

Neonila Szeszenia-Dąbrowska
Urszula Wilczyńska
Wojciech Sobala

CHOROBY ZAWODOWE w Polsce w 2009 r.

OCCUPATIONAL DISEASES
in Poland in 2009

INSTYTUT MEDYCYNY PRACY IM. PROF. J. NOFERA



INSTYTUT MEDYCYNY PRACY IM. PROF. J. NOFERA

Centralny Rejestr Chorób Zawodowych

Łódź 2010



Wydanie współfinansowane w ramach umowy z Ministerstwem Zdrowia „Choroby zawodowe w Polsce”

Copyright © by Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, 2010

Opracowanie techniczne danych
Danuta Drożdż

Redaktor
Agata Arzapalo

Redakcja techniczna
Edyta Olejnik

Skład i opracowanie typograficzne
Monika Popielata

Projekt okładki
Ida Kuśmierczyk



ISBN 978-83-60818-42-8

Wydawca
Oficyna Wydawnicza Instytutu Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera
ul. św. Teresy 8, 91-348 Łódź

Księgarnia
tel./faks: 42 6314 719, e-mail: ow@imp.lodz.pl
<http://www.imp.lodz.pl/oficyna/ksiegarnia>

Druk i oprawa
Drukarnia Wydawnictw Naukowych Sp. z o.o.
ul. Wydawnicza 1/3, 92-333 Łódź



Spis treści

Wprowadzenie	9
1. Procedura orzekania o chorobie zawodowej	12
2. Zestawienie wykazów chorób zawodowych	13
3. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych	20
4. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. w porównaniu z rokiem poprzednim	22
5. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według płci, stażu pracy w narażeniu i wieku w chwili rozpoznania	24
6. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według zawodów	27
7. Współczynniki zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2009 r.	28
8. Zapadalność na choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według rodzajów działalności społeczno-gospodarczej	30
9. Zróżnicowanie terytorialne zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2009 r.	33
10. Wnioski	36

Tabele

1. Liczba zatrudnionych i pracujących przyjęta za podstawę do obliczeń współczynników zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według sekcji PKD	10
2. Zestawienie wykazów chorób zawodowych z 2002 i 2009 r.	13
3. Kolejność chorób zawodowych według liczby przypadków w Polsce w 2009 r.	21
4. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. w stosunku do 2008 r. według jednostek chorobowych	22
5. Choroby zawodowe częściej stwierdzane u mężczyzn w Polsce w 2009 r.	24
6. Choroby zawodowe częściej stwierdzane u kobiet w Polsce w 2009 r.	25
7. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według okresu narażenia i płci	26
8. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według wieku i płci	26
9. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według zawodów	27
10. Choroby zawodowe o najwyższych współczynnikach zapadalności w Polsce w 2009 r. według płci	28
11. Zapadalność na najczęstsze choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. w porównaniu z 2008 r.	29
12. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według płci i sekcji PKD	30
13. Dominujące choroby zawodowe stwierdzone w Polsce w 2009 r. w wybranych sekcjach gospodarki narodowej według PKD	31
14. Zapadalność na choroby zawodowe według województw i najczęściej stwierdzane jednostki chorobowe w Polsce w 2009 r.	35

Ryciny

1. Struktura chorób zawodowych w Polsce w 2009 r.	20
2. Choroby zawodowe w Polsce w latach 1998–2009	20
3. Zapadalność na wybrane choroby zawodowe w Polsce w latach 1989–2009	22
4. Struktura chorób zawodowych wśród mężczyzn i kobiet w Polsce w 2009 r.	25
5. Struktura chorób zakaźnych lub pasożytniczych wśród pracowników rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa w Polsce w 2009 r.	30
6. Struktura zawodowych chorób zakaźnych lub pasożytniczych wśród pracowników opieki zdrowotnej i pomocy społecznej w Polsce w 2009 r.	32
7. Terytorialne zróżnicowanie zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2009 r.	33
8. Terytorialne zróżnicowanie zapadalności na pylice płuc w Polsce w 2009 r.	33
9. Terytorialne zróżnicowanie występowania ubytku słuchu uznanego za chorobę zawodową w Polsce w 2009 r.	34
10. Terytorialne zróżnicowanie zapadalności na choroby zakaźne lub pasożytnicze w Polsce w 2009 r.	34

11. Terytorialne zróżnicowanie zapadalności na choroby zakaźne lub pasożytnicze w opiece zdrowotnej i pomocy społecznej w Polsce w 2009 r.	34
12. Terytorialne zróżnicowanie zapadalności na choroby narządu głosu wśród zatrudnionych w edukacji w Polsce w 2009 r.	34

Załącznik 1.

Liczba przypadków chorób zawodowych według wybranych cech i współczynniki zapadalności

na 100 tys. zatrudnionych w gospodarce narodowej	37
1.1. Choroby zawodowe w Polsce w latach 1980–2009	39
1.2. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych	40
1.3. Choroby zawodowe wśród mężczyzn w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych	42
1.4. Choroby zawodowe wśród kobiet w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych	44
1.5. Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa wywołane przez substancje chemiczne w Polsce w 2009 r.	46
1.6. Pylice płuc w Polsce w 2009 r.	47
1.7. Choroby zawodowe opłucnej lub osierdza wywołane pyłem azbestu w Polsce w 2009 r.	47
1.8. Zewnętrzne pochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych w Polsce w 2009 r.	47
1.9. Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym w Polsce w 2009 r.	48
1.10. Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego w Polsce w 2009 r.	48
1.11. Nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników środowiska pracy w Polsce w 2009 r.	49
1.12. Choroby skóry w Polsce w 2009 r.	49
1.13. Przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy w Polsce w 2009 r.	50
1.14. Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego wywołane sposobem wykonywania pracy w Polsce w 2009 r.	50
1.15. Zespół wibracyjny w Polsce w 2009 r.	50
1.16. Choroby układu wzrokowego wywołane czynnikami fizycznymi, chemicznymi lub biologicznymi w Polsce w 2009 r.	51
1.17. Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa w Polsce w 2009 r.	51
1.18. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2007–2009 według jednostek chorobowych	52
1.19. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych i wieku	54
1.20. Choroby zawodowe wśród mężczyzn w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych i wieku	56
1.21. Choroby zawodowe wśród kobiet w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych i wieku	58
1.22. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2007–2009 według wieku	59
1.23. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych i okresu narażenia na czynnik szkodliwy	60

Załącznik 2.

Choroby zawodowe według województw	63
2.1. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według województw i jednostek chorobowych	65
2.2. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2007–2009 według województw	67
2.3. Kolejność województw według liczby przypadków chorób zawodowych w Polsce w 2009 r.	67

Załącznik 3.

Liczba przypadków chorób zawodowych i współczynniki zapadalności

na 100 tys. zatrudnionych według PKD	69
3.1. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według sekcji PKD	71
3.2. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	72
3.3. Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa wywołane przez substancje chemiczne w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	75
3.4. Pylice płuc w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	78



3.5. Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	81
3.6. Przewlekłe obturacyjne zapalenia oskrzeli w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	84
3.7. Astma oskrzelowa w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	87
3.8. Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	90
3.9. Alergiczny nieżyt nosa w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	93
3.10. Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	96
3.11. Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	99
3.12. Nowotwory złośliwe w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	102
3.13. Choroby skóry w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	105
3.14. Przewlekłe choroby układu ruchu w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	108
3.15. Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	111
3.16. Obustronny trwały ubytek słuchu w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	114
3.17. Zespół wibracyjny w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	117
3.18. Choroby układu wzrokowego w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	120
3.19. Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	123

Załącznik 4.

Choroby zawodowe w opiece zdrowotnej i pomocy społecznej	127
4.1. Choroby zawodowe wśród pracowników opieki zdrowotnej i pomocy społecznej w Polsce w 2009 r. według PKD i jednostek chorobowych	129
4.2. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. wśród pracowników opieki zdrowotnej według wybranych zawodów i miejsca pracy	130
4.3. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. wśród pracowników opieki zdrowotnej według wybranych zawodów i jednostek chorobowych	131

Załącznik 5.

Liczba przypadków chorób zawodowych i współczynniki zapadalności na 100 tys. pracujących w gospodarce narodowej	133
5.1. Choroby zawodowe w Polsce w latach 1994–2009	135
5.2. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych	136
5.3. Choroby zawodowe wśród mężczyzn w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych	138
5.4. Choroby zawodowe wśród kobiet w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych	140
5.5. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2007–2009 według jednostek chorobowych	142
5.6. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według sekcji PKD	144
5.7. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2007–2009 według województw	145



Contents

Tables

1. Number of paid employees and employed persons used for calculation of occupational diseases incidence in Poland in 2009 by NACE sections	10
2. Lists of occupational diseases of 2002 and 2009	13
3. Rank-list of occupational diseases by number of cases in Poland in 2009	21
4. Occupational diseases in Poland in 2009 in relation to 2008 by nosologic units	22
5. Occupational diseases more frequent among males in Poland in 2009	24
6. Occupational diseases more frequent among females in Poland in 2009	25
7. Occupational diseases in Poland in 2009 by duration of exposure and gender	26
8. Occupational diseases in Poland in 2009 by age and gender	26
9. Occupational diseases in Poland in 2009 by profession	27
10. Occupational diseases with the highest incidence rate in Poland in 2009 by gender	28
11. Incidence rates of most frequent occupational diseases in Poland in 2009 compared with 2008	29
12. Occupational diseases in Poland in 2009 by NACE sections and gender	30
13. Major categories of occupational diseases in selected NACE sections in Poland in 2009	31
14. Incidence rates of occupational diseases by voivodships and most frequent nosologic units in Poland in 2009	35

Figures

1. Structure of occupational diseases in Poland in 2009	20
2. Occupational diseases in Poland, 1998–2009	22
3. Selected categories of occupational diseases in Poland, 1989–2009	22
4. Structure of occupational diseases among males and females in Poland in 2009	25
5. Structure of infectious and parasitic diseases among agriculture, forestry, hunting and fishing workers in Poland in 2009	30
6. Structure of infectious and parasitic occupational diseases among health care and social workers in Poland in 2009	32
7. Spatial distribution of the incidence rate of occupational diseases in Poland in 2009	33
8. Spatial distribution of the incidence rate of pneumoconioses in Poland in 2009	33
9. Spatial distribution of the incidence rate of hearing loss in Poland in 2009	34
10. Spatial distribution of the incidence rate of infectious and parasitic diseases in Poland in 2009	34
11. Spatial distribution of the incidence rate of infectious and parasitic diseases among health care and social workers in Poland in 2009	34
12. Spatial distribution of the incidence rate of chronic voice disorders among education workers in Poland in 2009	34

Annex 1.

Number of cases of occupational diseases and incidence rates per 100 thous. paid employees	37
1.1. Occupational diseases in Poland, 1980–2009	39
1.2. Occupational diseases in Poland in 2009 by nosologic units	40
1.3. Occupational diseases among males in Poland in 2009 by nosologic units	42
1.4. Occupational diseases among females in Poland in 2009 by nosologic units	44
1.5. Acute and chronic intoxications with chemical substances and their sequels in Poland in 2009	46
1.6. Pneumoconioses in Poland in 2009	47
1.7. Occupational diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust in Poland in 2009	47
1.8. Extrinsic allergic alveolitis in Poland in 2009	47
1.9. Chronic voice disorders due to excessive vocal effort in Poland in 2009	48



1.10. Diseases caused by ionizing radiation in Poland in 2009	48
1.11. Malignant neoplasms induced by carcinogens present in work environment in Poland in 2009	49
1.12. Diseases of skin in Poland in 2009	49
1.13. Chronic diseases of locomotor system related to the way the job is performed in Poland in 2009	50
1.14. Chronic diseases of peripheral nervous system related to the way the job is performed in Poland in 2009	50
1.15. Vibration syndrome in Poland in 2009	50
1.16. Diseases of visual system induced by physical, chemical or biological agents in Poland in 2009	51
1.17. Infectious and parasitic diseases and their sequels in Poland in 2009	51
1.18. Occupational diseases in Poland in 2007–2009 by nosologic units	52
1.19. Occupational diseases in Poland in 2009 by nosologic units and age	54
1.20. Occupational diseases in Polish males population in 2009 by nosologic units and age	56
1.21. Occupational diseases in Polish females population in 2009 by nosologic units and age	58
1.22. Occupational diseases in Poland in 2007–2009 by age	59
1.23. Occupational diseases in Poland in 2009 by nosologic units and duration of exposure to harmful agent	60

Annex 2.

Occupational diseases by voivodships	63
2.1. Occupational diseases in Poland in 2009 by voivodships and nosologic units	65
2.2. Occupational diseases in Poland in 2007–2009 by voivodships	67
2.3. Rank-list of voivodships by number of cases of occupational diseases in Poland in 2009	67

Annex 3.

Number of cases of occupational diseases and incidence rates per 100 thous. paid employees, by NACE	69
3.1. Occupational diseases in Poland in 2009 by NACE sections	71
3.2. Occupational diseases in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions	72
3.3. Acute and chronic intoxications with chemical substances and their sequels in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions	75
3.4. Pneumoconioses in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions	78
3.5. Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions	81
3.6. Chronic obstructive bronchitis in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions	84
3.7. Bronchial asthma in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions	87
3.8. Extrinsic allergic alveolitis in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions	90
3.9. Allergic rhinitis in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions	93
3.10. Chronic voice disorders due to excessive vocal effort in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions	96
3.11. Diseases caused by ionizing radiation in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions	99
3.12. Malignant neoplasms in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions	102
3.13. Skin diseases in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions	105
3.14. Chronic diseases of locomotor system in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions	108
3.15. Chronic diseases of peripheral nervous system in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions	111
3.16. Bilateral permanent noise-induced hearing loss in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions	114
3.17. Vibration syndrome in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions	117
3.18. Diseases of visual system in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions	120
3.19. Infectious and parasitic diseases and their sequels in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions	123



Annex 4.

Occupational diseases among health care and social workers	127
4.1. Occupational diseases among health care and social workers in Poland in 2009 by nosologic units and NACE	129
4.2. Occupational diseases among health care employees by profession and workplace in Poland in 2009	130
4.3. Occupational diseases among health care employees by selected professions and nosologic units in Poland in 2009	131

Annex 5.

Number of cases of occupational diseases and incidence rates per 100 thous. employed persons	133
5.1. Occupational diseases in Poland, 1994–2009	135
5.2. Occupational diseases in Poland in 2009 by nosologic units	136
5.3. Occupational diseases in Polish males population in 2009 by nosologic units	138
5.4. Occupational diseases in Polish females population in 2009 by nosologic units	140
5.5. Occupational diseases in Poland in 2007–2009 by nosologic units	142
5.6. Occupational diseases in Poland in 2009 by NACE sections	144
5.7. Occupational diseases in Poland in 2007–2009 by voivodships	145



Wprowadzenie

Roczne opracowania o zapadalności na choroby zawodowe w Polsce ukazujące się w formie biuletynu stanowią jedyne pełne źródło informacji o chorobach zawodowych stwierdzonych w naszym kraju. Opracowania te są przygotowywane przez Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera w Łodzi (IMP) od 1971 r. Co roku tworzony jest nowy zbiór składający się ze stwierdzonych w danym roku chorób zawodowych. Powstaje w ten sposób bank danych zawierający obecnie ponad 300 tys. przypadków, dla którego potrzeb wprowadzono system komputerowy umożliwiający dokonywanie analiz statystycznych w dowolnych przedziałach czasowych. Tym samym stworzono merytoryczne i techniczne podstawy funkcjonowania Centralnego Rejestru Chorób Zawodowych (CRChZ).

Kodeks pracy w art. 237. nakłada na Ministerstwo Zdrowia obowiązek określenia w drodze rozporządzenia sposobu dokumentowania chorób zawodowych i ich skutków, a także obowiązuje do utworzenia i prowadzenia rejestru tych chorób. Wykonaniem powyższej delegacji są: Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 2009 r. w sprawie chorób zawodowych (DzU z 2009 r. nr 105, poz. 869) oraz Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 sierpnia 2002 r. w sprawie sposobu dokumentowania chorób zawodowych i skutków tych chorób (DzU z 2002 r. nr 132, poz. 1121).

Powyższe akty prawne ujmują w jednolity system całość zagadnień związanych z chorobami zawodowymi występującymi w Polsce, w tym także sprawę CRChZ przez zobowiązanie IMP do jego utworzenia i prowadzenia.

Prowadzenie CRChZ i analiz występowania chorób zawodowych w Polsce zgodne jest z zaleceniem Komisji Unii Europejskiej z dnia 22 maja 1990 r. dla państw członkowskich, dotyczącym przyjęcia Europejskiego Wykazu Chorób Zawodowych 90/326/EWG Official Journal of the European Communities No L/160/39 z dnia 26 czerwca 1990 r.

Analiza zapadalności na choroby zawodowe w 2009 r. analogicznie do lat ubiegłych przeprowadzona została na podstawie informacji zawartych w indywidualnych „Kartach stwierdzenia choroby zawodowej”, przesyłanych przez placówki orzekające, głównie przez stacje sanitarno-epidemiologiczne do CRChZ IMP w Łodzi.

Począwszy od 2003 r. zapadalność na choroby zawodowe analizowana jest według grup wykazu obowiązującego od września 2002 r. w związku ze zmianami w wykazie analizy porównawcze i określanie dynamiki zmian na podstawie długoletniego trendu zapadalności możliwe są tylko dla niektórych grup chorób.

Zapadalność na choroby zawodowe określana jest za pomocą współczynników zapadalności obliczanych na 100 tys. osób:

- zatrudnionych¹ — tabele (10–13) w tekście oraz w załączniku 1. (1.1–1.4. i 1.18.) i 3. (3.1);
- pracujących¹ — tabela 14. w tekście oraz tabele w załączniku 5. (5.1–5.7), ryciny 7–12.

Generalnie ujmując, według przyjętych definicji dane o zatrudnionych dotyczą wyłącznie pracowników zatrudnionych na podstawie stosunku pracy (umowy o pracę, mianowania, powołania). Obejmują one pracowników pełnozatrudnionych, łącznie z sezonowymi i dorywczo zatrudnionymi, oraz niepełnozatrudnionych w głównym miejscu pracy. Dane te pochodzą ze sprawozdań jednostek zobowiązanych do przekazywania danych do urzędów statystycznych. W liczbie pracujących uwzględnia się także właścicieli i współwłaścicieli, agentów, osoby wykonujące pracę nakładczą, duchownych, osoby pracujące w fundacjach, stowarzyszeniach. Do liczby osób pracujących w rolnictwie wliczeni są pracujący w indywidualnych gospodarstwach rolnych, właściciele zwierząt gospodarskich pracujący w obsłudze rolnictwa, członkowie spółdzielni produkcji rolnej (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin).

Z powyższych definicji wynika, że liczba zatrudnionych jest mniejsza niż liczba pracujących. Do obliczenia współczynników przyjęte zostały najświeższe dostępne dane, tj. za 2008 r. Liczba zatrudnionych wynosiła wtedy 10 527 700, a pracujących 14 037 200¹.

Przy trwającej restrukturyzacji gospodarki związanej ze spadkiem zatrudnienia współczynniki obliczane w stosunku do zatrudnionych mogą zawyżać faktyczną zapadalność na choroby zawodowe. Co więcej problematyczna staje się ich porównywalność ze współczynnikami sprzed kilkunastu lat, zwłaszcza jeśli rozpatrujemy działy gospodarki. Specyfika gospodarki narodowej powoduje, że w niektórych działach (jak górnictwo) liczby zatrudnionych i pracujących są zbliżone, a w innych (jak rolnictwo) liczebność tych kategorii bardzo się różni (tabela 1). Biorąc powyższe pod uwagę, w biuletynie zamieszczono oba rodzaje współczynników.

W lipcu 2009 r. wszedł w życie nowy, zmodyfikowany wykaz chorób zawodowych (DzU z 2009 r., nr 105, poz. 869). Dane w niniejszym biuletynie opracowane są jednak według jednostek chorobowych z poprzedniego wykazu (DzU z 2002 r., nr 132, poz. 1115), gdyż obowiązywał on przez ponad 6 miesięcy 2009 r., a nawet

¹ Według kryteriów Głównego Urzędu Statystycznego (GUS) zawartych w publikacji „Pracujący w gospodarce narodowej w 2008 r.” (GUS, Warszawa 2009).



Tabela 1. Liczba zatrudnionych i pracujących przyjęta za podstawę do obliczeń współczynników zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według sekcji PKD*

Table 1. Number of paid employees and employed persons used for calculation of occupational diseases incidence in Poland in 2009 by NACE sections*

Seksja Section	Nazwa grupowania Description	Zatrudnieni Paid employees	Pracujący Employed
		w tysiącach / in thousands	
	Ogółem / Total	10 527,7	14 037,2
A	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>Agriculture, forestry, hunting and fishing</i>	149,1	2 138,4
B	Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying</i>	183,5	184,6
C	Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	2 722,1	3 139,4
D	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych <i>Electricity, gas, steam, hot water and air conditioning supply</i>	183,5	210,9
E	Dostawa wody, gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją <i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>	152,9	175,7
F	Budownictwo <i>Construction</i>	581,1	679,4
G	Handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego <i>Trade, repair of motor vehicles and articles of personal and home use</i>	1 457,9	1 686,9
H	Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i>	6 21,9	714,6
I	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi <i>Accommodation and catering activities</i>	163,1	187,4
J	Informacja i komunikacja <i>Information and communication</i>	214,1	246,0
K	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa <i>Financial and insurance activities</i>	336,4	386,6
L	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości <i>Real estate activities</i>	183,5	199,1
M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna <i>Professional, scientific and technical activities</i>	275,3	316,3
N	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca <i>Administrative and support service activities</i>	377,2	433,4
O	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	734,1	831,7
P	Edukacja <i>Education</i>	1 254,0	1 429,1
Q	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna <i>Human health and social work activities</i>	754,5	866,8
R	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją <i>Arts, entertainment and recreation</i>	142,7	164,0
S	Pozostała działalność usługowa <i>Other service activities</i>	40,8	46,9

* Dane dla sekcji C-S szacowane na podstawie informacji zawartych w Aneksie rocznika: Pracujący w gospodarce narodowej w 2008 r. GUS, Warszawa 2009.

