	0,0026	0,0041
357	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i	0,0362	0,0455	0,0000	0,0000	0,0344	0,0494

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		cukierniczych oraz koncentratów spożywczych						
358	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0439	0,0627	0,0000	0,0000	0,0582	0,0865
359	8276	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji cukru	0,0048	0,0031	0,0000	0,0000	0,0053	0,0000
360	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0258	0,0329	0,0000	0,0000	0,0423	0,0576
361	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,3643	0,2682	0,1506	0,0758	0,3543	0,2223
362	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1478	0,1694	0,1004	0,0758	0,1587	0,1935
363	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1755	0,1678	0,0000	0,0000	0,1851	0,1894
364	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0744	0,0784	0,0000	0,0000	0,0925	0,1153
365	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0191	0,0125	0,0000	0,0000	0,0159	0,0082
366	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0019	0,0016	0,0000	0,0000	0,0026	0,0041
367	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0820	0,0769	0,0000	0,0000	0,0291	0,0247
368	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2222	0,1725	0,0502	0,0758	0,1216	0,1194
369	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	2,0584	0,4486	0,0502	0,0000	2,2318	0,5271
370	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0296	0,0078	0,0000	0,0000	0,0450	0,0082
371	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,2165	0,1616	0,0000	0,0000	0,2697	0,2059
372	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,5971	0,0251	0,0502	0,0000	0,6135	0,0288
373	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1011	0,0125	0,0000	0,0000	0,0714	0,0124
374	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,5866	0,0000	0,0000	0,0000	0,6320	0,0000
375	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0639	0,0016	0,0000	0,0000	0,0793	0,0000
376	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1078	0,0141	0,0000	0,0000	0,1454	0,0206
377	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,2289	0,2055	0,0000	0,0000	0,2724	0,2347

1	2	3	4	5	6	7	8	9
378	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,1240	0,0188	0,0000	0,0000	0,1031	0,0165
379	8341	Marynarze i pokrewni	0,0029	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
380	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	8,3666	10,6238	0,7530	0,9097	11,5104	14,3650
381	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0219	0,0267	0,0000	0,0000	0,0397	0,0453
382	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0019	0,0031	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
383	9121	Czyszciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,0114	0,0157	0,0000	0,0000	0,0079	0,0082
384	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0410	0,0627	0,0000	0,0000	0,0608	0,0947
385	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	4,5343	7,0725	0,4016	0,5307	6,3779	9,4450
386	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,2365	0,3764	0,0000	0,0000	0,3147	0,4817
387	9141	Gospodarze budynków	1,5432	1,2517	0,1004	0,1516	1,7875	1,5522
388	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0248	0,0220	0,0000	0,0000	0,0291	0,0288
389	9151	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,1555	0,1569	0,0502	0,0000	0,2168	0,2429
390	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	1,3048	1,4180	0,2008	0,2274	1,8801	2,0833
391	9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,0010	0,0016	0,0000	0,0000	0,0026	0,0041
392	9161	Ładowacze nieczystości	0,0458	0,0016	0,0000	0,0000	0,0529	0,0041
393	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,4445	0,2149	0,0000	0,0000	0,7404	0,3747
394	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0382	0,0392	0,0000	0,0000	0,0449	0,0494
395	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0353	0,0376	0,0000	0,0000	0,0423	0,0494
396	9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0029	0,0016	0,0000	0,0000	0,0026	0,0000
397	9213	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
398	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	6,2836	4,2130	0,7028	0,4549	8,1046	5,9165
399	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,2289	0,1569	0,0000	0,0000	0,2935	0,2676
400	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4359	0,0329	0,0000	0,0000	0,5341	0,0535
401	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,6081	0,0533	0,1004	0,0000	1,7954	0,0782

1	2	3	4	5	6	7	8	9
402	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	3,5834	3,7927	0,5522	0,4549	4,9580	5,2619
403	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,4273	0,1772	0,0502	0,0000	0,5236	0,2553
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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