* Numbers in sections C-S estimated according to information in Annex in: Employment in national economy in 2008. GUS, Warszawa 2009.



choroby stwierdzane w drugim półroczu często określone były w nadsyłanych kartach statystycznych „starymi” nazwami i kodami.

Informacje o chorobach zawodowych przedstawione są też według płci i wieku osób, u których stwierdzono chorobę zawodową, przyczyn wywołujących patologię, długości trwania narażenia na czynniki szkodliwe w środowisku pracy, rodzaju działalności oraz zawodów (na podstawie 2-cyfrowych kategorii Klasyfikacji Zawodów i Specjalności². Biuletyn zawiera także informacje o zapadalności na choroby zawodowe (na 100 tys.

zatrudnionych oraz na 100 tys. pracujących³) według jednostek chorobowych, sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) oraz województw. Bezwzględne liczby przypadków chorób zawodowych przedstawione są także dla działów gospodarki narodowej wyszczególnionych w PKD z 2007 r. (DzU z 2008 r. nr 251, poz. 1885).

Od 2003 r. polskie dane o chorobach zawodowych zostały włączone do statystyki europejskiej i przesyłane są do European statistics (EUROSTAT) zgodnie z obowiązującą w tym systemie metodyką opracowania danych.

² Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 10 grudnia 2002 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania. DzU z 2002 r. nr 222, poz. 1868.

³ Jedynie w ryc. 11 i 12, dotyczących wybranych chorób i rodzajów działalności, uwzględnione są kategorie według wielkości współczynnika zapadalności na 10 tys. pracujących.



1. Procedura orzekania o chorobie zawodowej

Procedury stwierdzania choroby zawodowej wraz z wzorami obowiązującej dokumentacji określone są w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 2009 r. w sprawie chorób zawodowych (DzU z 2009 r.

nr 105, poz. 869) oraz Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 1 sierpnia 2002 r. w sprawie sposobu dokumentowania chorób zawodowych i skutków tych chorób (DzU z 2002 r. nr 132, poz. 1121).

Procedura stwierdzania choroby zawodowej — skrócony schemat:

I instancja

1. Podejrzene zgłasza się właściwemu państwowemu powiatowemu inspektorowi sanitarnemu lub właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy.
2. Rozpoznanie, orzeczenie — lekarz spełniający wymagania kwalifikacyjne (medycyna pracy) zatrudniony w jednej z jednostek orzeczniczych:
 - poradnia i oddziały chorób zawodowych WOMP,
 - kliniki i poradnie chorób zawodowych uniwersytetów medycznych (akademii medycznych),
 - poradnie chorób zakaźnych wojewódzkich ośrodków medycyny pracy albo przychodnie i oddziały chorób zakaźnych poziomu wojewódzkiego — w zakresie chorób zawodowych zakaźnych i pasożytniczych,
 - jednostki organizacyjne zakładów opieki zdrowotnej, w których nastąpiła hospitalizacja — w zakresie rozpoznawania chorób zawodowych u pracowników hospitalizowanych z powodu wystąpienia ostrych objawów choroby.
3. Stwierdzenie, decyzja administracyjna — właściwy państwowy powiatowy inspektor sanitarny.

II instancja (postępowanie odwoławcze)

1. Rozpoznanie, orzeczenie — lekarz spełniający wymagania kwalifikacyjne (medycyna pracy) zatrudniony w jednostce badawczo-rozwojowej w dziedzinie medycyny pracy.
2. Stwierdzenie, decyzja administracyjna — właściwy państwowy wojewódzki inspektor sanitarny.

Od decyzji państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego przysługuje złożenie skargi w ciągu 30 dni do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego, a od wyroku WSA przysługuje wystąpienie o kasację do Naczelnego Sądu Administracyjnego.



2. Zestawienie wykazów chorób zawodowych

Tabela 2. Zestawienie wykazów chorób zawodowych z 2002* i 2009** r.

Table 2. Lists of occupational diseases of 2002* and 2009**

Choroby zawodowe według wykazu z 2002 r. <i>Occupational diseases according to the list of 2002</i>	Choroby zawodowe według wykazu z 2009 r. <i>Occupational diseases according to the list of 2009</i>
1. Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa wywołane przez następujące substancje chemiczne: <i>Acute and chronic intoxications with chemical substances and their sequels:</i> 1) antymon lub jego związki <i>antimony and its compounds</i> 2) arsen lub jego związki <i>arsenic and its compounds</i> 3) bar lub jego związki <i>barium and its compounds</i> 4) beryl lub jego związki <i>beryllium and its compounds</i> 5) chrom lub jego związki <i>chromium and its compounds</i> 6) kadm lub jego związki <i>cadmium and its compounds</i> 7) kobalt lub jego związki <i>cobalt and its compounds</i> 8) mangan lub jego związki <i>manganese and its compounds</i> 9) nikiel lub jego związki <i>nickel and its compounds</i> 10) ołów lub jego związki <i>lead and its compounds</i> 11) rtęć lub jej związki <i>mercury and its compounds</i> 12) wanad lub jego związki <i>vanadium and its compounds</i> 13) wolfram lub jego związki <i>wolfram (tungsten) and its compounds</i> 14) amoniak <i>ammonia</i> 15) azotany (V) lub (III) <i>nitrates (V) and (III)</i> 16) brom <i>bromine</i> 17) chlor <i>chlorine</i> 18) chlorowódór <i>hydrogen chloride</i> 19) cyjanki lub związki pochodne <i>cyanides and derivative compounds</i> 20) fluor lub jego związki <i>fluorine and its compounds</i> 21) fosfor lub jego związki <i>phosphorus and its compounds</i> 22) fosgen <i>phosgene</i> 23) izocyjaniiny <i>isocyanates</i> 24) jod <i>iodine</i> 25) kwas azotowy (V) <i>nitric(V)acid</i>	Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa wywołane przez substancje chemiczne <i>Acute and chronic intoxications with chemical substances and their sequels</i>



Tabela 2. Zestawienie wykazów chorób zawodowych z 2002* i 2009** r. — cd.
Table 2. Lists of occupational diseases of 2002* and 2009** — cont.

Choroby zawodowe według wykazu z 2002 r. <i>Occupational diseases according to the list of 2002</i>	Choroby zawodowe według wykazu z 2009 r. <i>Occupational diseases according to the list of 2009</i>
26) kwas cyjanowodorowy <i>hydrocyanic acid</i>	
27) kwas siarkowy (VI) <i>sulfuric acid (VI)</i>	
28) ozon <i>ozone</i>	
29) siarkowodór <i>hydrogen sulfide</i>	
30) tlenek węgla <i>carbon monoxide</i>	
31) tlenki azotu <i>nitric oxides</i>	
32) tlenki siarki <i>sulfur oxides</i>	
33) akrylonitryl <i>acrylonitrile</i>	
34) alkohol butylowy, metylowy lub izopropylowy <i>butyl, methyl and isopropyl alcohol</i>	
35) aminy alifatyczne lub ich chlorowcopochodne <i>aliphatic amines and their halogen derivatives</i>	
36) aminy aromatyczne lub hydrazyny albo ich pochodne <i>aromatic amines and hydrazines or their derivatives</i>	
37) benzen lub jego homologi <i>benzene and its homologues</i>	
38) chinony <i>quinones</i>	
39) chlorowcopochodne sulfonianów alkiloarylowych <i>halogenated alkylaryl sulfonates</i>	
40) chlorowcopochodne tlenków alkiloarylowych <i>halogenated acryl oxides</i>	
41) chlorowcopochodne węglowodorów alifatycznych lub alicyklicznych <i>halogenated aliphatic or alicyclic hydrocarbons</i>	
42) chlorowcopochodne węglowodorów aromatycznych <i>halogenated aromatic hydrocarbons</i>	
43) disiarczek węgla <i>carbon disulfide</i>	
44) estry fosforoorganiczne <i>organophosphorus esters</i>	
45) eter metylowy, eter etylowy, eter izopropylowy, eter dietylowy, eter dichloroizopropylowy, gwajakol, eter metylowy lub etylowy glikolu etylenowego <i>methyl ether, ethyl ether, isopropyl ether, diethyl ether, dichloroisopropyl ether, guaiacol, ethylene glycol methyl or ethyl ether</i>	
46) fenol lub jego homologi albo ich chlorowcopochodne lub nitropochodne <i>phenol and its homologues or its halogen derivatives and nitro derivatives</i>	
47) formaldehyd <i>formaldehyde</i>	
48) glikol etylenowy, glikol dietylenowy, 1,4 butandiol lub ich nitrowe pochodne, nitrowe pochodne glikoli lub gliceryny <i>ethylene glycol, diethylene glycol, 1,4 butanediol and its nitro derivatives, glycols and glycerol nitro derivatives</i>	
49) ketony lub ich chlorowcopochodne <i>ketones and its halogen derivatives</i>	
50) kwasy organiczne <i>organic acids</i>	
51) naftalen lub jego homologi <i>naphtalene and its homologues</i>	



Tabela 2. Zestawienie wykazów chorób zawodowych z 2002* i 2009** r. — cd.**Table 2.** Lists of occupational diseases of 2002* and 2009** — cont.

Choroby zawodowe według wykazu z 2002 r. <i>Occupational diseases according to the list of 2002</i>	Choroby zawodowe według wykazu z 2009 r. <i>Occupational diseases according to the list of 2009</i>
52) naftole lub ich homologi lub ich chlorowcopochodne <i>naphthols and their homologues or halogen derivatives</i>	
53) nitropochodne węglowodorów aromatycznych <i>aromatic hydrocarbons and their nitro derivatives</i>	
54) nitropochodne węglowodorów alifatycznych <i>aliphatic hydrocarbons and their nitro derivatives</i>	
55) styren lub dietylobenzen <i>styrene and diethylbenzene</i>	
56) węglowodory alifatyczne lub alicykliczne występujące w benzynie lub benzynie lakowej <i>aliphatic hydrocarbons occurring in petrol or in mineral spirits</i>	
57) inne substancje chemiczne <i>other chemical substances</i>	
2. Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>
3. Pylice płuc: <i>Pneumoconioses:</i>	Pylice płuc: <i>Pneumoconioses:</i>
1) pylica krzemowa <i>silicosis</i>	1) pylica krzemowa <i>silicosis</i>
2) pylica górników kopalń węgla <i>coal workers' pneumoconiosis</i>	2) pylica górników kopalń węgla <i>coal workers' pneumoconiosis</i>
3) pylico-gruźlica <i>pneumoconiosis associated with tuberculosis</i>	3) pylico-gruźlica <i>pneumoconiosis associated with tuberculosis</i>
4) pylica spawaczy <i>welders' pneumoconiosis</i>	4) pylica spawaczy <i>welders' pneumoconiosis</i>
5) pylica azbestowa <i>asbestosis</i>	5) pylica azbestowa oraz pozostałe pylice krzemianowe <i>asbestosis and other pneumoconioses due to silicates</i>
6) inne rodzaje pylic <i>other types of pneumoconiosis</i>	6) pylica talkowa <i>pneumoconiosis due to talc</i>
	7) pylica grafitowa <i>graphite fibrosis</i>
	8) pylice wywołane pyłami metali <i>pneumoconioses due to metal dusts</i>
4. Choroby opłucnej lub osierdza wywołane pyłem azbestu: <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust:</i>	Choroby opłucnej lub osierdza wywołane pyłem azbestu: <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust:</i>
1) rozległe zgrubienia opłucnej <i>diffuse thickening of pleura</i>	1) rozległe zgrubienia opłucnej <i>diffuse thickening of pleura</i>
2) rozległe blaszki opłucnej lub osierdza <i>diffuse plaques of pleura or pericardium</i>	2) rozległe blaszki opłucnej lub osierdza <i>diffuse plaques of pleura or pericardium</i>
3) wysięk opłucnowy <i>pleural exudate</i>	3) wysięk opłucnowy <i>pleural exudate</i>
5. Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli, które spowodowało trwałe upośledzenie sprawności wentylacyjnej płuc z obniżeniem natężonej objętości wydechowej pierwszosekundowej (FEV1) poniżej 50% wartości należnej, wywołane narażeniem na pyły lub gazy drażniące (jeżeli w ostatnich 10 latach pracy zawodowej były przypadki stwierdzenia na stanowisku pracy przekroczeń odpowiednich normatywów higienicznych) <i>Chronic obstructive bronchitis which causes airflow limitation (FEV1 < 50% of predicted value) induced by exposure to dusts and irritant gases (if an excess of TLV was documented within the last 10 years of occupational exposure)</i>	Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli, które spowodowało trwałe upośledzenie sprawności wentylacyjnej płuc z obniżeniem natężonej objętości wydechowej pierwszosekundowej (FEV1) poniżej 60% wartości należnej, wywołane narażeniem na pyły lub gazy drażniące, jeżeli w ostatnich 10 latach pracy zawodowej co najmniej w 30% przypadków stwierdzono na stanowisku pracy przekroczenia najwyższych dopuszczalnych stężeń <i>Chronic obstructive bronchitis which causes airflow limitation (FEV1 < 60% of predicted value) induced by exposure to dusts and irritant gases, if an excess of TLV was documented within the last 10 years in at least 30% measurements of occupational exposure</i>
6. Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>



Tabela 2. Zestawienie wykazów chorób zawodowych z 2002* i 2009** r. — cd.**Table 2.** Lists of occupational diseases of 2002* and 2009** — cont.

Choroby zawodowe według wykazu z 2002 r. <i>Occupational diseases according to the list of 2002</i>	Choroby zawodowe według wykazu z 2009 r. <i>Occupational diseases according to the list of 2009</i>
7. Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych: <i>Extrinsic allergic alveolitis:</i> 1) postać ostra i podostra <i>acute or sub-acute form</i> 2) postać przewlekła <i>chronic form</i>	Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych: <i>Extrinsic allergic alveolitis:</i> 1) postać ostra i podostra <i>acute or sub-acute form</i> 2) postać przewlekła <i>chronic form</i>
8. Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>
9. Byssinoza <i>Byssinosis</i>	Byssinoza <i>Byssinosis</i>
10. Beryloza <i>Berylliosis</i>	Beryloza <i>Berylliosis</i>
11. Choroby płuc wywołane pyłem metali twardych <i>Lung diseases induced by hard metals dust</i>	Choroby płuc wywołane pyłem metali twardych <i>Lung diseases induced by hard metals dust</i>
12. Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>
13. Zapalenie obrzękowe krtani o podłożu alergicznym <i>Oedematous laryngitis induced by allergy</i>	Zapalenie obrzękowe krtani o podłożu alergicznym <i>Oedematous laryngitis induced by allergy</i>
14. Przedziurawienie przegrody nosa wywołane substancjami o działaniu żrącym lub drażniącym <i>Nasal septum perforation induced by irritant and corrosive agents</i>	Przedziurawienie przegrody nosa wywołane substancjami o działaniu żrącym lub drażniącym <i>Nasal septum perforation induced by irritant and corrosive agents</i>
15. Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym trwającym co najmniej 15 lat: <i>Chronic voice disorders due to excessive vocal effort lasting at least 15 years:</i> 1) guzki głosowe twarde <i>hard vocal nodules</i> 2) wtórne zmiany przerostowe fałdów głosowych <i>secondary hypertrophic changes of vocal folds</i> 3) niedowład mięśni przywodzących i napinających fałdy głosowe z niedomykalnością fonacyjną głosni i trwałą dysfonią <i>paresis of adductor and tensor vocal fold muscles, with glottis insufficiency and persistent hoarseness</i>	Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym trwającym co najmniej 15 lat: <i>Chronic voice disorders due to excessive vocal effort lasting at least 15 years:</i> 1) guzki głosowe twarde <i>hard vocal nodules</i> 2) wtórne zmiany przerostowe fałdów głosowych <i>secondary hypertrophic changes of vocal folds</i> 3) niedowład mięśni wewnętrznych krtani z wrzecionowatą niedomykalnością fonacyjną głosni i trwałą dysfonią <i>paresis of internal muscles of larynx with fusiform insufficiency of glottis and persistent hoarseness</i>
16. Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego: <i>Diseases caused by ionizing radiation:</i> 1) ostra choroba popromienna uogólniona po napromieniowaniu całego ciała lub przeważającej jego części <i>acute generalised radiation sickness as a consequence of whole body, or greater part of body, irradiation</i> 2) ostra choroba popromienna o charakterze zmian zapalnych lub zapalno-martwiczych skóry i tkanki podskórnej <i>acute radiation sickness of the type of inflammatory or inflammatory-necrotic changes of skin or subcutaneous tissue</i> 3) przewlekłe popromienne zapalenie skóry <i>chronic dermatitis due to radiation</i> 4) przewlekłe uszkodzenie szpiku kostnego <i>chronic lesion of bone marrow</i>	Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego: <i>Diseases caused by ionizing radiation:</i> 1) ostra choroba popromienna uogólniona po napromieniowaniu całego ciała lub przeważającej jego części <i>acute generalised radiation sickness as a consequence of whole body, or greater part of body, irradiation</i> 2) ostra choroba popromienna o charakterze zmian zapalnych lub zapalno-martwiczych skóry i tkanki podskórnej <i>acute radiation sickness of the type of inflammatory or inflammatory-necrotic changes of skin or subcutaneous tissue</i> 3) przewlekłe popromienne zapalenie skóry <i>chronic dermatitis due to radiation</i> 4) przewlekłe uszkodzenie szpiku kostnego <i>chronic lesion of bone marrow</i>



Tabela 2. Zestawienie wykazów chorób zawodowych z 2002* i 2009** r. — cd.**Table 2.** Lists of occupational diseases of 2002* and 2009** — cont.

Choroby zawodowe według wykazu z 2002 r. <i>Occupational diseases according to the list of 2002</i>	Choroby zawodowe według wykazu z 2009 r. <i>Occupational diseases according to the list of 2009</i>
5) zaćma popromienna <i>cataract due to radiation</i> 6) nowotwory złośliwe z prawdopodobieństwem indukcji przekraczającym 10% <i>malignant neoplasms for which the probability of induction by radiation is greater than 10%</i> 17. Nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników występujących w środowisku pracy, uznanych za rakotwórcze u ludzi: <i>Malignant neoplasms induced by human carcinogens present in work environment:</i> 1) rak płuca <i>lung cancer</i> 2) międzybłoniak opłucnej albo otrzewnej <i>pleural or peritoneal mesothelioma</i> 3) nowotwór układu krwiotwórczego <i>neoplasms of haematopoietic system</i> 4) nowotwór skóry <i>skin cancer</i> 5) nowotwór pęcherza moczowego <i>bladder cancer</i> 6) naczyniako-mięsak wątroby <i>angiosarcoma of liver</i> 7) inne nowotwory <i>other neoplasms</i>	5) zaćma popromienna <i>cataract due to radiation</i> Nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników występujących w środowisku pracy, uznanych za rakotwórcze u ludzi: <i>Malignant neoplasms induced by human carcinogens present in work environment:</i> 1) rak płuca, rak oskrzela <i>lung cancer, bronchus cancer</i> 2) międzybłoniak opłucnej albo otrzewnej <i>pleural or peritoneal mesothelioma</i> 3) nowotwór układu krwiotwórczego <i>neoplasms of haematopoietic system</i> 4) nowotwór skóry <i>skin cancer</i> 5) nowotwór pęcherza moczowego <i>bladder cancer</i> 6) nowotwór wątroby <i>malignant neoplasms of liver</i> 7) rak krtani <i>larynx cancer</i> 8) nowotwór nosa i zatok przynosowych <i>malignant neoplasms of nose and accessory sinuses</i> 9) nowotwory wywołane działaniem promieniowania jonizującego z prawdopodobieństwem indukcji przekraczającym 10% <i>malignant neoplasms for which the probability of induction by radiation is greater than 10%</i>
8. Choroby skóry: <i>Skin diseases:</i> 1) alergiczne kontaktowe zapalenie skóry <i>allergic contact dermatitis</i> 2) kontaktowe zapalenie skóry z podrażnienia <i>irritant contact dermatitis</i> 3) trądzik olejowy, smarowy lub chlorowy o rozległym charakterze <i>oil acne, chloroacne, coal tar acne of diffuse nature</i> 4) drożdżakowe zapalenie skóry rąk u osób pracujących w warunkach sprzyjających rozwojowi drożdżaków chorobotwórczych <i>candida infections: hand intertrigo, nail dystrophy with paronychia due to working conditions</i> 5) grzybice skóry u osób stykających się z materiałem biologicznym pochodzącym od zwierząt <i>dermatophyte infections due to contact with biological material from animals</i> 6) pokrzywka kontaktowa <i>contact urticaria</i> 7) toksyczne zapalenie skóry z przebarwieniem wywołane przez smary lub oleje <i>melanodermitis toxica</i> 8) liszaj płaski kontaktowy wywołany odczynnikami stosowanymi w fotografii barwnej <i>contact lichen planus caused by photographic chemicals</i> 9) fotodermatozy zawodowe <i>occupational photodermatoses</i>	Choroby skóry: <i>Skin diseases:</i> 1) alergiczne kontaktowe zapalenie skóry <i>allergic contact dermatitis</i> 2) kontaktowe zapalenie skóry z podrażnienia <i>irritant contact dermatitis</i> 3) trądzik olejowy, smarowy lub chlorowy o rozległym charakterze <i>oil acne, chloroacne, coal tar acne of diffuse nature</i> 4) drożdżakowe zapalenie skóry rąk u osób pracujących w warunkach sprzyjających rozwojowi drożdżaków chorobotwórczych <i>candida infections: hand intertrigo, nail dystrophy with paronychia due to working conditions</i> 5) grzybice skóry u osób stykających się z materiałem biologicznym pochodzącym od zwierząt <i>dermatophyte infections due to contact with biological material from animals</i> 6) pokrzywka kontaktowa <i>contact urticaria</i> 7) fotodermatozy zawodowe <i>occupational photodermatoses</i>



Tabela 2. Zestawienie wykazów chorób zawodowych z 2002* i 2009** r. — cd.**Table 2.** Lists of occupational diseases of 2002* and 2009** — cont.

Choroby zawodowe według wykazu z 2002 r. Occupational diseases according to the list of 2002	Choroby zawodowe według wykazu z 2009 r. Occupational diseases according to the list of 2009
10) rozległe szpecące odbarwienia lub przebarwienia skóry albo inkrustacja skóry cząstkami ciał obcych <i>changes in skin colour due to chemical occupational exposure or incrustation of skin with foreign body particles</i>	
19. Przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy: <i>Chronic diseases of locomotor system related to the way the job is performed:</i>	Przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy: <i>Chronic diseases of locomotor system related to the way the job is performed:</i>
1) przewlekłe zapalenie ścięgna i jego pochewki <i>tendovaginitis</i>	1) przewlekłe zapalenie ścięgna i jego pochewki <i>tendovaginitis</i>
2) przewlekłe zapalenie kaletki maziowej <i>bursitis</i>	2) przewlekłe zapalenie kaletki maziowej <i>bursitis</i>
3) przewlekłe uszkodzenie łąkotki <i>lesion of meniscus</i>	3) przewlekłe uszkodzenie łąkotki u osób wykonujących pracę w pozycji kłęzącej lub kucznej <i>chronic lesion of meniscus due to the job performed in kneel or squat position</i>
4) przewlekłe uszkodzenie torebki stawowej <i>lesion of articular capsule</i>	4) przewlekłe zapalenie okółostawowe barku <i>periarticular inflammation of shoulder joint</i>
5) przewlekłe zapalenie okółostawowe barku <i>periarticular inflammation of shoulder joint</i>	5) przewlekłe zapalenie nadkłykcia kości ramiennej <i>epicondylitis of shoulder bone</i>
6) przewlekłe zapalenie nadkłykcia kości ramiennej <i>epicondylitis of shoulder bone</i>	6) zmęczeniowe złamanie kości <i>fatigue-induced bone fracture</i>
7) zmęczeniowe złamanie kości <i>fatigue-induced bone fracture</i>	
8) martwica kości nadgarstka <i>wrist bone necrosis</i>	
20. Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego wywołane sposobem wykonywania pracy: <i>Chronic diseases of peripheral nervous system related to the way the job is performed:</i>	Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego wywołane sposobem wykonywania pracy: <i>Chronic diseases of peripheral nervous system related to the way the job is performed:</i>
1) zespół cieśni w obrębie nadgarstka <i>carpal tunnel syndrome</i>	1) zespół cieśni w obrębie nadgarstka <i>carpal tunnel syndrome</i>
2) zespół rowka nerwu łokciowego <i>groove of ulnar nerve syndrome</i>	2) zespół rowka nerwu łokciowego <i>groove of ulnar nerve syndrome</i>
	3) zespół kanału de Guyona <i>Guyoni tunnel syndrome</i>
	4) uszkodzenie nerwu strzałkowego wspólnego u osób wykonujących pracę w pozycji kucznej <i>common fibular nerve lesion in persons working in squat position</i>
21. Obustronny trwały ubytek słuchu typu ślimakowego spowodowany hałasem, wyrażony podwyższeniem progu słuchu o wielkości co najmniej 45 dB w uchu lepiej słyszącym, obliczony jako średnia arytmetyczna dla częstotliwości audiometrycznych 1,2 i 3 kHz <i>Bilateral permanent noise-induced hearing loss of cochlear type, amounting to at least 45 dB in better ear as a pure tone average for 1,2 and 3 kHz audiometric frequencies</i>	Obustronny trwały odbiorczy ubytek słuchu typu ślimakowego lub czuciowo-nerwowego spowodowany hałasem, wyrażony podwyższeniem progu słuchu o wielkości co najmniej 45 dB w uchu lepiej słyszącym, obliczony jako średnia arytmetyczna dla częstotliwości audiometrycznych 1,2 i 3 kHz <i>Bilateral permanent noise-induced hearing loss of cochlear or sensorineural type, amounting to at least 45 dB in better ear as a pure tone average for 1,2 and 3 kHz audiometric frequencies</i>
22. Zespół wibracyjny: <i>Vibration syndrome:</i>	Zespół wibracyjny: <i>Vibration syndrome:</i>
1) postać naczyniowo-nerwowa <i>vibratory angioneuropathy</i>	1) postać naczyniowo-nerwowa <i>vibratory angioneuropathy</i>
2) postać kostno-stawowa <i>osteoarticular form</i>	2) postać kostno-stawowa <i>osteoarticular form</i>
3) postać mieszana: naczyniowo-nerwowa i kostno-stawowa <i>mixed form: angioneuropathy and osteoarticular disorders</i>	3) postać mieszana: naczyniowo-nerwowa i kostno-stawowa <i>mixed form: angioneuropathy and osteoarticular disorders</i>



Tabela 2. Zestawienie wykazów chorób zawodowych z 2002* i 2009** r. — cd.**Table 2.** Lists of occupational diseases of 2002* and 2009** — cont.

Choroby zawodowe według wykazu z 2002 r. <i>Occupational diseases according to the list of 2002</i>	Choroby zawodowe według wykazu z 2009 r. <i>Occupational diseases according to the list of 2009</i>
23. Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego: <i>Diseases induced by work under increased atmospheric pressure:</i> 1) choroba dekompresyjna <i>decompression sickness</i> 2) urazy ciśnieniowe <i>barotrauma</i> 3) następstwa oddychania mieszaninami gazowymi pod zwiększonym ciśnieniem <i>sequels of compressed air breathing</i>	Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego: <i>Diseases induced by work under increased atmospheric pressure:</i> 1) choroba dekompresyjna <i>decompression sickness</i> 2) urazy ciśnieniowe <i>barotrauma</i> 3) następstwa oddychania mieszaninami gazowymi pod zwiększonym ciśnieniem <i>sequels of compressed air breathing</i>
24. Choroby wywołane działaniem wysokich albo niskich temperatur otoczenia: <i>Diseases induced by high or low temperature of environment:</i> 1) udar cieplny albo jego następstwa <i>heat stroke and its sequels</i> 2) wyczerpanie ciepłe albo jego następstwa <i>heat exhaustion and its sequels</i> 3) odmrożyny <i>frostbites</i>	Choroby wywołane działaniem wysokich albo niskich temperatur otoczenia: <i>Diseases induced by high or low temperature of environment:</i> 1) udar cieplny albo jego następstwa <i>heat stroke and its sequels</i> 2) wyczerpanie ciepłe albo jego następstwa <i>heat exhaustion and its sequels</i> 3) odmrożyny <i>frostbites</i>
25. Choroby układu wzrokowego wywołane czynnikami fizycznymi, chemicznymi lub biologicznymi: <i>Diseases of visual system induced by physical, chemical or biological agents:</i> 1) alergiczne zapalenie spojówek <i>allergic conjunctivitis</i> 2) ostre zapalenie spojówek wywołane promieniowaniem nadfioletowym <i>acute conjunctivitis induced by ultraviolet radiation</i> 3) epidemiczne wirusowe zapalenie spojówek lub rogówki <i>epidemic viral conjunctivitis or keratitis</i> 4) zwyrodnienie rogówki wywołane czynnikami drażniącymi <i>keratopathy induced by irritant agents</i> 5) zaćma wywołana działaniem promieniowania podczerwonego lub długofalowego nadfioletowego <i>cataract induced by infrared or long-wave ultraviolet radiation</i> 6) centralne zmiany zwyrodnieniowe siatkówki i naczyńówki wywołane krótkofalowym promieniowaniem podczerwonym lub promieniowaniem widzialnym z obszaru widma niebieskiego <i>central retinal and choroidal degeneration induced by short-wave infrared radiation or visible radiation of blue spectrum</i>	Choroby układu wzrokowego wywołane czynnikami fizycznymi, chemicznymi lub biologicznymi: <i>Diseases of visual system induced by physical, chemical or biological agents:</i> 1) alergiczne zapalenie spojówek <i>allergic conjunctivitis</i> 2) ostre zapalenie spojówek wywołane promieniowaniem nadfioletowym <i>acute conjunctivitis induced by ultraviolet radiation</i> 3) epidemiczne wirusowe zapalenie spojówek lub rogówki <i>epidemic viral conjunctivitis or keratitis</i> 4) zwyrodnienie rogówki wywołane czynnikami drażniącymi <i>keratopathy induced by irritant agents</i> 5) zaćma wywołana działaniem promieniowania podczerwonego lub długofalowego nadfioletowego <i>cataract induced by infrared or long-wave ultraviolet radiation</i> 6) centralne zmiany zwyrodnieniowe siatkówki i naczyńówki wywołane krótkofalowym promieniowaniem podczerwonym lub promieniowaniem widzialnym z obszaru widma niebieskiego <i>central retinal and choroidal degeneration induced by short-wave infrared radiation or visible radiation of blue spectrum</i>
26. Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa: <i>Infectious and parasitic diseases or their sequels:</i> 1) wirusowe zapalenie wątroby <i>viral hepatitis</i> 2) borelioza <i>borreliosis</i> 3) gruźlica <i>tuberculosis</i> 4) brucelloza <i>brucellosis</i> 5) pełzakowica <i>amoebiasis</i> 6) zimnica <i>malaria</i> 7) inne choroby zakaźne lub pasożytnicze <i>other infectious or parasitic diseases</i>	Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa <i>Infectious and parasitic diseases or their sequels</i>

* DzU z 2002 r. nr 132, poz. 1115

** DzU z 2009 r. nr 132, poz. 869



3. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych

W 2009 r. stwierdzono w Polsce 3146 przypadków chorób zawodowych. Najliczniej rozpoznawane były choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa — 888 przypadków, tj. 28,2% ogółu chorób zawodowych. Zdecydowanie przeważała tu borelioza z liczbą 664 przypadków, stanowiąc 74,8% tej grupy. U 130 osób rozpoznano wirusowe zapalenie wątroby (wzw) (14,6% wszystkich chorób zakaźnych), w 99 przypadkach było to wzw typu C, a w 31 — typu B. Orzeczono 60 przypadków gruźlicy pochodzenia zawodowego, co stanowi 6,8% wszystkich chorób zakaźnych.

Drugą grupą, pod względem liczby przypadków, były pylice płuc — 634 przypadki (20,2% ogółu patologii zawodowych). Dominowały pylice górników kopalni węgla z liczbą 408 przypadków (64,3% w tej grupie), pylica krzemowa — 106 przypadków (16,7%) i pylica azbestowa — 92 przypadki (14,5%).

Na trzecim miejscu znalazły się przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym — 623 przypadki (19,8%). Dominowały tu niedowład mięśni wewnętrznych krtani — 386 stwierdzeń (62,0% w tej grupie) i wtórne zmiany przerostowe fałdów głosowych — 202 przypadki (32,4%).

Kolejną grupą był obustronny trwały ubytek słuchu typu ślimakowego — 261 przypadków, co daje 8,3% wszystkich chorób zawodowych.

Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego stwierdzono u 161 osób (5,1% wszystkich przypadków). W 151 przypadkach był to zespół cieśni w obrębie nadgarstka (93,8% w tej grupie), a w 10 zespół rowka nerwu łokciowego (6,2%).

Łączny udział pięciu wymienionych grup patologii wynosił 81,6% wszystkich chorób zawodowych (ryc. 1). Pozostałe jednostki chorobowe zgłaszane były z częstotścią nieprzekraczającą 3,5%.

Przewlekłe choroby układu ruchu z liczbą 110 przypadków znalazły się na szóstym miejscu stanowiąc 3,5% ogólnej liczby chorób zawodowych. Największy udział w tej grupie (40,9%) miało przewlekłe zapalenie nadkłykcia kości ramiennej.

Nieco mniej liczną kategorią były choroby skóry — 104 przypadki (3,3%). W 89 przypadkach (85,6% tej grupy) były to alergiczne kontaktowe zapalenia skóry.

Odnotowano 95 przypadków nowotworów, w tym 87 kwalifikowanych w grupie 17. (nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników występujących w środowisku pracy, uznanych za rakotwórcze u ludzi) oraz 8 przypadków w grupie 16. (tj. spowodowanych promieniowaniem jonizującym). Wśród tych pierwszych jako czynnik przyczynowy najczęściej wymieniano azbest (54 przypadki) i wielopierscieniowe węglowodory aromatyczne (WWA) (11 przypadków), a najliczniejsze były raki płuca (49 przypadków) i międzybłoniaki opłucnej (17 przypadków). W nowotworach złośliwych spowodowanych narażeniem na promieniowanie jonizujące odnotowano dwa umiejscowienia — płuco (7 przypadków) i trzon macicy (1 przypadek).

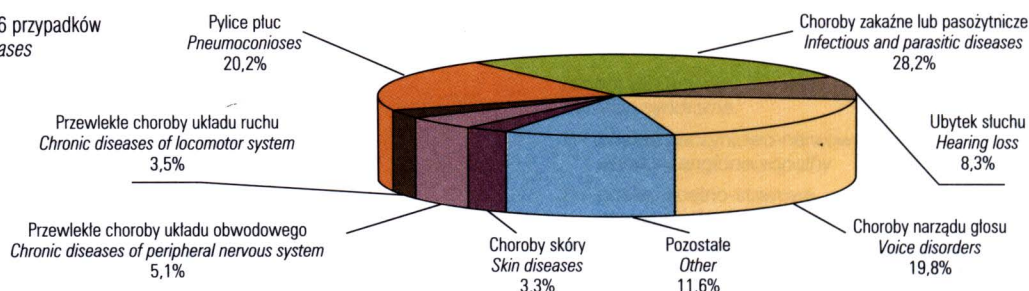
Stwierdzono 85 przypadków zespołu wibracyjnego (2,7% wszystkich chorób). Dominowały w nim zmiany kostno-stawowe, które występowały u 40 osób (47,1% w tej grupie), zaburzenia o charakterze mieszanym u 25 osób (29,4%), a zmiany naczyniowo-nerwowe stwierdzono u 20 osób (23,5%).

U 52 osób rozpoznano astmę oskrzelową (1,7%), alergiczny nieżyt nosa orzeczony został u 37 osób (1,2%), choroby opłucnej lub osierdza spowodowane pyłem azbestu u 30 osób (1,0%), a choroby układu wzrokowego stwierdzono u 22 osób (0,7%).

Odnotowano 14 przypadków (0,4% wszystkich chorób) ostrych i przewlekłych zatruc substancjami chemicznymi lub ich następstw. Czynnikiem przyczynowym 4 zatruc był ołów. Inne substancje powodowały po jednym przypadku zatruc (tabela 1.5). Zatruciom ostrym tzn. takim, których objawy wystąpiły po narażeniu nie przekraczającym jednej zmiany roboczej, uległy 4 osoby.

Udział każdej z pozostałych patologii zawodowych nie przekraczał 0,4%. Wszystkie grupy chorób odnotowane w 2009 r. przedstawione są w tabeli 3. w kolejności według liczby przypadków.

Ogółem: 3146 przypadków
Total: 3146 cases



Ryc. 1. Struktura chorób zawodowych w Polsce w 2009 r.
Fig. 1. Structure of occupational diseases in Poland in 2009.

Tabela 3. Kolejność chorób zawodowych według liczby przypadków w Polsce w 2009 r.
Table 3. Rank list of occupational diseases by number of cases in Poland in 2009

Choroby zawodowe Occupational diseases	Przypadki Cases	
	n	%
Ogółem/Total	3 146	100,0
1 Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa <i>Infectious and parasitic diseases and their sequels</i>	888	28,2
2 Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	634	20,2
3 Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	623	19,8
4 Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	261	8,3
5 Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	161	5,1
6 Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	110	3,5
7 Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	104	3,3
8 Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	87	2,8
9 Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	85	2,7
10 Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	52	1,7
11 Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	37	1,2
12 Choroby opłucnej lub osierdza wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	30	1,0
13 Choroby układu wzrokowego <i>Diseases of visual system</i>	22	0,7
14 Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications and their sequels</i>	14	0,4
15 Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	13	0,4
16 Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	11	0,3
17 Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	9	0,3
18 Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	2	0,1
19 Beryloza <i>Berylliosis</i>	1	0,0
20 Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	1	0,0
21 Gorączka metaliczna <i>Metalic fever</i>	1	0,0

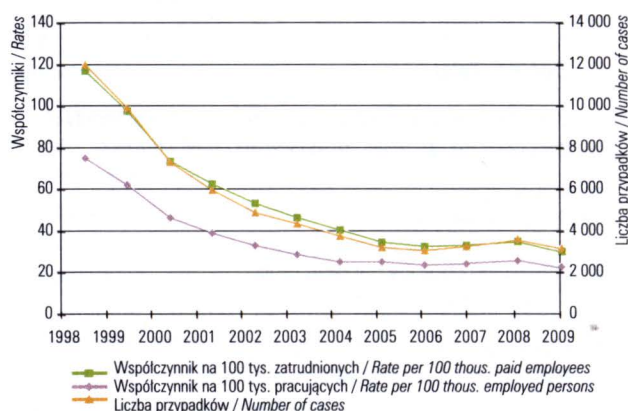


4. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. w porównaniu z rokiem poprzednim

W 2009 r. liczba nowo stwierdzonych chorób zawodowych w porównaniu z 2008 r. spadła o 400 przypadków, tj. o 11,3%. W liczbach bezwzględnych największy spadek odnotowano w przewlekłych chorobach narządu głosu (o 186 przypadków), co daje wskaźnik spadku — 23,0%, w chorobach zakaźnych lub pasożytniczych (o 68 przypadków — 7,1%) i w pylicach płuc (o 63 przypadki — 9,0%) (tabela 4).

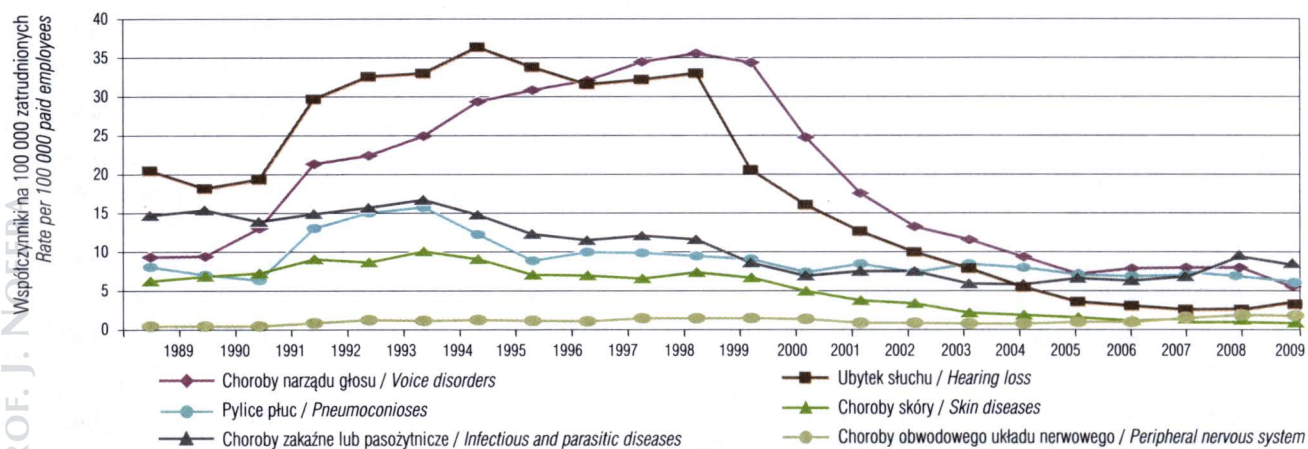
Największy wzrost liczby przypadków w stosunku do roku ubiegłego dotyczył ubytku słuchu — o 21 przypadków (tj. o 8,7%).

Na rycinach 2. i 3. przedstawiona jest zapadalność na choroby zawodowe na przestrzeni wielu lat.



Ryc. 2. Choroby zawodowe w Polsce w latach 1998–2009.

Fig. 2. Occupational diseases in Poland, 1998–2009.



Ryc. 3. Zapadalność na wybrane choroby zawodowe w Polsce w latach 1989–2009.

Fig. 3. Selected categories of occupational diseases in Poland, 1989–2009.

Tabela 4. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. w stosunku do 2008 r. według jednostek chorobowych

Table 4. Occupational diseases in Poland in 2009 in relation to 2008 by nosologic units

Jednostki chorobowe Nosologic units	Przypadki Cases n		Wzrost, spadek Increase, decrease	
	2008	2009	n	%
Ogółem/Total	3 546	3 146	–400	–11,3
1 Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa Acute and chronic intoxications and their sequels	26	14	–12	–46,1
2 Gorączka metaliczna Metallic fever	–	1	+1	*
3 Pylice płuc Pneumoconioses	697	634	–63	–9,0
4 Choroby opłucnej lub osierdza wywołane pyłem azbestu Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust	40	30	–10	–25,0
5 Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli Chronic obstructive bronchitis	11	13	+2	+18,2

Tabela 4. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. w stosunku do 2008 r. według jednostek chorobowych — cd.
Table 4. Occupational diseases in Poland in 2009 in relation to 2008 by nosologic units — cont.

	Jednostki chorobowe Nosologic units	Przypadki Cases n		Wzrost, spadek Increase, decrease	
		2008	2009	n	%
6	Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	89	52	-37	-41,6
7	Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	15	11	-4	-26,7
8	Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	—	1	+1	*
9	Byssinoza <i>Byssinosis</i>	—	—	—	
10	Beryloza <i>Berylliosis</i>	—	1	+1	*
11	Choroby płuc wywołane pyłem metali twardych <i>Lung diseases induced by hard metals dust</i>	3	—	-3	*
12	Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	48	37	-11	-22,9
13	Zapalenie obrzękowe krtani o podłożu alergicznym <i>Oedematous laryngitis induced by allergy</i>	—	—	—	
14	Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	4	2	-2	*
15	Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	809	623	-186	-23,0
16	Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	16	9	-7	-43,7
17	Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	85	87	+2	+2,3
18	Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	125	104	-21	-16,8
19	Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	120	110	-10	-8,3
20	Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	160	161	+1	+0,6
21	Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	240	261	+21	+8,7
22	Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	84	85	+1	+1,2
23	Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego <i>Diseases induced by work under increased atmospheric pressure</i>	—	—	—	
24	Choroby wywołane działaniem wysokich albo niskich temperatur otoczenia <i>Diseases induced by high or low temperature of environment</i>	1	—	-1	*
25	Choroby układu wzrokowego <i>Diseases of visual system</i>	16	22	+6	+37,5
26	Choroby zakaźne lub pasożytnicze <i>Infectious and parasitic diseases</i>	956	888	-68	-7,1
27**	Przewlekłe zanikowe, przerostowe i alergiczne nieżyty błon śluzowych nosa, gardła, krtani i tchawicy, wywołane działaniem substancji o silnym działaniu drażniącym lub uczulającym <i>Chronic atrophic, hypertrophic and allergic inflammation of mucous membranes of nose, pharynx, larynx and trachea induced by highly irritant or sensitizing agents</i>	1	—	-1	*

* Jeśli liczba przypadków w 2008 r. była mniejsza od 10, nie obliczano wzrostu lub spadku w % / % not calculated if number of cases in 2008 was smaller than 10.

** Grupa chorób ze „starej listy”. Wykazano tu przypadek zgłoszony w 2008 r., gdyż zgodnie z Rozporządzeniem z 19 sierpnia 2002 r. (DzU z 2002 r. nr 132, poz. 1115, § 10) w karcie stwierdzenia choroby zawodowej wpisywana jest nazwa jednostki chorobowej według listy obowiązującej w chwili rozpoczęcia procesu orzeczniczego / This item comprises of diseases which are not specified in the current list of occupational diseases, but were included in 2008 because according to the provisions of the Ordinance of 19th August, 2002 (Official Gazette 132, item 1115, § 10) the specification to be placed in the occupational disease reporting form should be selected from the list valid at the date of starting the diagnosing process.



5. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według płci, stażu pracy w narażeniu i wieku w chwili rozpoznania

W strukturze chorób zawodowych w 2009 r. według płci, analogicznie do lat poprzednich, przeważali mężczyźni, u których stwierdzono 1906 przypadków, tj. 60,6% ogółu chorób zawodowych.

Mężczyźni stanowili większość wśród osób z rozpoznaniem pylicy, choroby zakaźnej lub pasożytniczej, ubytku słuchu, zespołu wibracyjnego, nowotworu złośliwego, astmy oskrzelowej, choroby opłucnej lub osierdzia wywołanej pyłem azbestu, alergicznego nieżytu nosa, zatrucia,

choroby wywołanej promieniowaniem jonizującym, choroby układu wzrokowego, zewnątrzpo pochodnego zapalenia pęcherzyków płucnych, i tylko u mężczyzn rozpoznano przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli oraz po 1 przypadku gorączki metalicznej i berylozy (tabela 5). Większy udział kobiet zaznaczył się natomiast w chorobach narządu głosu, obwodowego układu nerwowego, układu ruchu i skóry. Jedynie wśród kobiet stwierdzono 1 przypadek ostrej uogólnionej reakcji alergicznej (tabela 6).

Tabela 5. Choroby zawodowe częściej stwierdzane u mężczyzn w Polsce w 2009 r.
Table 5. Occupational diseases more frequent among males in Poland in 2009

Lp. Order no.	Jednostka chorobowa Nosologic units	Ogółem Total	W tym mężczyźni: Of which males:	
			n	%
1	Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	634	589	92,9
2	Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa <i>Infectious and parasitic diseases and their sequels</i>	888	580	65,3
3	Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	261	257	98,5
4	Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	87	80	91,9
5	Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	85	77	90,6
6	Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	52	33	63,5
7	Choroby opłucnej i osierdzia wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	30	26	86,7
8	Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	37	23	62,2
9	Choroby układu wzrokowego <i>Diseases of visual system</i>	22	16	72,7
10	Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	13	13	100,0
11	Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications and their sequels</i>	14	12	85,7
12	Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	9	8	88,9
13	Zewnątrzpo pochodne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	11	6	54,5
14	Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	1	1	100,0
15	Beryloza <i>Berylliosis</i>	1	1	100,0



Tabela 6. Choroby zawodowe częściej stwierdzane u kobiet w Polsce w 2009 r.
Table 6. Occupational diseases more frequent among females in Poland in 2009

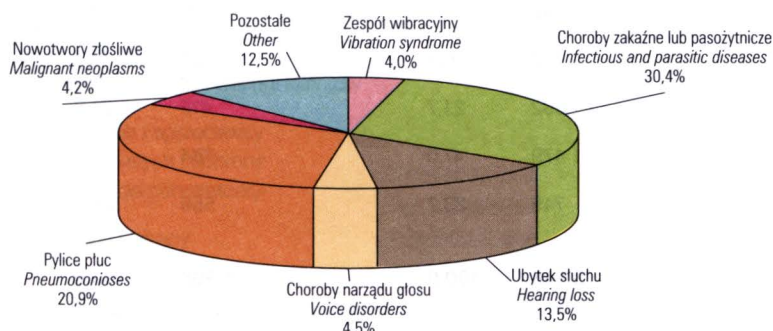
Lp. Order no.	Jednostki chorobowe Nosologic units	Ogółem Total	W tym kobiety: Of which females:	
			n	%
1	Przewlekłe choroby narządu głosu Chronic voice disorders	623	537	86,2
2	Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego Chronic diseases of peripheral nervous system	161	136	84,5
3	Przewlekłe choroby układu ruchu Chronic diseases of locomotor system	110	74	67,3
4	Choroby skóry Skin diseases	104	38	65,4
5	Ostre uogólnione reakcje alergiczne Acute general allergic reactions	1	1	100,0

Strukturę chorób zawodowych mężczyzn i kobiet obrazuje rycina 4.

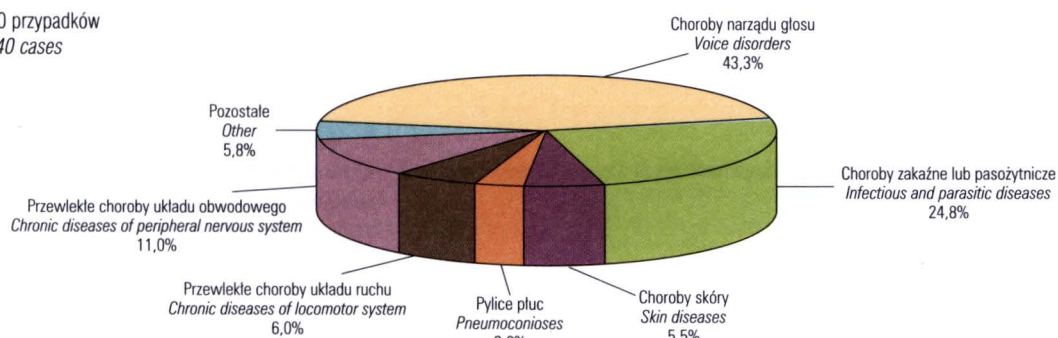
Podobnie jak w latach poprzednich, większość stwierdzonych w Polsce w 2009 r. chorób zawodowych powstała w wyniku wieloletniej ekspozycji na czynniki szkodliwe i uciążliwe. Po wyłączeniu z analizy tych chorób, dla których okres narażenia na czynnik etiologiczny nie odgrywał istotnej roli w ich powstaniu, tj. chorób zakaźnych i inwazyjnych oraz chorób o pod-

łożu alergicznym, okazało się, że 92,7% stwierdzonych przypadków powstało po minimum 10-letnim, zaś 78,0% po 20-letnim okresie pracy w kontakcie z czynnikiem, który był przyczyną zachorowania (tabela 7). Fakt ten znalazł również odzwierciedlenie w strukturze chorób zawodowych według wieku. Ogółem 92,4% stwierdzeń dotyczy osób powyżej 40. roku życia. Najliczniejsza była grupa osób w wieku 50–59 lat — 47,0% ogółu przypadków (tabela 8).

Mężczyźni: 1906 przypadków
Males: 1906 cases



Kobiety: 1240 przypadków
Females: 1240 cases



Ryc. 4. Struktura chorób zawodowych wśród mężczyzn i kobiet w Polsce w 2009 r.
Fig. 4. Structure of occupational diseases among males and females in Poland in 2009.



Tabela 7. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według okresu narażenia* i płci
Table 7. Occupational diseases in Poland in 2009 by duration of exposure* and gender

Okres narażenia (w latach) Duration of exposure (years)	Przypadki Cases					
	ogółem total		mężczyźni males		kobiety females	
	n	%	n	%	n	%
≤ 4	80	3,7	48	3,8	32	3,6
5–9	78	3,6	49	3,9	29	3,3
10–14	128	6,0	78	6,2	50	5,6
15–19	188	8,7	125	9,9	63	7,1
≥ 20	1 677	78,0	962	76,2	715	80,4
Ogółem/Total	2 151	100,0	1 262	100,0	889	100,0

* W tabeli nie uwzględniono 995 przypadków (644 u mężczyzn, 351 u kobiet), w których okres narażenia nie miał znaczenia.

* 995 cases (644 in males, 351 in females) with exposure data not available or applicable are excluded.

Tabela 8. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według wieku i płci
Table 8. Occupational diseases in Poland in 2009 by age and gender

Wiek (w latach) Age (years)	Przypadki Cases					
	ogółem total		mężczyźni males		kobiety females	
	n	%	n	%	n	%
≤ 29	42	1,3	29	1,5	13	1,1
30–39	198	6,3	122	6,4	76	6,1
40–49	682	21,7	415	21,8	267	21,5
50–59	1 479	47,0	784	41,1	695	56,1
≥ 60	745	23,7	556	29,2	189	15,2
Ogółem/Total	3 146	100,0	1 906	100,0	1 240	100,0



6. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według zawodów

Najliczniejszą kategorią zawodową wśród osób ze stwierdzoną chorobą zawodową byli robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, stanowiąc 35,9% ogółu (1128 przypadków). W tej liczbie dominowali górnicy i robotnicy budowlani (411 osób) oraz robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (377 osób).

Udział — następnej pod względem liczebności — kategorii specjalistów wynosił 24,2% (762 osoby). Zde-

cydowaną większość tej kategorii zawodowej (81,5%) stanowili specjaliści z zakresu szkolnictwa (621 osób). Znacznie mniej liczna była grupa pracujących w dziedzinie nauk biologicznych i ochrony zdrowia (55 osób).

Szczegółowe informacje o zawodach osób z patologią zawodową zawarte są w tabeli 9.

Tabela 9. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według zawodów
Table 9. Occupational diseases in Poland in 2009 by profession

Kod ISCO-88 code	Zawód Profession	Przypadki Cases	
		n	%
13	Kierownicy małych przedsiębiorstw	362	11,5
2	Specjaliści	762	24,2
21	— nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	13	
22	— nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	55	
23	— szkolnictwa	621	
24	— pozostali	73	
3	Technicy i inny średni personel	221	7,0
31	— średni personel techniczny	23	
32	— średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	156	
33	— nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	13	
34	— pracownicy pozostałych specjalności	29	
4	Pracownicy biurowi	54	1,7
41	— pracownicy obsługi biurowej	44	
42	— pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	10	
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	54	1,7
51	— pracownicy usług osobistych i ochrony	45	
52	— modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	9	
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	226	7,2
61	— rolnicy	192	
62	— leśnicy	34	
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	1 128	35,9
71	— górnicy i robotnicy budowlani	411	
72	— robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	377	
73	— robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanterijnych,	43	
	— robotnicy poligraficzni i pokrewni		
74	— pozostali	297	
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	268	8,5
81	— operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	107	
82	— operatorzy i monterzy maszyn	100	
83	— kierowcy i operatorzy pojazdów	61	
9	Pracownicy przy pracach prostych	71	2,3
91	— pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	50	
92	— robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni	4	
93	— robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	17	
Ogółem/Total		3 146	100,0



7. Współczynniki zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2009 r.

Jak już zaznaczono we wprowadzeniu zapadalność na choroby zawodowe można określać w stosunku do populacji zatrudnionych lub w stosunku do populacji pracujących. Wzorem lat ubiegłych w opisie odwołujemy się do współczynników na 100 tys. zatrudnionych, ale w części tabelarycznej biuletynu poza nimi (załącznik 1) zamieszczono dane o zapadalności na 100 tys. pracujących (załącznik 5).

Roczny współczynnik zachorowalności na choroby zawodowe w 2009 r. wyniósł 29,9 przypadków na 100 tys. zatrudnionych. Najwyższe współczynniki zachorowalności dotyczyły chorób zakaźnych lub pasożytniczych, pylic płuc, przewlekłych chorób narządu głosu, ubytku

słuchu, chorób obwodowego układu nerwowego, chorób skóry i chorób układu ruchu (tabela 10).

Zachorowalność ogólna wśród mężczyzn była wyższa niż wśród kobiet. Współczynniki wynosiły odpowiednio 34,1 i 25,1 przypadków na 100 tys. zatrudnionych. Jednostkami chorobowymi o najwyższej zapadalności u mężczyzn były pylice płuc, choroby zakaźne lub pasożytnicze i ubytek słuchu. Wśród kobiet, podobnie jak w minionych latach, najwyższą zapadalnością charakteryzowały się przewlekłe choroby narządu głosu. Na kolejnych miejscach znalazły się choroby zakaźne lub pasożytnicze i choroby obwodowego układu nerwowego (tabela 10).

Tabela 10. Choroby zawodowe o najwyższych współczynnikach zapadalności w Polsce w 2009 r. według płci

Table 10. Occupational diseases with the highest incidence rate in Poland in 2009 by gender

Choroby zawodowe Occupational diseases	Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem/Total	29,9	34,1	25,1
Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa Infectious and parasitic diseases and their sequels	8,4	10,4	6,2
Pylice płuc Pneumoconioses	6,0	10,5	0,9
Przewlekłe choroby narządu głosu Chronic voice disorders	5,9	1,5	10,9
Ubytek słuchu Hearing loss	2,5	4,6	0,1
Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego Chronic diseases of peripheral nervous system	1,5	0,4	2,8
Choroby skóry Skin diseases	1,0	0,6	1,4
Przewlekłe choroby układu ruchu Chronic diseases of locomotor system	1,0	0,6	1,5

Zapadalność na choroby zawodowe spadła w stosunku do roku ubiegłego o 13,8%. W tabeli 11. pokazane są współczynniki zapadalności dla pięciu najczęstszych chorób zawodowych w 2009 r. w porównaniu z 2008 r.

Spośród nich wzrosła jedynie zapadalność na ubytek słuchu (o 8,7%), w przypadku chorób narządu głosu, pylic płuc, chorób zakaźnych lub pasożytniczych i chorób obwodowego układu nerwowego odnotowano spadek.



Tabela 11. Zapadalność na najczęstsze choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. w porównaniu z 2008 r.
Table 11. Incidence rates of most frequent occupational diseases in Poland in 2009 compared with 2008

Jednostka chorobowa <i>Nosologic units</i>	Współczynnik zapadalności na 100 000 zatrudnionych <i>Incidence rate per 100 000 paid employees</i>		Wzrost/spadek w stosunku do 2008 r. <i>Increase/decrease in relation to 2008 %</i>
	2008	2009	
Ogółem/Total	34,7	29,9	-13,8
Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa <i>Infectious and parasitic diseases and their sequels</i>	9,4	8,4	-10,6
Pylce płuc <i>Pneumoconioses</i>	6,8	6,0	-11,8
Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	7,9	5,9	-25,3
Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	2,3	2,5	+8,7
Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	1,6	1,5	-6,3



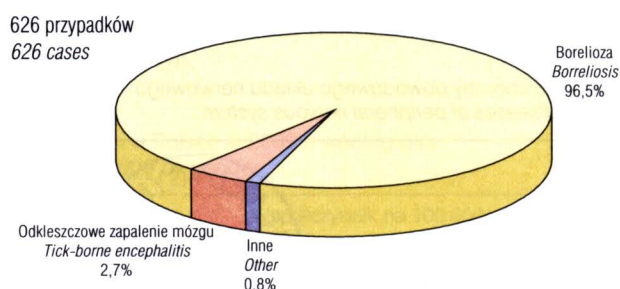
8. Zapadalność na choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według rodzajów działalności społeczno-gospodarczej

Zachorowalność na choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. w poszczególnych sekcjach działalności społeczno-gospodarczej (według PKD), podobnie jak w latach poprzednich, była w znacznym stopniu zróżnicowana (tabela 12). Wynikało to ze specyfiki przedsiębiorstw różniących się między sobą rodzajem lub poziomem ekspozycji na czynniki szkodliwe i uciążliwe oraz liczebnością załóg wykonujących pracę w określonych warunkach higienicznych. Uwzględniając liczbę odnotowanych przypadków i poziom zapadalności, wyłoniono z całego materiału statystycznego i poddano analizie te rodzaje działalności społeczno-gospodarczej przedsiębiorstw, w których problem chorób zawodowych jest szczególnie widoczny (tabela 13). Poniżej przedstawiono sekcje o wysokim współczynniku zapadalności.

Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (Sekcja A)

W tej sekcji działalności gospodarki narodowej stwierdzono 673 przypadki chorób zawodowych. W przeliczeniu na 100 tys. zatrudnionych zapadalność wynosiła 451,4, zaś na 100 tys. pracujących — 31,5 przy-

padków. Wśród rozpoznanych patologii przeważały choroby zakaźne lub pasożytnicze (625 stwierdzeń). Następne pod względem liczby przypadków były: zespół vibracyjny (15 stwierdzeń), zewnątrzpochodne zapalenie pęcherzyków płucnych (10 stwierdzeń), astma (9 stwierdzeń), choroby skóry (6 stwierdzeń). Najczęstszą z grupy chorób zakaźnych lub pasożytniczych była borelioza, której udział wynosił 96,5% (ryc. 5).



Ryc. 5. Struktura chorób zakaźnych lub pasożytniczych wśród pracowników rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa w Polsce w 2009 r.
Fig. 5. Structure of infectious and parasitic diseases among agriculture, forestry, hunting and fishing workers in Poland in 2009.

Tabela 12. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według płci i sekcji PKD

Table 12. Occupational diseases in Poland in 2009 by NACE sections and gender

Sekcja Section	Przypadki Cases n			Współczynnik na 100 000 zatrudnionych — ogółem Rate per 100 000 paid employees — total
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	
Ogółem/Total	3 146	1 906	1 240	29,9
A Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry, hunting and fishing	673	525	148	451,4
B Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	546	545	1	297,5
C Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	731	493	238	26,9
D Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych Electricity, gas, steam and air conditioning supply	16	15	1	8,7
E Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1	1	—	0,7
F Budownictwo Construction	100	98	2	17,2
G Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego Trade; repair of motor vehicles	39	18	21	2,7



Tabela 12. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według płci i sekcji PKD — cd.
Table 12. Occupational diseases in Poland in 2009 by NACE sections and gender — cont.

Seksja Section	Przypadki Cases n			Współczynnik na 100 000 zatrudnionych — ogółem Rate per 100 000 paid employees — total
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	
H Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	28	26	2	4,5
I Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi Accommodation and catering	6	—	6	3,7
J Informacja i komunikacja Information and communication	1	—	1	0,5
K Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	10	—	10	3,0
L Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości Real estate activities	3	1	2	1,6
M Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	28	18	10	10,2
N Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca Administrative and support service activities	12	5	7	3,2
O Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	31	20	11	4,2
P Edukacja Education	624	89	535	49,8
Q Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	260	36	224	34,5
R Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	20	14	6	14,0
S Pozostała działalność usługowa Other service activities	17	2	15	41,7

Tabela 13. Dominujące choroby zawodowe stwierdzone w Polsce w 2009 r. w wybranych sekcjach gospodarki narodowej według PKD
Table 13. Major categories of occupational diseases in selected NACE sections in Poland in 2009

Seksja Section	Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees	Przypadki Cases n	Dominujące schorzenia Major categories of occupational diseases (%)
A Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry, hunting and fishing	451,4	673	Choroby zakaźne lub pasożytnicze (92,9) Infectious or parasitic diseases Zespół wibracyjny (2,2) Vibration syndrome
B Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	297,5	546	Pylice płuc (74,9) Pneumoconioses Ubytek słuchu (13,5) Hearing loss
P Edukacja Education	49,8	624	Przewlekłe choroby narządu głosu (97,4) Chronic voice disorders
Q Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	34,5	260	Choroby zakaźne lub pasożytnicze (71,9) Infectious or parasitic diseases Choroby skóry (7,3) Skin diseases
C Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	26,9	731	Pylice płuc (23,9) Pneumoconioses Ubytek słuchu (19,0) Hearing loss Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego (13,9) Chronic diseases of peripheral nervous system



Górnictwo i wydobywanie (Sekcja B)

W przemyśle wydobywczym stwierdzono 546 przypadków chorób zawodowych (297,5 na 100 tys. zatrudnionych). Dominowały wśród nich pylice płuc (409 przypadków), ubytek słuchu (74 przypadki) i zespół wibracyjny (38 przypadków).

Przetwórstwo przemysłowe (Sekcja C)

Stwierdzono 731 przypadków patologii zawodowej (26,9 na 100 tys. zatrudnionych). Najczęstsza były pylice płuc (175 przypadków), ubytek słuchu (139 przypadków), przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego (102 przypadki), nowotwory złośliwe (70 przypadków), przewlekłe choroby układu ruchu (58 przypadków) i choroby skóry (39 przypadków).

Budownictwo (Sekcja F)

W przedsiębiorstwach zajmujących się działalnością budowlaną stwierdzono 100 chorób zawodowych. Liczba przypadków w przeliczeniu na 100 tys. zatrudnionych wyniosła 17,2. Najwięcej było pylic (45 przypadków), obustronnego trwałego ubytku słuchu i chorób skóry (po 13 przypadków), nowotworów (8 przypadków) i zespołu wibracyjnego (6 przypadków).

Edukacja (Sekcja P)

Liczba chorób zawodowych w placówkach zajmujących się szkolnictwem wyniosła 624. Współczynnik zapadalności w tej sekcji wynosił 49,8 przypadków na 100 tys. zatrudnionych. Wśród stwierdzonych schorzeń dominowały przewlekłe choroby narządu głosu wywołane nadmiernym wysiłkiem głosowym (608 przypadków), które stanowiły 97,4% w tej grupie.

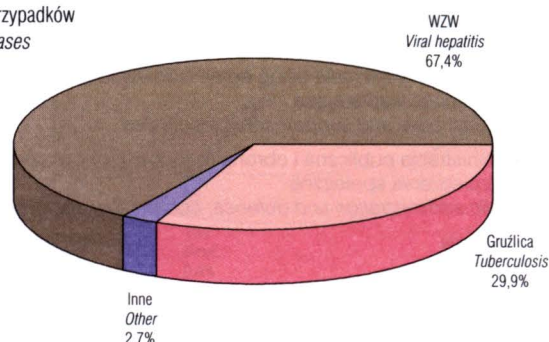
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Sekcja Q)

Wśród pracowników zajmujących się tym rodzajem działalności stwierdzono 260 chorób zawodowych, w tym 71,9% stanowiły choroby zakaźne lub pasożytnicze (187 przypadków), po 7,3% chorób skóry i obwodowego układu nerwowego (po 19 przypadków). Wśród chorób zakaźnych dominowało wzw (126 przypadków) w tym 30 typu B i 96 typu C. U 56 osób rozpoznano gruźlicę. Współczynnik zapadalności na choroby zawodowe wynosił 34,5 przypadków na 100 tys. zatrudnionych.

W celu pogłębienia informacji o chorobach zawodowych wśród zatrudnionych w opiece zdrowotnej i pomocy społecznej dokonano analizy danych w poszcze-

gólnych grupach działalności. Okazało się, że najwięcej chorób zawodowych stwierdzono wśród zatrudnionych w opiece zdrowotnej — 237 przypadków, tj. 91,2% ogółu schorzeń występujących w sekcji Q. Dominowały choroby zakaźne lub pasożytnicze — 176 przypadków, w tym 122 — wzv i 50 — gruźlicy. Z pozostałych wymienić należy choroby skóry i choroby obwodowego układu nerwowego (po 18 przypadków). Rozpatrując występowanie chorób zawodowych w wybranych zawodach tej grupy, stwierdzono, że najwięcej zachorowań dotyczyło pielęgniarek — 122 przypadki (51,5%). Według miejsc pracy najwięcej chorób powstało na oddziałach szpitalnych — 158 schorzeń, tj. 66,7% ogółu chorób stwierdzonych w całej grupie pracowników opieki zdrowotnej.

187 przypadków
187 cases



Ryc. 6. Struktura zawodowych chorób zakaźnych lub pasożytniczych wśród pracowników opieki zdrowotnej i pomocy społecznej w Polsce w 2009 r.

Fig. 6. Structure of infectious and parasitic occupational diseases among health care and social workers in Poland in 2009.

Szczegółowe dane o liczbie przypadków poszczególnych chorób zawodowych według płci i działów PKD zawarte są w tabelach 3.1–3.19. Ze względu na małą liczbę przypadków nie zamieszczono tylko tabel dotyczących przedziurawienia przegrody nosa (2 przypadki), berylozy (1 przypadek), ostrych uogólnionych reakcji alergicznych (1 przypadek) i gorączki metalicznej (1 przypadek).

Pierwszą z tych chorób rozpoznano u farmaceuty pracującego w laboratorium, narażonego na pirydynę (PKD — 7219) oraz u pracownika zakładów chemicznych (PKD — 2013) narażonego na chrom. Pozostałe wystąpiły odpowiednio u elektromontera w fabryce kotłów (PKD — 2521), u położnej (PKD — 8610) i u mechanika konserwatora w zakładzie usługowym (PKD — 2829).



9. Zróżnicowanie terytorialne zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2009 r.

W 2009 r. najwyższe, znacznie przekraczające poziom ogólnokrajowy współczynniki zapadalności na choroby zawodowe na 100 tys. pracujących odnotowano w województwach: śląskim (54,0), zachodniopomorskim (33,1), warmińsko-mazurskim (31,1) i małopolskim (30,2). Najniższa zapadalność była w województwie mazowieckim (7,5) i łódzkim (8,9) (ryc. 7).

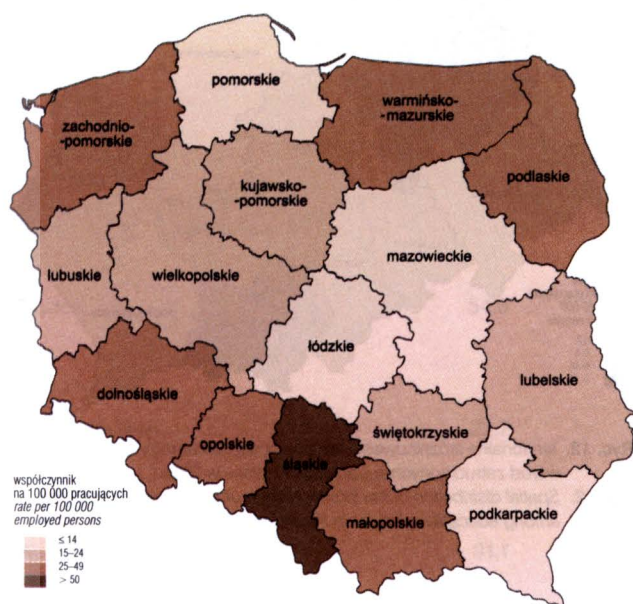
Wielkość współczynników jest związana z występującymi na danym terenie zagrożeniami dla zdrowia pracujących. Terytorialne zróżnicowanie zapadalności na klasyczne choroby zawodowe takie, jak pylice płuc (ryc. 8), ubytek słuchu (ryc. 9), przedstawione we współczynnikach na 100 tys. pracujących, jest odzwierciedleniem zróżnicowania obecności szczególnie szkodliwych przemysłów w poszczególnych województwach.

Jednak wśród dominujących obecnie chorób zawodowych znajdują się schorzenia niezwiązane z przemysłem, tj. choroby zakaźne lub pasożytnicze, występujące głównie wśród rolników, leśników i pracowników opieki zdrowotnej oraz przewlekłe choroby narządu głosu powodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym, dotyczące w zdecydowanej większości nauczycieli. Te dwie grupy chorobowe w znacznej mierze decydują o wielkości współczynników w wielu województwach (tabela 14) (ryc. 10).

Na rycinach 11 i 12 pokazano terytorialne zróżnicowanie zapadalności pracowników ochrony zdrowia na choroby zakaźne i pracowników edukacji na choroby narządu głosu. Uwagę zwraca bardzo duża, prawie 20-krotna rozpiętość współczynnika zapadalności na choroby narządu głosu u pracowników edukacji. Najniższy współczynnik odnotowano w województwie warmińsko-mazurskim, a najwyższy w wielkopolskim, odpowiednio 1,1 i 21,6 przypadków na 10 tys. pracujących.

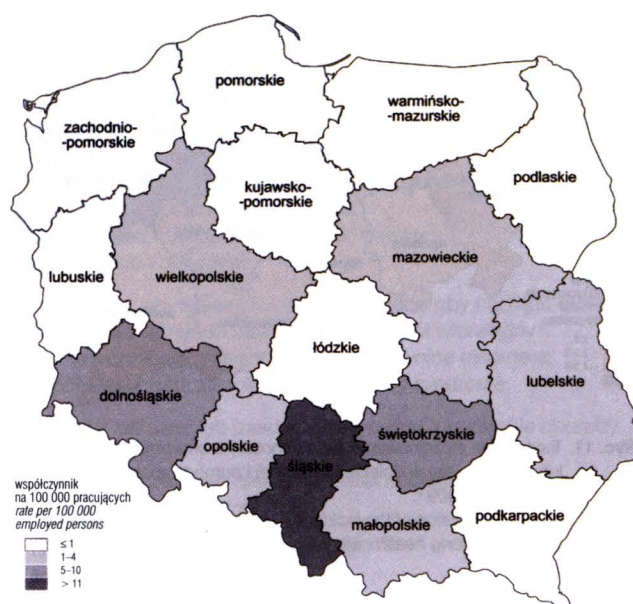
W celu uzyskania informacji o głównych źródłach powstawania chorób zawodowych sporządzono listę przedsiębiorstw, w których w 2009 r. stwierdzono 10 lub więcej przypadków tego rodzaju chorób. Znalazło się na niej 18 przedsiębiorstw, głównie kopalń węgla kamiennego. Ogółem w zakładach tych stwierdzono 640 przypadków chorób zawodowych, co stanowiło 20,3% wszystkich zachorowań w Polsce.

Jeśli weźmiemy pod uwagę grupy najczęściej rozpoznawanych chorób zawodowych, to w tych 18 przedsiębiorstwach skupiło się 57,9% wszystkich pylic płuc, 43,3% chorób opłucnej i osierdzia wywołanych pyłem azbestu, 37,6% przypadków zespołu wibracyjnego, 35,2% ubytków słuchu i 27,4% nowotworów (licząc także spowodowane promieniowaniem jonizującym).



Ryc. 7. Terytorialne zróżnicowanie zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2009 r.

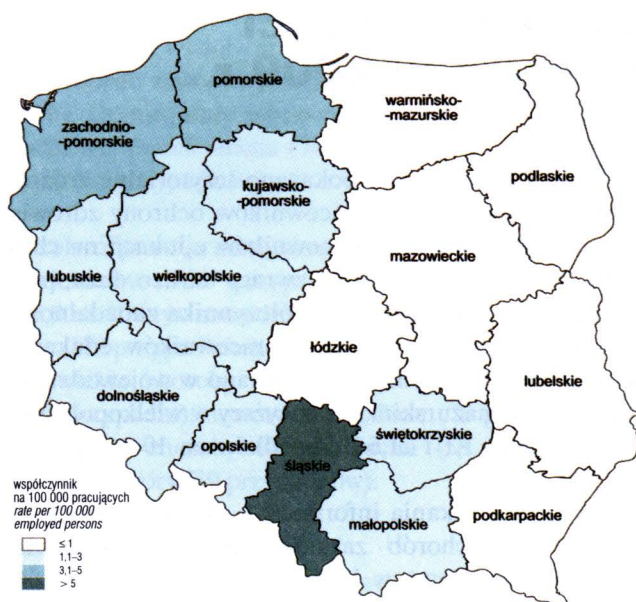
Fig. 7. Spatial distribution of the incidence rate of occupational diseases in Poland in 2009.



Ryc. 8. Terytorialne zróżnicowanie zapadalności na pylice płuc w Polsce w 2009 r.

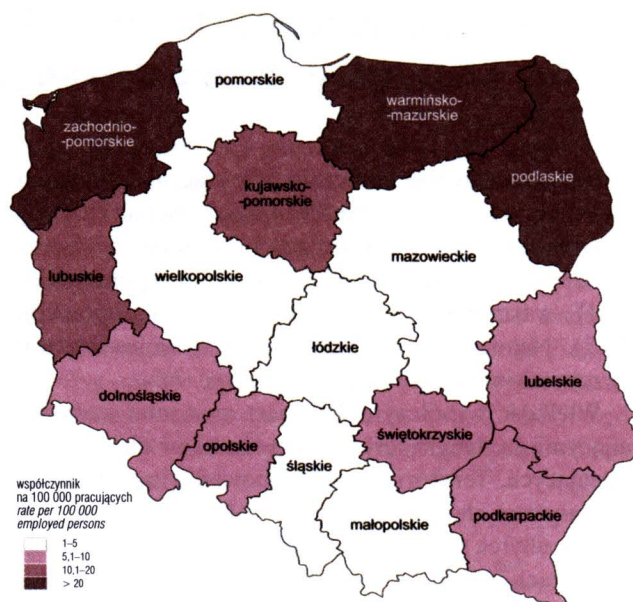
Fig. 8. Spatial distribution of the incidence rate of pneumoconiosis in Poland in 2009.





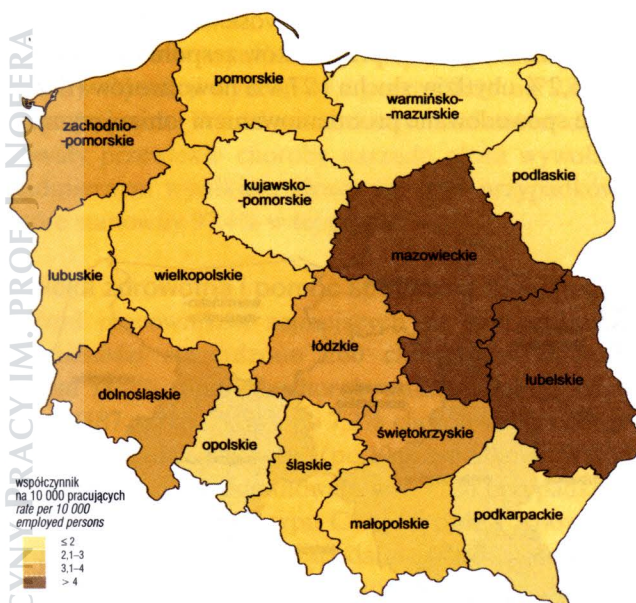
Ryc. 9. Terytorialne zróżnicowanie występowania ubytku słuchu uznanego za chorobę zawodową w Polsce w 2009 r.

Fig. 9. Spatial distribution of the incidence rate of hearing loss in Poland in 2009.



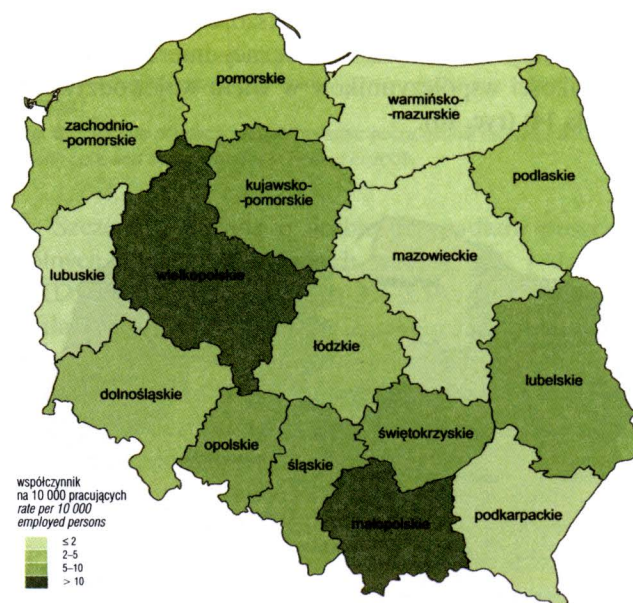
Ryc. 10. Terytorialne zróżnicowanie zapadalności na choroby zakaźne lub pasożytnicze w Polsce w 2009 r.

Fig. 10. Spatial distribution of the incidence rate of infectious and parasitic diseases in Poland in 2009.



Ryc. 11. Terytorialne zróżnicowanie zapadalności na choroby zakaźne lub pasożytnicze w opiece zdrowotnej i pomocy społecznej w Polsce w 2009 r.

Fig. 11. Spatial distribution of the incidence rate of infectious and parasitic diseases among health care and social workers in Poland in 2009.



Ryc. 12. Terytorialne zróżnicowanie zapadalności na choroby narządu głosu wśród zatrudnionych w edukacji w Polsce w 2009 r.

Fig. 12. Spatial distribution of the incidence rate of chronic voice disorders among education workers in Poland in 2009.

Tabela 14. Zapadalność na choroby zawodowe według województw i najczęściej stwierdzane jednostki chorobowe w Polsce w 2009 r.
Table 14. Incidence rates of occupational diseases by voivodships and most frequent nosologic units in Poland in 2009

Województwo Voivodship	Współczynnik zapadalności na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons	Najczęstsze choroby zawodowe Most frequent nosologic units
Dolnośląskie	28,6	choroby zakaźne lub pasożytnicze, pylice płuc, przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego, przewlekłe choroby narządu głosu <i>infectious and parasitic diseases, pneumoconioses, chronic diseases of peripheral nervous system, chronic voice disorders</i>
Kujawsko-pomorskie	21,3	choroby zakaźne lub pasożytnicze, przewlekłe choroby narządu głosu, <i>infectious and parasitic diseases, chronic voice disorders</i>
Lubelskie	23,9	choroby zakaźne lub pasożytnicze, przewlekłe choroby narządu głosu, pylice <i>infectious and parasitic diseases, chronic voice disorders, pneumoconioses</i>
Lubuskie	23,4	choroby zakaźne lub pasożytnicze <i>infectious and parasitic diseases</i>
Łódzkie	8,9	choroby zakaźne lub pasożytnicze, przewlekłe choroby narządu głosu, choroby skóry <i>infectious and parasitic diseases, chronic voice disorders, skin diseases</i>
Małopolskie	30,2	przewlekłe choroby narządu głosu, pylice, ubytek słuchu <i>chronic voice disorders, pneumoconioses, hearing loss</i>
Mazowieckie	7,5	choroby zakaźne lub pasożytnicze, pylice, przewlekłe choroby narządu głosu <i>infectious or parasitic diseases, pneumoconioses, chronic voice disorders</i>
Opolskie	15,2	choroby zakaźne lub pasożytnicze, przewlekłe choroby narządu głosu <i>infectious or parasitic diseases, chronic voice disorders</i>
Podkarpackie	12,0	choroby zakaźne lub pasożytnicze <i>infectious or parasitic diseases</i>
Podlaskie	27,8	choroby zakaźne lub pasożytnicze, przewlekłe choroby narządu głosu <i>infectious or parasitic diseases, chronic voice disorders</i>
Pomorskie	12,6	ubytek słuchu, choroby zakaźne lub pasożytnicze, przewlekłe choroby narządu głosu <i>hearing loss, infectious or parasitic diseases, chronic voice disorders</i>
Śląskie	54,0	pylice płuc, ubytek słuchu, przewlekłe choroby narządu głosu, choroby zakaźne lub pasożytnicze, zespół wibracyjny <i>pneumoconioses, hearing loss, chronic voice disorders, infectious or parasitic diseases, vibration syndrome</i>
Świętokrzyskie	22,7	choroby zakaźne lub pasożytnicze, pylice, przewlekłe choroby narządu głosu <i>infectious or parasitic diseases, pneumoconioses, chronic voice disorders</i>
Warmińsko-mazurskie	31,1	choroby zakaźne lub pasożytnicze <i>infectious or parasitic diseases</i>
Wielkopolskie	22,2	przewlekłe choroby narządu głosu, pylice, choroby zakaźne lub pasożytnicze <i>chronic voice disorders, pneumoconioses, infectious or parasitic diseases</i>
Zachodniopomorskie	33,1	choroby zakaźne lub pasożytnicze, ubytek słuchu <i>infectious or parasitic diseases, hearing loss</i>



10. Wnioski

1. W 2009 r. stwierdzono w Polsce 3146 chorób zawodowych (o 11,3% mniej w porównaniu z rokiem 2008). Największe spadki w liczbach bezwzględnych odnotowano w przewlekłych chorobach narządu głosu (o 186 przypadków), chorobach zakaźnych lub pasożytniczych (o 68 przypadków) i pylicach płuc (o 63 przypadki).
2. Przy ogólnym spadku liczby chorób zawodowych w 2009 r. odnotowano w porównaniu z poprzednim rokiem wzrost liczby przypadków ubytku słuchu (o 21).
3. Zachorowalność ogólną na choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. kształtowały głównie: choroby zakaźne lub pasożytnicze, pylice płuc, przewlekłe choroby narządu głosu i obustronny trwały ubytek słuchu — stanowiły one w sumie 76,5% stwierdzonych przypadków.
4. Większość (92,7%) stwierdzonych w Polsce w 2009 r. chorób zawodowych powstała po minimum 10-letnim okresie pracy w narażeniu na czynnik szkodliwy.
5. Niemal połowę (49,5%) przypadków chorób zawodowych stwierdzono w rolnictwie, leśnictwie, edukacji, opiece zdrowotnej i pomocy społecznej, a więc w działalności „nieprzemysłowej”.
6. Zapadalność na choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. wyrażała się współczynnikiem 29,9 przypadków na 100 tys. zatrudnionych. Najwyższe wartości współczynnika odnotowano w górnictwie (297,5), edukacji (49,8) oraz opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (34,5). Bardzo wysoki współczynnik w rolnictwie i leśnictwie (451,4 na 100 tys. zatrudnionych) jest efektem przyjętej w statystyce definicji zatrudnienia i jego specyfiki w rolnictwie. W przypadku tej sekcji gospodarki bardziej miarodajny jest współczynnik liczony w stosunku do pracujących, który wynosi 31,5 na 100 tys.
7. Najwyższą zapadalnością na choroby zawodowe charakteryzowało się województwo śląskie (54,0 na 100 tys. pracujących), a najniższą mazowieckie (7,5). Zróżnicowanie zapadalności w województwach jest po części oczywistą konsekwencją zróżnicowania rodzajów działalności gospodarczej, jednak niemal dwudziestokrotna rozpiętość współczynnika zapadalności na choroby narządu głosu u pracowników edukacji (w województwie warmińsko-mazurskim — 1,1 przypadków na 10 tys. pracujących w tej sekcji, a w województwie wielkopolskim — 21,6) powinna być przesłanką do działań wyjaśniających, czy wszędzie stosowane są jednako- we kryteria diagnostyczne i orzecznice.
8. Zachorowania na choroby zawodowe wśród mężczyzn w 2009 r. stanowiły 60,6% wszystkich stwierdzonych przypadków.



Załącznik 1

**Liczba przypadków chorób zawodowych
według wybranych cech i współczynniki zapadalności
na 100 tys. zatrudnionych w gospodarce narodowej**

Annex 1

***Number of cases of occupational diseases
and incidence rates per 100 thous. paid employees***



Tabela 1.1. Choroby zawodowe w Polsce w latach 1980–2009

Table 1.1. Occupational diseases in Poland, 1980–2009

Rok Year	Przypadki Cases n			Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
1980	8 305	5 962	2 343	66,8	84,2	43,9
1981	10 640	8 137	2 503	85,7	115,3	46,7
1982	10 059	7 291	2 768	81,7	104,1	52,1
1983	8 550	5 896	2 654	70,9	85,8	51,2
1984	8 747	5 797	2 950	72,2	84,3	56,2
1985	8 626	5 501	3 125	70,3	79,6	58,3
1986	9 105	5 656	3 449	73,2	81,5	62,8
1987	9 845	6 119	3 726	78,3	87,6	66,7
1988	9 604	6 031	3 573	77,0	87,6	63,9
1989	8 991	5 471	3 520	72,7	80,2	63,5
1990	9 326	5 434	3 892	77,4	82,3	71,4
1991	11 988	7 211	4 777	111,4	124,5	96,1
1992	10 639	6 637	4 002	119,5	141,2	95,3
1993	10 955	6 788	4 167	128,7	151,3	103,5
1994	11 156	6 876	4 280	131,1	154,3	105,6
1995	11 320	6 791	4 529	117,0	133,1	99,0
1996	11 318	6 751	4 567	116,0	132,2	98,2
1997	11 685	6 638	5 047	116,9	126,7	106,2
1998	12 017	6 876	5 141	117,3	127,8	105,5
1999	9 982	5 296	4 686	98,0	99,8	96,0
2000	7 339	3 965	3 374	73,9	77,0	70,3
2001	6 007	3 516	2 491	63,2	72,1	53,8
2002	4 915	2 972	1 943	53,6	63,5	43,3
2003	4 365	2 654	1 711	46,6	54,5	38,0
2004	3 790	2 306	1 484	41,0	47,7	33,6
2005	3 249	2 021	1 228	34,8	40,9	27,8
2006	3 129	1 855	1 274	32,8	36,8	28,3
2007	3 285	1 889	1 396	33,5	36,3	30,3
2008	3 546	2 075	1 471	34,7	38,4	30,6
2009	3 146	1 906	1 240	29,9	34,1	25,1



Tabela 1.2. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych**Table 1.2.** Occupational diseases in Poland in 2009 by nosologic units

	Choroby zawodowe Occupational diseases	Przypadki Cases		Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees
		n	%	
	Ogółem/Total	3 146	100,0	29,9
1	Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications and their sequels</i>	14	0,4	0,1
2	Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	1	0,0	0,0
3	Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	634	20,2	6,0
4	Choroby opłucnej lub osierdza wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	30	1,0	0,3
5	Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	13	0,4	0,1
6	Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	52	1,7	0,5
7	Zewnątrzpoходne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	11	0,3	0,1
8	Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	1	0,0	0,0
9	Byssinoza <i>Byssinosis</i>	–	0	0
10	Beryloza <i>Berylliosis</i>	1	0,0	0,0
11	Choroby płuc wywołane pyłem metali twardych <i>Lung diseases induced by hard metals dust</i>	–	0	0
12	Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	37	1,2	0,4
13	Zapalenie obrzękowe krtani o podłożu alergicznym <i>Oedematous laryngitis induced by allergy</i>	–	0	0
14	Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	2	0,1	0,0
15	Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	623	19,8	5,9
16	Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	9	0,3	0,1
17	Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	87	2,8	0,8
18	Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	104	3,3	1,0
19	Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	110	3,5	1,0
20	Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	161	5,1	1,5
21	Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	261	8,3	2,5
22	Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	85	2,7	0,8



Tabela 1.2. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych — cd.**Table 1.2.** Occupational diseases in Poland in 2009 by nosologic units — cont.

	Choroby zawodowe Occupational diseases	Przypadki Cases		Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees
		n	%	
23	Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego <i>Diseases induced by work under increased atmospheric pressure</i>	—	0	0
24	Choroby wywołane działaniem wysokich albo niskich temperatur otoczenia <i>Diseases induced by high or low temperature of environment</i>	—	0	0
25	Choroby układu wzrokowego <i>Diseases of visual system</i>	22	0,7	0,2
26	Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa <i>Infectious and parasitic diseases and their sequels</i>	888	28,2	8,4



Tabela 1.3. Choroby zawodowe wśród mężczyzn w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych**Table 1.3.** Occupational diseases among males in Poland in 2009 by nosologic units

Choroby zawodowe Occupational diseases		Przypadki Cases		Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees
		n	%	
Ogółem/Total		1 906	100,0	34,1
1	Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications and their sequels</i>	12	0,6	0,2
2	Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	1	0,1	0,0
3	Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	589	30,9	10,5
4	Choroby opłucnej lub osierdza wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	26	1,4	0,5
5	Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	13	0,7	0,2
6	Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	33	1,7	0,6
7	Zewnątrzpoходne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	6	0,3	0,1
8	Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	–	0	0
9	Byssinoza <i>Byssinosis</i>	–	0	0
10	Beryloza <i>Berylliosis</i>	1	0,1	0,0
11	Choroby płuc wywołane pyłem metali twardych <i>Lung diseases induced by hard metals dust</i>	–	0	0
12	Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	23	1,2	0,4
13	Zapalenie obrzękowe krtani o podłożu alergicznym <i>Oedematous laryngitis induced by allergy</i>	–	0	0
14	Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	1	0,1	0,0
15	Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	86	4,5	1,5
16	Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	8	0,4	0,1
17	Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	80	4,2	1,4
18	Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	36	1,9	0,6
19	Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	36	1,9	0,6
20	Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	25	1,3	0,4
21	Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	257	13,5	4,6



Tabela 1.3. Choroby zawodowe wśród mężczyzn w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych — *cd.*
Table 1.3. Occupational diseases among males in Poland in 2009 by nosologic units — *cont.*

Choroby zawodowe Occupational diseases		Przypadki Cases		Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees
		n	%	
22	Zespół wibracyjny Vibration syndrome	77	4,0	1,4
23	Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego Diseases induced by work under increased atmospheric pressure	—	0	0
24	Choroby wywołane działaniem wysokich albo niskich temperatur otoczenia Diseases induced by high or low temperature of environment	—	0	0
25	Choroby układu wzrokowego Diseases of visual system	16	0,8	0,3
26	Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa Infectious and parasitic diseases and their sequels	580	30,4	10,4



Tabela 1.4. Choroby zawodowe wśród kobiet w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych
Table 1.4. Occupational diseases among females in Poland in 2009 by nosologic units

Choroby zawodowe Occupational diseases	Przypadki Cases		Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees
	n	%	
Ogółem/Total	1 240	100,0	25,1
1 Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications and their sequels</i>	2	0,2	0,0
2 Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	–	0	0
3 Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	45	3,6	0,9
4 Choroby opłucnej lub osierdza wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	4	0,3	0,1
5 Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	–	0	0
6 Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	19	1,5	0,4
7 Zewnątrzpoходne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	5	0,4	0,1
8 Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	1	0,1	0,0
9 Byssinoza <i>Byssinosis</i>	–	0	0
10 Beryloza <i>Berylliosis</i>	–	0	0
11 Choroby płuc wywołane pyłem metali twardych <i>Lung diseases induced by hard metals dust</i>	–	0	0
12 Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	14	1,1	0,3
13 Zapalenie obrzękowe krtani o podłożu alergicznym <i>Oedematous laryngitis induced by allergy</i>	–	0	0
14 Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	1	0,1	0,0
15 Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	537	43,3	10,9
16 Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	1	0,1	0,0
17 Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	7	0,6	0,1
18 Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	68	5,5	1,4
19 Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	74	6,0	1,5
20 Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	136	11,0	2,8
21 Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	4	0,3	0,1



Tabela 1.4. Choroby zawodowe wśród kobiet w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych — *cd.*
Table 1.4. Occupational diseases among females in Poland in 2009 by nosologic units — *cont.*

Choroby zawodowe Occupational diseases		Przypadki Cases		Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees
		n	%	
22	Zespół wibracyjny Vibration syndrome	8	0,6	0,2
23	Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego Diseases induced by work under increased atmospheric pressure	—	0	0
24	Choroby wywołane działaniem wysokich albo niskich temperatur otoczenia Diseases induced by high or low temperature of environment	—	0	0
25	Choroby układu wzrokowego Diseases of visual system	6	0,5	0,1
26	Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa Infectious and parasitic diseases and their sequels	308	24,8	6,2



Tabela 1.5. Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa wywołane przez substancje chemiczne w Polsce w 2009 r.**Table 1.5.** Acute and chronic intoxications with chemical substances and their sequels in Poland in 2009

Czynniki chemiczne lub ich związki <i>Chemical substances or its compounds</i>	Przypadki Cases n					
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>	w tym: zatrucia przewlekłe <i>of which: chronic intoxications</i>		
				ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
Ogółem/Total	14	12	2	10	8	2
Aminy aromatyczne <i>Aromatic amines</i>	1	–	1	1	–	1
Amoniak <i>Ammonia</i>	1	1	–	–	–	–
Kwas octowy <i>Acetic acid</i>	1	1	–	–	–	–
Mangan i jego związki <i>Manganese and its compounds</i>	1	1	–	1	1	–
Ołów <i>Lead</i>	4	4	–	4	4	–
Rozpuszczalniki organiczne <i>Organic solvents</i>	1	1	–	1	1	–
Środki ochrony roślin <i>Pesticides</i>	1	1	–	–	–	–
Tlenek węgla <i>Carbon monoxide</i>	1	1	–	–	–	–
Toluen <i>Toluene</i>	1	1	–	1	1	–
Węglowodory alifatyczne <i>Aliphatic hydrocarbons</i>	1	1	–	1	1	–
Wodorotlenek potasu <i>Potassium hydroxide</i>	1	–	1	1	–	1



Tabela 1.6. Pylice płuc w Polsce w 2009 r.
Table 1.6. *Pneumoconioses in Poland in 2009*

Pylice <i>Pneumoconioses</i>	Przypadki Cases			Przypadki Cases		
	n			%		
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
Ogółem/Total	634	589	45	100,0	100,0	100,0
Pylica krzemowa <i>Silicosis</i>	106	97	9	16,7	16,5	20,0
Pylica górników kopalń węgla <i>Coal workers pneumoconiosis</i>	408	407	1	64,3	69,1	2,2
Pylico-gruźlica <i>Pneumoconiosis associated with tuberculosis</i>	17	17	–	2,7	2,9	–
Pylica spawaczy <i>Welders' pneumoconiosis</i>	8	8	–	1,3	1,3	–
Pylica azbestowa <i>Asbestosis</i>	92	57	35	14,5	9,7	77,8
Inne rodzaje pylicy <i>Other types of pneumoconiosis</i>	3	3	–	0,5	0,5	–

Tabela 1.7. Choroby zawodowe opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu w Polsce w 2009 r.
Table 1.7. *Occupational diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust in Poland in 2009*

Choroby zawodowe opłucnej lub osierdzia <i>Occupational diseases of pleura or pericardium</i>	Przypadki Cases		
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
Ogółem/Total	30	26	4
Rozległe zgrubienia opłucnej <i>Diffuse thickening of pleura</i>	30	26	4
Rozległe blaszki opłucnej lub osierdzia <i>Diffuse plaques of pleura or pericardium</i>	–	–	–

Tabela 1.8. Zewnętrzne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych w Polsce w 2009 r.
Table 1.8. *Extrinsic allergic alveolitis in Poland in 2009*

Zewnętrzne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	Przypadki Cases		
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
Ogółem/Total	11	6	5
Postać ostra i podostra <i>Acute or sub-acute form</i>	3	3	–
Postać przewlekła <i>Chronic form</i>	8	3	5



Tabela 1.9. Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym w Polsce w 2009 r.**Table 1.9.** Chronic voice disorders due to excessive vocal effort in Poland in 2009

Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	Przypadki Cases					
	n			%		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem/Total	623	86	537	100,0	100,0	100,0
Guzki głosowe twarde <i>Hard vocal nodules</i>	18	1	17	2,9	1,2	3,2
Wtórne zmiany przerostowe faldów głosowych <i>Secondary hypertrophic changes of vocal folds</i>	202	23	179	32,4	26,7	33,3
Niedowład mięśni przywodzących i napinających fałdy głosowe z niedomykalnością fonacyjną <i>Paresis of adductor and tensor vocal fold muscles with glottis insufficiency and persistent hoarseness</i>	386	57	329	62,0	66,3	61,3
Wtórne zmiany przerostowe faldów głosowych z niedowładem mięśni przywodzących i napinających fałdy głosowe* <i>Secondary hypertrophic changes of vocal folds with paresis of adductor and tensor vocal fold muscles*</i>	17	5	12	2,7	5,8	2,2

* W liście chorób zawodowych wyszczególnione są tylko trzy pierwsze podgrupy chorób narządu głosu, ale ze względu na liczne złożone rozpoznania uwidoczniła została w tabeli ta dodatkowa podgrupa.

* The Polish list of occupational diseases covers only the first three categories of voice disorders however in view of the high prevalence of cases with symptoms pertaining both to the second and third category, where a differential diagnosis is difficult, a fourth, combined category has been distinguished and displayed in the table.

Tabela 1.10. Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego w Polsce w 2009 r.**Table 1.10.** Diseases caused by ionizing radiation in Poland in 2009

Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	Przypadki Cases		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem/Total	9	8	1
Zaćma popromienna <i>Cataract due to radiation</i>	1	1	–
Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	8	7	1



Tabela 1.11. Nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników środowiska pracy w Polsce w 2009 r.*
Table 1.11. Malignant neoplasms induced by carcinogens present in work environment in Poland in 2009*

Nowotwory zawodowe Occupational cancers	Przypadki Cases					
	n			%		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem/Total	87	80	7	100,0	100,0	100,0
Rak płuca Lung cancer	49	48	1	56,3	60,0	14,3
Międzybłoniak opłucnej lub otrzewnej Pleural or peritoneal mesothelioma	17	13	4	19,5	16,3	57,1
Nowotwór układu krwiotwórczego Neoplasm of haematopoietic system	1	–	1	1,2	–	14,3
Nowotwór skóry Skin cancer	1	1	–	1,2	1,2	–
Nowotwór pęcherza moczowego Bladder cancer	5	5	–	5,7	6,2	–
Inne nowotwory Other neoplasms	14	13	1	16,1	16,3	14,3

* W tabeli nie są uwzględnione nowotwory wywołane działaniem promieniowania jonizującego (patrz tabela 1.10).

* The neoplasms caused by ionizing radiation are not included (see Table 1.10).

Tabela 1.12. Choroby skóry w Polsce w 2009 r.
Table 1.12. Diseases of skin in Poland in 2009

Choroby skóry Skin diseases	Przypadki Cases					
	n			%		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem/Total	104	36	68	100,0	100,0	100,0
Alergiczne kontaktowe zapalenie skóry Allergic contact dermatitis	89	29	60	85,6	80,5	88,2
Kontaktowe zapalenie skóry z podrażnienia Irritant contact dermatitis	10	6	4	9,6	16,7	5,9
Drożdżakowe zapalenie skóry rąk Candida infections: hand intertrigo, nail dystrophy with paronychia	2	1	1	1,9	2,8	1,5
Pokrzywka kontaktowa Contact urticaria	3	–	3	2,9	–	4,4



Tabela 1.13. Przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy w Polsce w 2009 r.**Table 1.13.** Chronic diseases of locomotor system related to the way the job is performed in Poland in 2009

Choroby układu ruchu <i>Diseases of locomotor system</i>	Przypadki Cases					
	n			%		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem/Total	110	36	74	100,0	100,0	100,0
Przewlekłe zapalenie ścięgna i pochewki <i>Tendovaginitis</i>	23	3	20	20,9	8,3	27,0
Przewlekłe zapalenie kaletki maziowej <i>Bursitis</i>	1	1	–	0,9	2,8	–
Przewlekłe uszkodzenie łąkotki <i>Lesion of meniscus</i>	8	8	–	7,3	22,2	–
Przewlekłe zapalenie okołostawowe barku <i>Periarticular inflammation of shoulder joint</i>	31	11	20	28,2	30,6	27,0
Przewlekłe zapalenie nadkłykcia kości ramiennej <i>Epicondylitis of shoulder bone</i>	45	12	33	40,9	33,3	44,6
Zmęczeniowe złamanie kości <i>Fatigue-induced bone fracture</i>	2	1	1	1,8	2,8	1,4

Tabela 1.14. Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego wywołane sposobem wykonywania pracy w Polsce w 2009 r.**Table 1.14.** Chronic diseases of peripheral nervous system related to the way the job is performed in Poland in 2009

Choroby obwodowego układu nerwowego <i>Diseases of peripheral nervous system</i>	Przypadki Cases					
	n			%		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem/Total	161	25	136	100,0	100,0	100,0
Zespół cieśni w obrębie nadgarstka <i>Carpal tunnel syndrome</i>	151	19	132	93,8	76,0	97,1
Zespół rowka nerwu łokciowego <i>Groove of ulnar nerve syndrome</i>	10	6	4	6,2	24,0	2,9

Tabela 1.15. Zespół wibracyjny w Polsce w 2009 r.**Table 1.15.** Vibration syndrome in Poland in 2009

Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	Przypadki Cases					
	n			%		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem/Total	85	77	8	100,0	100,0	100,0
Postać naczyniowo-nerwowa <i>Vibratory angioneuropathy</i>	20	15	5	23,5	19,5	62,5
Postać kostno-stawowa <i>Osteoarticular form</i>	40	38	2	47,1	49,3	25,0
Postać mieszana: naczyniowo-nerwowa i kostno-stawowa <i>Mixed form: angioneuropathy and osteoarticular disorders</i>	25	24	1	29,4	31,2	12,5

Tabela 1.16. Choroby układu wzrokowego wywołane czynnikami fizycznymi, chemicznymi lub biologicznymi w Polsce w 2009 r.
Table 1.16. Diseases of visual system induced by physical, chemical or biological agents in Poland in 2009

Choroby układu wzrokowego Diseases of visual system	Przypadki Cases n		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem/Total	22	16	6
Alergiczne zapalenie spojówek <i>Allergic conjunctivitis</i>	4	2	2
Epidemiczne wirusowe zapalenie spojówek lub rogówki <i>Epidemic viral conjunctivitis or keratitis</i>	2	–	2
Zaćma wywołana działaniem promieniowania podczerwonego lub długofalowego nadfioletowego <i>Cataract induced by infrared or long-wave ultraviolet radiation</i>	13	11	2
Centralne zmiany zwyrodnieniowe siatkówki i naczyńki wywołane krótkofalowym promieniowaniem podczerwonym lub promieniowaniem widzialnym z obszaru widma niebieskiego <i>Central retinal and choroidal degeneration induced by short-wave infrared radiation or visible radiation of blue spectrum</i>	3	3	–

Tabela 1.17. Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa w Polsce w 2009 r.
Table 1.17. Infectious and parasitic diseases and their sequels in Poland in 2009

Choroby zakaźne lub pasożytnicze Infectious and parasitic diseases and their sequels	Przypadki Cases					
	n			%		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem/Total	888	580	308	100,0	100,0	100,0
Wirusowe zapalenie wątroby <i>Viral hepatitis</i>	130	12	118	14,6	2,1	38,3
— typu B / type B	31	3	28	23,8	25,0	23,7
— typu C / type C	99	9	90	76,2	75,0	76,3
Borelioza <i>Borreliosis</i>	664	532	132	74,8	91,7	42,9
Gruźlica <i>Tuberculosis</i>	60	17	43	6,8	2,9	14,0
Bruceloza <i>Brucellosis</i>	4	4	–	0,4	0,7	–
Inne <i>Other</i>	30	15	15	3,4	2,6	4,8



Tabela 1.18. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2007–2009 według jednostek chorobowych**Table 1.18.** Occupational diseases in Poland in 2007–2009 by nosologic units

Jednostka chorobowa Nosologic unit	Przypadki Cases n			Współczynnik na 100 000 zatrudnionych w danym roku Rate per 100 000 paid employees in the given year		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009
Ogółem/Total	3 285	3 546	3 146	33,5	34,7	29,9
1 Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications and their sequels</i>	34	26	14	0,3	0,2	0,1
2 Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	2	–	1	0,0	0	0,0
3 Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	701	697	634	7,1	6,8	6,0
4 Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	32	40	30	0,3	0,4	0,3
5 Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	23	11	13	0,2	0,1	0,1
6 Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	79	89	52	0,8	0,9	0,5
7 Zewnętrzne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	5	15	11	0,0	0,1	0,1
8 Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	1	–	1	0,0	0	0,0
9 Byssinoza <i>Byssinosis</i>	–	–	–	0	0	0
10 Beryloza <i>Berylliosis</i>	–	–	1	0	0	0,0
11 Choroby płuc wywołane pyłem metali twardych <i>Lung diseases induced by hard metals dust</i>	–	3	–	0	0,0	0
12 Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	59	48	37	0,6	0,5	0,4
13 Zapalenie obrzkowe krtani o podłożu alergicznym <i>Oedematous laryngitis induced by allergy</i>	–	–	–	0	0	0
14 Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	4	4	2	0,0	0,0	0,0
15 Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	800	809	623	8,1	7,9	5,9
16 Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	13	16	9	0,1	0,2	0,1
17 Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	100	85	87	1,0	0,8	0,8
18 Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	147	125	104	1,5	1,2	1,0
19 Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	98	120	110	1,0	1,2	1,0
20 Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	158	160	161	1,6	1,6	1,5



Tabela 1.18. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2007–2009 według jednostek chorobowych — cd.**Table 1.18.** Occupational diseases in Poland in 2007–2009 by nosologic units — cont.

Jednostka chorobowa Nosologic unit	Przypadki Cases n			Współczynnik na 100 000 zatrudnionych w danym roku Rate per 100 000 paid employees in the given year		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009
21 Ubytek słuchu Hearing loss	252	240	261	2,6	2,3	2,5
22 Zespół wibracyjny Vibration syndrome	94	84	85	1,0	0,8	0,8
23 Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego Diseases induced by work under increased atmospheric pressure	2	–	–	0,0	0	0
24 Choroby wywołane działaniem wysokich albo niskich temperatur otoczenia Diseases induced by high or low temperature of environment	–	1	–	0	0,0	0
25 Choroby układu wzrokowego Diseases of visual system	10	16	22	0,1	0,2	0,2
26 Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa Infectious and parasitic diseases and their sequels	671	956	888	6,8	9,4	8,4
27* Przewlekłe zanikowe, przerostowe i alergiczne nieżyty błon śluzowych nosa, gardła, krtani i tchawicy, wywołane działaniem substancji o silnym działaniu drażniącym lub uczulającym Chronic atrophic, hypertrophic and allergic inflammation of mucous membranes of nose, pharynx, larynx and trachea induced by highly irritant or sensitizing agents	–	1	–	0	0,0	0

* Grupa chorób ze „starej listy”. Wykazano tu przypadek zgłoszony w 2008 r., gdyż zgodnie z Rozporządzeniem z 19 sierpnia 2002 r. (DzU z 2002 r. nr 132, poz. 1115, § 10) w karcie stwierdzenia choroby zawodowej wpisywana jest nazwa jednostki chorobowej według listy obowiązującej w chwili rozpoczęcia procesu orzeczniczego.

* This item comprises cases of diseases which are not specified in the current list of occupational diseases, but were included in 2008 because according to the provisions of the Ordinance of 19th August, 2002 (Official Gazette 132, item 1115, § 10) the specification to be placed in the occupational disease reporting form should be selected from the list valid at the date of starting the diagnosing process.



Tabela 1.19. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych i wieku**Table 1.19.** Occupational diseases in Poland in 2009 by nosologic units and age

Jednostka chorobowa Nosologic unit	Ogółem Total	Grupy wieku (w latach) Age groups (years)				
		n				
		≤ 29	30–39	40–49	50–59	≥ 60
Ogółem/Total	3 146	42	198	682	1 479	745
1 Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications and their sequels</i>	14	1	1	2	9	1
2 Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	1	–	–	–	1	–
3 Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	634	–	12	135	201	286
4 Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	30	–	–	3	9	18
5 Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	13	–	–	2	7	4
6 Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	52	4	14	21	12	1
7 Zewnętrzne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	11	–	2	4	5	–
8 Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	1	–	–	–	1	–
9 Byssinoza <i>Byssinosis</i>	–	–	–	–	–	–
10 Beryloza <i>Berylliosis</i>	1	–	–	–	1	–
11 Choroby płuc wywołane pyłem metali twardych <i>Lung diseases induced by hard metals dust</i>	–	–	–	–	–	–
12 Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	37	8	8	16	4	1
13 Zapalenie obrzękowe krtani o podłożu alergicznym <i>Oedematous laryngitis induced by allergy</i>	–	–	–	–	–	–
14 Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	2	–	1	–	–	1
15 Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	623	–	–	40	446	137
16 Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	9	–	–	1	4	4
17 Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	87	–	–	6	25	56
18 Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	104	7	13	32	43	9
19 Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	110	1	8	36	58	7
20 Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	161	1	8	57	87	8



Tabela 1.19. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych i wieku — cd.
Table 1.19. Occupational diseases in Poland in 2009 by nosologic units and age — cont.

Jednostka chorobowa Nosologic unit	Ogółem Total	Grupy wieku (w latach) Age groups (years)				
		≤ 29	30–39	40–49	50–59	≥ 60
21 Ubytek słuchu Hearing loss	261	–	3	25	153	80
22 Zespół wibracyjny Vibration syndrome	85	–	2	31	48	4
23 Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego Diseases induced by work under increased atmospheric pressure	–	–	–	–	–	–
24 Choroby wywołane działaniem wysokich albo niskich temperatur otoczenia Diseases induced by high or low temperature of environment	–	–	–	–	–	–
25 Choroby układu wzrokowego Diseases of visual system	22	1	1	2	12	6
26 Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa Infectious and parasitic diseases and their sequels	888	19	125	269	353	122



Tabela 1.20. Choroby zawodowe wśród mężczyzn w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych i wieku**Table 1.20.** Occupational diseases in Polish males population in 2009 by nosologic units and age

Jednostka chorobowa Nosologic unit	Ogółem Total	Grupy wieku (w latach) Age groups (years)				
		n				
		≤ 29	30–39	40–49	50–59	≥ 60
Ogółem/Total	1 906	29	122	415	784	556
1 Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications and their sequels</i>	12	1	1	1	8	1
2 Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	1	–	–	–	1	–
3 Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	589	–	11	132	194	252
4 Choroby opłucnej lub osierdza wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	26	–	–	3	7	16
5 Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	13	–	–	2	7	4
6 Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	33	4	10	12	7	–
7 Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	6	–	2	1	3	–
8 Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	–	–	–	–	–	–
9 Byssinoza <i>Byssinosis</i>	–	–	–	–	–	–
10 Beryloza <i>Berylliosis</i>	1	–	–	–	1	–
11 Choroby płuc wywołane pyłem metali twardych <i>Lung diseases induced by hard metals dust</i>	–	–	–	–	–	–
12 Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	23	7	6	9	1	–
13 Zapalenie obrzękowe krtani o podłożu alergicznym <i>Oedematous laryngitis induced by allergy</i>	–	–	–	–	–	–
14 Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	1	–	–	–	–	1
15 Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	86	–	–	4	42	40
16 Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	8	–	–	–	4	4
17 Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	80	–	–	6	25	49
18 Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	36	3	2	12	13	6
19 Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	36	–	1	10	24	1
20 Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	25	–	4	6	15	–



Tabela 1.20. Choroby zawodowe wśród mężczyzn w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych i wieku — cd.
Table 1.20. Occupational diseases in Polish males population in 2009 by nosologic units and age — cont.

Jednostka chorobowa Nosologic unit	Ogółem Total	Grupy wieku (w latach) Age groups (years)				
		≤ 29	30–39	40–49	50–59	≥ 60
21 Ubytek słuchu Hearing loss	257	–	3	24	151	79
22 Zespół wibracyjny Vibration syndrome	77	–	1	28	45	3
23 Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego Diseases induced by work under increased atmospheric pressure	–	–	–	–	–	–
24 Choroby wywołane działaniem wysokich albo niskich temperatur otoczenia Diseases induced by high or low temperature of environment	–	–	–	–	–	–
25 Choroby układu wzrokowego Diseases of visual system	16	1	–	1	10	4
26 Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa Infectious and parasitic diseases and their sequels	580	13	81	164	226	96



Tabela 1.21. Choroby zawodowe wśród kobiet w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych i wieku
Table 1.21. Occupational diseases in Polish females population in 2009 by nosologic units and age

Jednostka chorobowa Nosologic unit	Ogółem Total	Grupy wieku (w latach) Age groups (years)				
		n				
		≤ 29	30–39	40–49	50–59	≥ 60
Ogółem/ Total	1 240	13	76	267	695	189
1 Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications and their sequels</i>	2	–	–	1	1	–
2 Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	–	–	–	–	–	–
3 Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	45	–	1	3	7	34
4 Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	4	–	–	–	2	2
5 Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	–	–	–	–	–	–
6 Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	19	–	4	9	5	1
7 Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	5	–	–	3	2	–
8 Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	1	–	–	–	1	–
9 Byssinoza <i>Byssinosis</i>	–	–	–	–	–	–
10 Beryloza <i>Berylliosis</i>	–	–	–	–	–	–
11 Choroby płuc wywołane pyłem metali twardych <i>Lung diseases induced by hard metals dust</i>	–	–	–	–	–	–
12 Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	14	1	2	7	3	1
13 Zapalenie obrzękowe krtani o podłożu alergicznym <i>Oedematous laryngitis induced by allergy</i>	–	–	–	–	–	–
14 Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	1	–	1	–	–	–
15 Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	537	–	–	36	404	97
16 Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	1	–	–	1	–	–
17 Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	7	–	–	–	–	7
18 Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	68	4	11	20	30	3
19 Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	74	1	7	26	34	6
20 Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	136	1	4	51	72	8



Tabela 1.21. Choroby zawodowe wśród kobiet w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych i wieku — cd.
Table 1.21. Occupational diseases in Polish females population in 2009 by nosologic units and age — cont.

Jednostka chorobowa Nosologic unit	Ogółem Total	Grupy wieku (w latach) Age groups (years)				
		n				
		≤ 29	30–39	40–49	50–59	≥ 60
21 Ubytek słuchu Hearing loss	4	–	–	1	2	1
22 Zespół wibracyjny Vibration syndrome	8	–	1	3	3	1
23 Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego Diseases induced by work under increased atmospheric pressure	–	–	–	–	–	–
24 Choroby wywołane działaniem wysokich albo niskich temperatur otoczenia Diseases induced by high or low temperature of environment	–	–	–	–	–	–
25 Choroby układu wzrokowego Diseases of visual system	6	–	1	1	2	2
26 Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa Infectious and parasitic diseases and their sequels	308	6	44	105	127	26

Tabela 1.22. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2007–2009 według wieku
Table 1.22. Occupational diseases in Poland in 2007–2009 by age

Grupy wieku Age groups	Przypadki Cases					
	n			%		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009
Ogółem/Total	3 285	3 546	3 146	100,0	100,0	100,0
≤ 29	61	68	42	1,8	1,9	1,3
30–39	236	262	198	7,2	7,4	6,3
40–49	699	764	682	21,3	21,6	21,7
50–59	1 538	1 702	1 479	46,8	48,0	47,0
≥ 60	751	750	745	22,9	21,1	23,7



Tabela 1.23. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych i okresu narażenia na czynnik szkodliwy
Table 1.23. Occupational diseases in Poland in 2009 by nosologic units and duration of exposure to harmful agent

		Okres narażenia Duration of exposure									
Jednostka chorobowa Nosologic unit		ogółem/total	zmiana robocza one shift	2 dni – 1 mies. 2 day – 1 month	1–12 mies. 1–12 months	w latach years					bez znaczenia not significant
						1–4	5–9	10–14	15–19	≥ 20	
Ogółem/Total		3 146	4	–	11	65	78	128	188	1 677	995
1	Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa Acute and chronic intoxications with chemical substances and their sequels	14	4	–	–	3	1	1	–	5	–
2	Gorączka metaliczna Metallic fever	1	–	–	–	–	–	–	–	1	–
3	Pylice płuc Pneumoconioses	634	–	–	4	15	20	56	78	461	–
4	Choroby opłucnej lub osierdza wywołane pyłem azbestu Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust	30	–	–	4	7	2	6	1	10	–
5	Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli, spowodowane trwałym upośledzeniem sprawności wentylacyjnej płuc Chronic obstructive bronchitis which causes airflow limitation	13	–	–	–	–	1	–	3	9	–
6	Astma oskrzelowa Bronchial asthma	52	–	–	–	–	–	–	–	–	52
7	Zewnątrzpo pochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych Extrinsic allergic alveolitis	11	–	–	–	–	–	–	–	–	11
8	Ostre uogólnione reakcje alergiczne Acute general allergic reactions	1	–	–	–	–	–	–	–	–	1
9	Byssinoza Byssinosis	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	Beryloza Berylliosis	1	–	–	–	–	–	1	–	–	–
11	Choroby płuc wywołane pyłem metali twardych Lung diseases induced by hard metals dust	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	Alergiczny nieżyt nosa Allergic rhinitis	37	–	–	–	–	–	–	–	–	37
13	Zapalenie obrzękowe krtani o podłożu alergicznym Oedematous laryngitis induced by allergy	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14	Przedziurawienie przegrody nosa wywołane substancjami o działaniu żrącym lub drażniącym Nasal septum perforation induced by substances of irritating and corrosive action	2	–	–	–	1	–	–	1	–	–
15	Przewlekłe choroby narządu głosu Chronic voice disorders	623	–	–	–	–	–	–	20	603	–
16	Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego Diseases caused by ionizing radiation	9	–	–	–	–	–	–	2	7	–



Tabela 1.23. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych i okresu narażenia na czynnik szkodliwy — cd.
Table 1.23. Occupational diseases in Poland in 2009 by nosologic units and duration of exposure to harmful agent — cont.

Jednostka chorobowa Nosologic unit		Okres narażenia Duration of exposure									bez znaczenia not significant
		ogółem/total	zmiana robocza one shift	2 dni – 1 mies. 2 day – 1 month	1–12 mies. 1–12 months	w latach years					
						1–4	5–9	10–14	15–19	≥ 20	
17	Nowotwory złośliwe Malignant neoplasms	87	–	–	1	8	18	8	9	43	–
18	Choroby skóry Skin diseases	104	–	–	2	19	10	12	13	48	–
19	Przewlekłe choroby układu ruchu Chronic diseases of locomotor system	110	–	–	–	7	12	14	14	63	–
20	Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego Chronic diseases of peripheral nervous system	161	–	–	–	5	6	20	20	110	–
21	Ubytek słuchu Hearing loss	261	–	–	–	–	4	5	11	241	–
22	Zespół wibracyjny Vibration syndrome	85	–	–	–	–	4	5	14	62	–
23	Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego Diseases induced by work under increased atmospheric pressure	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	Choroby wywołane działaniem wysokich albo niskich temperatur otoczenia Diseases induced by high or low temperature of environment	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	Choroby układu wzrokowego Diseases of visual system	22	–	–	–	–	–	–	2	14	6
26	Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa Infectious and parasitic diseases and their sequels	888	–	–	–	–	–	–	–	–	888





Załącznik 2
Choroby zawodowe
według województw

Annex 2
Occupational diseases
by voivodships

Tabela 2.1. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według województw i jednostek chorobowych
Table 2.1. Occupational diseases in Poland in 2009 by voivodships and nosologic units

Jednostka chorobowa Nosologic unit	Województwo Voivodship																
	ogółem/total	dolnośląskie	kujawsko-pomorskie	lubelskie	lubuskie	łódzkie	małopolskie	mazowieckie	opolskie	podkarpackie	podlaskie	pomorskie	śląskie	świętokrzyskie	warmińsko-mazurskie	wielkopolskie	zachodniopomorskie
Ogółem/Total	3 146	284	143	178	68	82	338	200	45	79	111	90	837	102	123	300	166
Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa Acute and chronic intoxications with chemical substances and their sequels	14	1	2	-	-	2	2	-	1	-	-	-	5	1	-	-	-
Gorączka metaliczna Metallic fever	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Pylice płuc Pneumoconioses	634	63	-	19	1	5	41	36	3	2	-	3	415	24	-	19	3
Choroby opłucnej lub osierdza Diseases of pleura or pericardium	30	1	1	7	-	-	6	5	-	-	-	1	3	-	-	5	1
Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli Chronic obstructive bronchitis	13	2	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	2	3	-	1	1
Astma oskrzelowa Bronchial asthma	52	4	3	4	1	7	7	3	1	1	1	1	8	4	4	2	1
Zewnątrzpo pochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych Extrinsic allergic alveolitis	11	-	1	2	-	-	-	1	-	-	5	-	1	-	-	1	-
Ostre uogólnione reakcje alergiczne Acute general allergic reactions	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Byssinoza Byssinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beryloza Berylliosis	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Choroby płuc wywołane pyłem metali twardych Lung diseases induced by hard metals dust	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alergiczny nieżyt nosa Allergic rhinitis	37	6	2	2	1	2	7	3	-	-	1	1	8	-	1	3	-
Zapalenie obrzękowe krtani Oedematous laryngitis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przedziurawienie przegrody nosa Nasal septum perforation	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Przewlekłe choroby narządu głosu Chronic voice disorders	623	28	38	56	3	13	104	20	13	7	11	18	80	17	4	197	14
Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego Diseases caused by ionizing radiation	9	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Nowotwory złośliwe Malignant neoplasms	87	9	2	2	-	5	21	7	1	2	-	5	17	2	2	7	5
Choroby skóry Skin diseases	104	11	1	9	4	10	13	8	-	4	2	7	19	5	3	4	4

Tabela 2.1. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według województw i jednostek chorobowych — cd.**Table 2.1.** Occupational diseases in Poland in 2009 by voivodships and nosologic units — cont.

Jednostka chorobowa Nosologic unit	Województwo Voivodship																
	ogółem/ total	dolnośląskie	kujawsko-pomorskie	lubelskie	lubuskie	łódzkie	małopolskie	mazowieckie	opolskie	podkarpackie	podlaskie	pomorskie	śląskie	świętokrzyskie	warmińsko-mazurskie	wielkopolskie	zachodniopomorskie
Przewlekłe choroby układu ruchu Chronic diseases of locomotor system	110	12	8	3	1	3	19	5	1	6	4	2	33	4	2	6	1
Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego Chronic diseases of peripheral nervous system	161	42	2	6	2	3	30	11	2	4	2	3	33	3	5	5	8
Obustronny trwały ubytek słuchu Bilateral permanent noise-induced hearing loss of cochlear type	261	16	11	1	5	1	33	4	7	6	–	26	102	7	1	17	24
Zespół wibracyjny Vibration syndrome	85	4	–	2	–	2	12	1	–	3	–	2	47	2	2	8	–
Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego Diseases induced by work under increased atmospheric pressure	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Choroby wywołane działaniem wysokich albo niskich temperatur otoczenia Diseases induced by high or low temperature of environment	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Choroby układu wzrokowego Diseases of visual system	22	3	–	1	–	–	3	1	–	5	–	2	5	2	–	–	–
Choroby zakaźne lub pasożytnicze Infectious and parasitic disease	888	80	72	63	50	28	36	94	16	36	85	19	54	27	99	25	104
Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego Infectious or parasitic diseases	161	42	2	6	2	3	30	11	2	4	2	3	33	3	5	5	8



Tabela 2.2. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2007–2009 według województw**Table 2.2.** Occupational diseases in Poland in 2007–2009 by voivodships

Województwo Voivodship	Przypadki Cases n		
	2007	2008	2009
Ogółem/Total	3 285	3 546	3 146
Dolnośląskie	240	355	284
Kujawsko-pomorskie	115	127	143
Lubelskie	279	297	178
Lubuskie	49	62	68
Łódzkie	88	100	82
Małopolskie	460	375	338
Mazowieckie	274	223	200
Opolskie	45	51	45
Podkarpackie	69	128	79
Podlaskie	98	135	111
Pomorskie	127	110	90
Śląskie	843	840	837
Świętokrzyskie	160	133	102
Warmińsko-mazurskie	77	102	123
Wielkopolskie	281	375	300
Zachodniopomorskie	78	130	166
Zakłady poza granicami Polski Enterprise division abroad	2	3	–

Tabela 2.3. Kolejność województw według liczby przypadków chorób zawodowych w Polsce w 2009 r.**Table 2.3.** Rank-list of voivodships by number of cases of occupational diseases in Poland in 2009

Województwo Voivodship	Przypadki Cases n
Ogółem/Total	3 146
Śląskie	837
Małopolskie	338
Wielkopolskie	300
Dolnośląskie	284
Mazowieckie	200
Lubelskie	178
Zachodniopomorskie	166
Kujawsko-pomorskie	143
Warmińsko-mazurskie	123
Podlaskie	111
Świętokrzyskie	102
Pomorskie	90
Łódzkie	82
Podkarpackie	79
Lubuskie	68
Opolskie	45



Załącznik 3

**Liczba przypadków chorób zawodowych
i współczynniki zapadalności
na 100 tys. zatrudnionych
według PKD**

Annex 3

***Number of cases of occupational diseases
and incidence rates per 100 thous.
paid employees, by NACE***



Tabela 3.1. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według sekcji PKD
Table 3.1. Occupational diseases in Poland in 2009 by NACE sections

Sekcja Section	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n	Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees
	Ogółem/Total	3 146	29,9
A	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>Agriculture, forestry, hunting and fishing</i>	673	451,4*
B	Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying</i>	546	297,5
C	Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	731	26,9
D	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	16	8,7
E	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	1	0,7
F	Budownictwo <i>Construction</i>	100	17,2
G	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego <i>Trade; repair of motor vehicles</i>	39	2,7
H	Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i>	28	4,5
I	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi <i>Accommodation and catering</i>	6	3,7
J	Informacja i komunikacja <i>Information and communication</i>	1	0,5
K	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa <i>Financial and insurance activities</i>	10	3,0
L	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości <i>Real estate activities</i>	3	1,6
M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna <i>Professional, scientific and technical activities</i>	28	10,2
N	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca <i>Administrative and support service activities</i>	12	3,2
O	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	31	4,2
P	Edukacja <i>Education</i>	624	49,8
Q	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna <i>Human Health and social work activities</i>	260	34,5
R	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją <i>Arts, entertainment and recreation</i>	20	14,0
S	Pozostała działalność usługowa <i>Other service activities</i>	17	41,7

* Tak wysoka wartość współczynnika jest efektem przyjętej w statystyce definicji zatrudnienia i jego specyfiki w rolnictwie. W przypadku tej sekcji gospodarki bardziej miarodajny jest współczynnik liczony w stosunku do pracujących, który wynosi 31,5 (por. tab. 5.6).



Tabela 3.2 Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci

Tabela 3.2. Occupational diseases in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem/Total	3 146	1 906	1 240
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	673	525	148
	01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	200	78	122
	02	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	473	447	26
	03	Rybactwo	–	–	–
		Przemysł (Seksje: B+C+D+E)	1 294	1 054	240
B		Górnictwo i wydobywanie	546	545	1
	05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	515	514	1
	06	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	–	–	–
	07	Górnictwo rud metali	14	14	–
	08	Pozostałe górnictwo i wydobywanie	16	16	–
	09	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	1	1	–
C		Przetwórstwo przemysłowe	731	493	238
	10	Produkcja artykułów spożywczych	78	48	30
	11	Produkcja napojów	3	2	1
	12	Produkcja wyrobów tytoniowych	–	–	–
	13	Produkcja wyrobów tekstylnych	11	4	7
	14	Produkcja odzieży	22	2	20
	15	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	3	2	1
	16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	10	9	1
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	15	11	4
	18	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	4	2	2
	19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	6	6	–
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	23	20	3
	21	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	1	1	–
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	36	20	16
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	128	88	40
	24	Produkcja metali	121	105	16
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	56	43	13
	26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	8	2	6
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	26	3	23
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	43	36	7
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	36	8	28
	30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	46	45	1
	31	Produkcja mebli	7	3	4
	32	Pozostała produkcja wyrobów	20	6	14
	33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	28	27	1
D		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	16	15	1
	35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	16	15	1
E		Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	1	1	–
	36	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	–	–	–
	37	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	–	–	–
	38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców	1	1	–
	39	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami	–	–	–



Tabela 3.2 Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.**Tabela 3.2.** Occupational diseases in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
F	Budownictwo		100	98	2
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	18	17	1
	42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	18	18	—
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	64	63	1
G	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego		39	18	21
	45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	4	4	—
	46	Handel hurtowy z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	11	4	7
	47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	24	10	14
H	Transport i gospodarka magazynowa		28	26	2
	49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	18	18	—
	50	Transport wodny	4	4	—
	51	Transport lotniczy	—	—	—
	52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	3	3	—
	53	Działalność pocztowa i kurierska	3	1	2
I	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi		6	—	6
	55	Zakwaterowanie	2	—	2
	56	Działalność usługowa związana z wyżywieniem	4	—	4
J	Informacja i komunikacja		1	—	1
	58	Działalność wydawnicza	—	—	—
	59	Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych	—	—	—
	60	Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	—	—	—
	61	Telekomunikacja	—	—	—
	62	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	1	—	1
	63	Działalność usługowa w zakresie informacji	—	—	—
K	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		10	—	10
	64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	9	—	9
	65	Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	—	—	—
	66	Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	1	—	1
L	68 Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości		3	1	2
M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		28	18	10
	69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	1	—	1
	70	Działalność firm centralnych (Head Offices); Doradztwo związane z zarządzaniem	14	11	3
	71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	2	2	—
	72	Badania naukowe i prace rozwojowe	7	2	5
	73	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	—	—	—
	74	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	—	—	—
	75	Działalność weterynaryjna	4	3	1
N	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca		12	5	7
	77	Wynajem i dzierżawa	2	2	—
	78	Działalność związana z zatrudnieniem	—	—	—
	79	Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane	—	—	—



Tabela 3.2 Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.**Tabela 3.2.** Occupational diseases in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
	80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska	–	–	–
	81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	10	3	7
	82	Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej	–	–	–
O	84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	31	20	11
P	85	Edukacja	624	89	535
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	260	36	224
	86	Opieka zdrowotna	237	33	204
	87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	21	3	18
	88	Pomoc społeczna bez zakwaterowania	2	–	2
R		Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	20	14	6
	90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	3	1	2
	91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	16	13	3
	92	Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi	1	–	1
	93	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	–	–	–
S		Pozostała działalność usługowa	17	2	15
	94	Działalność organizacji członkowskich	3	1	2
	95	Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	–	–	–
	96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	14	1	13



Tabela 3.3. Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa wywołane przez substancje chemiczne w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci**Table 3.3.** Acute and chronic intoxications with chemical substances and their sequels in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem/Total	14	12	2
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	–	–	–
	01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	–	–	–
	02	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	–	–	–
	03	Rybactwo	–	–	–
B		Przemysł (Seksje: B+C+D+E) Górnictwo i wydobywanie	12	11	1
	05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	–	–	–
	06	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	–	–	–
	07	Górnictwo rud metali	–	–	–
	08	Pozostałe górnictwo i wydobywanie	–	–	–
	09	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	–	–	–
C		Przetwórstwo przemysłowe	12	11	1
	10	Produkcja artykułów spożywczych	–	–	–
	11	Produkcja napojów	1	1	–
	12	Produkcja wyrobów tytoniowych	–	–	–
	13	Produkcja wyrobów tekstylnych	–	–	–
	14	Produkcja odzieży	1	–	1
	15	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	–	–	–
	16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	–	–	–
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	–	–	–
	18	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	2	2	–
	19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	–	–	–
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	2	2	–
	21	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	–	–	–
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	–	–	–
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	–	–	–
	24	Produkcja metali	3	3	–
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	1	1	–
	26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	–	–	–
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	1	1	–
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	–	–	–
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	–	–	–
	30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	–	–	–
	31	Produkcja mebli	–	–	–
	32	Pozostała produkcja wyrobów	–	–	–
	33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	1	1	–
D		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	–	–	–
	35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	–	–	–
E		Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	–	–	–
	36	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	–	–	–
	37	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	–	–	–
	38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców	–	–	–
	39	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami	–	–	–



Tabela 3.3. Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa wywołane przez substancje chemiczne w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.

Table 3.3. Acute and chronic intoxications with chemical substances and their sequels in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section /	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
F	Budownictwo		—	—	—
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	—	—	—
	42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	—	—	—
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	—	—	—
G	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego		1	—	1
	45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	—	—	—
	46	Handel hurtowy z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	—	—	—
	47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	1	—	1
H	Transport i gospodarka magazynowa		—	—	—
	49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	—	—	—
	50	Transport wodny	—	—	—
	51	Transport lotniczy	—	—	—
	52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	—	—	—
	53	Działalność pocztowa i kurierska	—	—	—
I	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi		—	—	—
	55	Zakwaterowanie	—	—	—
	56	Działalność usługowa związana z wyżywieniem	—	—	—
	Informacja i komunikacja		—	—	—
	58	Działalność wydawnicza	—	—	—
	59	Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych	—	—	—
	60	Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	—	—	—
	61	Telekomunikacja	—	—	—
	62	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	—	—	—
	63	Działalność usługowa w zakresie informacji	—	—	—
K	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		—	—	—
	64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	—	—	—
	65	Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	—	—	—
	66	Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	—	—	—
L	68 Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości		—	—	—
M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		—	—	—
	69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	—	—	—
	70	Działalność firm centralnych (Head Offices); Doradztwo związane z zarządzaniem	—	—	—
	71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	—	—	—
	72	Badania naukowe i prace rozwojowe	—	—	—
	73	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	—	—	—
	74	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	—	—	—
	75	Działalność weterynaryjna	—	—	—
	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca		—	—	—
	77	Wynajem i dzierżawa	—	—	—
	78	Działalność związana z zatrudnieniem	—	—	—



Tabela 3.3. Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa wywołane przez substancje chemiczne w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.**Table 3.3.** Acute and chronic intoxications with chemical substances and their sequels in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
	79	Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane	—	—	—
	80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska	—	—	—
	81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	—	—	—
	82	Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej	—	—	—
O	84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	1	1	—
P	85	Edukacja	—	—	—
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	—	—	—
	86	Opieka zdrowotna	—	—	—
	87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	—	—	—
	88	Pomoc społeczna bez zakwaterowania	—	—	—
R		Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	—	—	—
	90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	—	—	—
	91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	—	—	—
	92	Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi	—	—	—
	93	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	—	—	—
S		Pozostała działalność usługowa	—	—	—
	94	Działalność organizacji członkowskich	—	—	—
	95	Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	—	—	—
	96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	—	—	—



Tabela 3.4. Pylice płuc w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.4. *Pneumoconioses in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions*

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem/Total	634	589	45
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	–	–	–
	01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	–	–	–
	02	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	–	–	–
	03	Rybactwo	–	–	–
		Przemysł (Seksje: B+C+D+E)	585	542	43
B		Górnictwo i wydobywanie	409	408	1
	05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	390	389	1
	06	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	–	–	–
	07	Górnictwo rud metali	8	8	–
	08	Pozostałe górnictwo i wydobywanie	11	11	–
	09	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	–	–	–
C		Przetwórstwo przemysłowe	175	133	42
	10	Produkcja artykułów spożywczych	–	–	–
	11	Produkcja napojów	–	–	–
	12	Produkcja wyrobów tytoniowych	–	–	–
	13	Produkcja wyrobów tekstylnych	–	–	–
	14	Produkcja odzieży	–	–	–
	15	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	2	2	–
	16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	1	1	–
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	4	2	2
	18	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	–	–	–
	19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	–	–	–
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	6	5	1
	21	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	–	–	–
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	20	11	9
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	55	39	16
	24	Produkcja metali	52	43	9
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	6	6	–
	26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	–	–	–
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	–	–	–
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	15	15	–
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	3	2	1
	30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	4	3	1
	31	Produkcja mebli	–	–	–
	32	Pozostała produkcja wyrobów	5	2	3
	33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	2	2	–
D		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1	1	–
	35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1	1	–
E		Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	–	–	–
	36	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	–	–	–
	37	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	–	–	–
	38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców	–	–	–
	39	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami	–	–	–



Tabela 3.4. Pylice płuc w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.**Table 3.4.** *Pneumoconioses in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.*

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
F		Budownictwo	45	45	—
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	1	1	—
	42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	6	6	—
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	38	38	—
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	—	—	—
	45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	—	—	—
	46	Handel hurtowy z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	—	—	—
	47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	—	—	—
H		Transport i gospodarka magazynowa	—	—	—
	49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	—	—	—
	50	Transport wodny	—	—	—
	51	Transport lotniczy	—	—	—
	52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	—	—	—
	53	Działalność pocztowa i kurierska	—	—	—
I		Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	—	—	—
	55	Zakwaterowanie	—	—	—
	56	Działalność usługowa związana z żywnością	—	—	—
J		Informacja i komunikacja	—	—	—
	58	Działalność wydawnicza	—	—	—
	59	Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych	—	—	—
	60	Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	—	—	—
	61	Telekomunikacja	—	—	—
	62	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	—	—	—
	63	Działalność usługowa w zakresie informacji	—	—	—
K		Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	—	—	—
	64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	—	—	—
	65	Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	—	—	—
	66	Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	—	—	—
L		68 Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	—	—	—
M		Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1	—	1
	69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	—	—	—
	70	Działalność firm centralnych (Head Offices); Doradztwo związane z zarządzaniem	—	—	—
	71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	—	—	—
	72	Badania naukowe i prace rozwojowe	1	—	1
	73	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	—	—	—
	74	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	—	—	—
	75	Działalność weterynaryjna	—	—	—
N		Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	1	—	1
	77	Wynajem i dzierżawa	—	—	—
	78	Działalność związana z zatrudnieniem	—	—	—
	79	Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane	—	—	—



Tabela 3.4. Pylice płuc w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.**Table 3.4.** *Pneumoconioses in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.*

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
	80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska	–	–	–
	81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	1	–	1
	82	Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej	–	–	–
O	84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	–	–	–
P	85	Edukacja	–	–	–
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	–	–	–
	86	Opieka zdrowotna	–	–	–
	87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	–	–	–
	88	Pomoc społeczna bez zakwaterowania	–	–	–
R		Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2	2	–
	90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	–	–	–
	91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	2	2	–
	92	Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi	–	–	–
	93	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	–	–	–
S		Pozostała działalność usługowa	–	–	–
	94	Działalność organizacji członkowskich	–	–	–
	95	Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	–	–	–
	96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	–	–	–



Tabela 3.5. Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci**Table 3.5.** Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem/Total	30	26	4
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	–	–	–
	01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	–	–	–
	02	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	–	–	–
	03	Rybactwo	–	–	–
		Przemysł (Seksje: B+C+D+E)	28	24	4
B		Górnictwo i wydobywanie	–	–	–
	05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	–	–	–
	06	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	–	–	–
	07	Górnictwo rud metali	–	–	–
	08	Pozostałe górnictwo i wydobywanie	–	–	–
	09	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	–	–	–
C		Przetwórstwo przemysłowe	28	24	4
	10	Produkcja artykułów spożywczych	–	–	–
	11	Produkcja napojów	–	–	–
	12	Produkcja wyrobów tytoniowych	–	–	–
	13	Produkcja wyrobów tekstylnych	–	–	–
	14	Produkcja odzieży	–	–	–
	15	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	–	–	–
	16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	–	–	–
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	2	2	–
	18	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	–	–	–
	19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	–	–	–
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	2	2	–
	21	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	–	–	–
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	3	3	–
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	16	13	3
	24	Produkcja metali	1	1	–
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	2	1	1
	26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	–	–	–
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	–	–	–
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	–	–	–
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	–	–	–
	30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	1	1	–
	31	Produkcja mebli	–	–	–
	32	Pozostała produkcja wyrobów	–	–	–
	33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	1	1	–
D		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	–	–	–
	35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	–	–	–
E		Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	–	–	–
	36	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	–	–	–
	37	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	–	–	–
	38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców	–	–	–
	39	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami	–	–	–



Tabela 3.5. Choroby opłucnej lub osierdza wywołane pyłem azbestu w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.

Table 3.5. Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
F	Budownictwo		2	2	—
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	1	1	—
	42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	1	1	—
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	—	—	—
G	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego		—	—	—
	45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	—	—	—
	46	Handel hurtowy z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	—	—	—
	47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	—	—	—
H	Transport i gospodarka magazynowa		—	—	—
	49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	—	—	—
	50	Transport wodny	—	—	—
	51	Transport lotniczy	—	—	—
	52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	—	—	—
	53	Działalność pocztowa i kurierska	—	—	—
I	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi		—	—	—
	55	Zakwaterowanie	—	—	—
	56	Działalność usługowa związana z wyżywieniem	—	—	—
	Informacja i komunikacja		—	—	—
	58	Działalność wydawnicza	—	—	—
	59	Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych	—	—	—
	60	Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	—	—	—
	61	Telekomunikacja	—	—	—
	62	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	—	—	—
	63	Działalność usługowa w zakresie informacji	—	—	—
K	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		—	—	—
	64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszów emerytalnych	—	—	—
	65	Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	—	—	—
	66	Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	—	—	—
L	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości		—	—	—
M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		—	—	—
	69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	—	—	—
	70	Działalność firm centralnych (Head Offices); Doradztwo związane z zarządzaniem	—	—	—
	71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	—	—	—
	72	Badania naukowe i prace rozwojowe	—	—	—
	73	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	—	—	—
	74	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	—	—	—
	75	Działalność weterynaryjna	—	—	—



Tabela 3.5. Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.**Table 3.5.** Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
N		Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	—	—	—
	77	Wynajem i dzierżawa	—	—	—
	78	Działalność związana z zatrudnieniem	—	—	—
	79	Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane	—	—	—
	80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska	—	—	—
	81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	—	—	—
	82	Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej	—	—	—
	O	84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	—	—
P	85	Edukacja	—	—	—
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	—	—	—
	86	Opieka zdrowotna	—	—	—
	87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	—	—	—
	88	Pomoc społeczna bez zakwaterowania	—	—	—
R		Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	—	—	—
	90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	—	—	—
	91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	—	—	—
	92	Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi	—	—	—
	93	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	—	—	—
S		Pozostała działalność usługowa	—	—	—
	94	Działalność organizacji członkowskich	—	—	—
	95	Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	—	—	—
	96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	—	—	—



Tabela 3.6. Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.6. Chronic obstructive bronchitis in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem/Total	13	13	-
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	-	-	-
	01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	-	-	-
	02	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	-	-	-
	03	Rybactwo	-	-	-
B		Przemysł (Seksje: B+C+D+E)	8	8	-
		Górnictwo i wydobywanie	3	3	-
	05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	-	-	-
	06	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	-	-	-
	07	Górnictwo rud metali	-	-	-
	08	Pozostałe górnictwo i wydobywanie	1	1	-
	09	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	-	-	-
C		Przetwórstwo przemysłowe	4	4	-
	10	Produkcja artykułów spożywczych	1	1	-
	11	Produkcja napojów	-	-	-
	12	Produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-
	13	Produkcja wyrobów tekstylnych	-	-	-
	14	Produkcja odzieży	-	-	-
	15	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	-	-	-
	16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	1	1	-
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	-	-	-
	18	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	-	-	-
	19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	-	-	-
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	-	-	-
	21	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	-	-	-
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	-	-	-
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	-	-	-
	24	Produkcja metali	1	1	-
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	1	1	-
	26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	-	-	-
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	-	-	-
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	-	-	-
	30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	-	-	-
	31	Produkcja mebli	-	-	-
	32	Pozostała produkcja wyrobów	-	-	-
	33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	-	-	-
D		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1	1	-
	35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1	1	-
E		Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	-	-	-
	36	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	-	-	-
	37	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	-	-	-
	38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców	-	-	-
	39	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami	-	-	-



Tabela 3.6. Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.
Table 3.6. Chronic obstructive bronchitis in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
F	Budownictwo		2	2	–
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	–	–	–
	42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	2	2	–
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	–	–	–
G	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego		1	1	–
	45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	1	1	–
	46	Handel hurtowy z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	–	–	–
	47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	–	–	–
H	Transport i gospodarka magazynowa		–	–	–
	49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	–	–	–
	50	Transport wodny	–	–	–
	51	Transport lotniczy	–	–	–
	52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	–	–	–
	53	Działalność pocztowa i kurierska	–	–	–
I	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi		–	–	–
	55	Zakwaterowanie	–	–	–
	56	Działalność usługowa związana z wyżywieniem	–	–	–
J	Informacja i komunikacja		–	–	–
	58	Działalność wydawnicza	–	–	–
	59	Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych	–	–	–
	60	Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	–	–	–
	61	Telekomunikacja	–	–	–
	62	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	–	–	–
	63	Działalność usługowa w zakresie informacji	–	–	–
K	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		–	–	–
	64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	–	–	–
	65	Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	–	–	–
	66	Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	–	–	–
L	68 Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości		–	–	–
M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		–	–	–
	69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	–	–	–
	70	Działalność firm centralnych (Head Offices); Doradztwo związane z zarządzaniem	–	–	–
	71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	–	–	–
	72	Badania naukowe i prace rozwojowe	–	–	–
	73	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	–	–	–
	74	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	–	–	–
	75	Działalność weterynaryjna	–	–	–
N	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca		1	1	–
	77	Wynajem i dzierżawa	–	–	–
	78	Działalność związana z zatrudnieniem	–	–	–
	79	Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane	–	–	–



Tabela 3.6. Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.
Table 3.6. Chronic obstructive bronchitis in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
	80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska	–	–	–
	81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	1	1	–
	82	Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej	–	–	–
O	84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	1	1	–
P	85	Edukacja	–	–	–
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	–	–	–
	86	Opieka zdrowotna	–	–	–
	87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	–	–	–
	88	Pomoc społeczna bez zakwaterowania	–	–	–
R		Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	–	–	–
	90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	–	–	–
	91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	–	–	–
	92	Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi	–	–	–
	93	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	–	–	–
S		Pozostała działalność usługowa	–	–	–
	94	Działalność organizacji członkowskich	–	–	–
	95	Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	–	–	–
	96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	–	–	–



Tabela 3.7. Astma oskrzelowa w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.7. Bronchial asthma in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem/Total	52	33	19
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	9	6	3
	01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	9	6	3
	02	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	–	–	–
	03	Rybactwo	–	–	–
		Przemysł (Seksje: B+C+D+E)	32	22	10
B		Górnictwo i wydobywanie	1	1	–
	05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	1	1	–
	06	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	–	–	–
	07	Górnictwo rud metali	–	–	–
	08	Pozostałe górnictwo i wydobywanie	–	–	–
	09	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	–	–	–
C		Przetwórstwo przemysłowe	31	21	10
	10	Produkcja artykułów spożywczych	27	19	8
	11	Produkcja napojów	–	–	–
	12	Produkcja wyrobów tytoniowych	–	–	–
	13	Produkcja wyrobów tekstylnych	1	1	–
	14	Produkcja odzieży	–	–	–
	15	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	–	–	–
	16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	1	–	1
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	–	–	–
	18	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	–	–	–
	19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	–	–	–
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	–	–	–
	21	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	–	–	–
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	–	–	–
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	–	–	–
	24	Produkcja metali	1	1	–
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	–	–	–
	26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	–	–	–
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	–	–	–
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	–	–	–
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	1	–	1
	30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	–	–	–
	31	Produkcja mebli	–	–	–
	32	Pozostała produkcja wyrobów	–	–	–
	33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	–	–	–
D		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	–	–	–
	35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	–	–	–
E		Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	–	–	–
	36	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	–	–	–
	37	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	–	–	–
	38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców	–	–	–
	39	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami	–	–	–



Tabela 3.7. Astma oskrzelowa w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.
Table 3.7. Bronchial asthma in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
F	Budownictwo		1	1	–
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	1	1	–
	42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	–	–	–
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	–	–	–
G	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego		6	3	3
	45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	–	–	–
	46	Handel hurtowy z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	2	–	2
	47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	4	3	1
H	Transport i gospodarka magazynowa		–	–	–
	49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	–	–	–
	50	Transport wodny	–	–	–
	51	Transport lotniczy	–	–	–
	52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	–	–	–
	53	Działalność pocztowa i kurierska	–	–	–
I	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi		–	–	–
	55	Zakwaterowanie	–	–	–
	56	Działalność usługowa związana z wyżywieniem	–	–	–
	Informacja i komunikacja		–	–	–
	58	Działalność wydawnicza	–	–	–
	59	Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych	–	–	–
	60	Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	–	–	–
	61	Telekomunikacja	–	–	–
	62	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	–	–	–
	63	Działalność usługowa w zakresie informacji	–	–	–
	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		–	–	–
	64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	–	–	–
	65	Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	–	–	–
	66	Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	–	–	–
K	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości		–	–	–
	68	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	–	–	–
	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		–	–	–
	69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	–	–	–
	70	Działalność firm centralnych (Head Offices); Doradztwo związane z zarządzaniem	–	–	–
	71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	–	–	–
	72	Badania naukowe i prace rozwojowe	–	–	–
	73	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	–	–	–
	74	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	–	–	–
	75	Działalność weterynaryjna	–	–	–
N	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca		1	–	1
	77	Wynajem i dzierżawa	–	–	–
	78	Działalność związana z zatrudnieniem	–	–	–



Tabela 3.7. Astma oskrzelowa w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.
Table 3.7. Bronchial asthma in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
	79	Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane	—	—	—
	80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska	—	—	—
	81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	1	—	1
	82	Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej	—	—	—
O	84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	1	1	—
P	85	Edukacja	—	—	—
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2	—	2
	86	Opieka zdrowotna	2	—	2
	87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	—	—	—
	88	Pomoc społeczna bez zakwaterowania	—	—	—
R		Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	—	—	—
	90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	—	—	—
	91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	—	—	—
	92	Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi	—	—	—
	93	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	—	—	—
S		Pozostała działalność usługowa	—	—	—
	94	Działalność organizacji członkowskich	—	—	—
	95	Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	—	—	—
	96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	—	—	—



Tabela 3.8. Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci

Table 3.8. Extrinsic allergic alveolitis in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem/Total	11	6	5
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	10	5	5
	01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	10	5	5
	02	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	–	–	–
	03	Rybactwo	–	–	–
B		Przemysł (Seksje: B+C+D+E) Górnictwo i wydobywanie	1	1	–
	05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	–	–	–
	06	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	–	–	–
	07	Górnictwo rud metali	–	–	–
	08	Pozostałe górnictwo i wydobywanie	–	–	–
	09	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	–	–	–
C		Przetwórstwo przemysłowe	1	1	–
	10	Produkcja artykułów spożywczych	1	1	–
	11	Produkcja napojów	–	–	–
	12	Produkcja wyrobów tytoniowych	–	–	–
	13	Produkcja wyrobów tekstylnych	–	–	–
	14	Produkcja odzieży	–	–	–
	15	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	–	–	–
	16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	–	–	–
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	–	–	–
	18	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	–	–	–
	19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	–	–	–
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	–	–	–
	21	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	–	–	–
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	–	–	–
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	–	–	–
	24	Produkcja metali	–	–	–
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	–	–	–
	26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	–	–	–
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	–	–	–
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	–	–	–
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	–	–	–
	30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	–	–	–
	31	Produkcja mebli	–	–	–
	32	Pozostała produkcja wyrobów	–	–	–
	33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	–	–	–
D		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1	1	–
	35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1	1	–
E		Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	–	–	–
	36	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	–	–	–
	37	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	–	–	–
	38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców	–	–	–
	39	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami	–	–	–



Tabela 3.8. Zewnętrzne zapalenie pęcherzyków płucnych w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.**Table 3.8.** Extrinsic allergic alveolitis in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
F		Budownictwo	-	-	-
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	-	-	-
	42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	-	-	-
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	-	-	-
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	-	-	-
	45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	-	-	-
	46	Handel hurtowy z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	-	-	-
	47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	-	-	-
H		Transport i gospodarka magazynowa	-	-	-
	49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	-	-	-
	50	Transport wodny	-	-	-
	51	Transport lotniczy	-	-	-
	52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	-	-	-
	53	Działalność pocztowa i kurierska	-	-	-
I		Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	-	-	-
	55	Zakwaterowanie	-	-	-
	56	Działalność usługowa związana z wyżywieniem	-	-	-
J		Informacja i komunikacja	-	-	-
	58	Działalność wydawnicza	-	-	-
	59	Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych	-	-	-
	60	Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	-	-	-
	61	Telekomunikacja	-	-	-
	62	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	-	-	-
	63	Działalność usługowa w zakresie informacji	-	-	-
K		Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	-	-	-
	64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	-	-	-
	65	Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	-	-	-
	66	Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	-	-	-
L		68 Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	-	-	-
M		Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	-	-	-
	69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	-	-	-
	70	Działalność firm centralnych (Head Offices); Doradztwo związane z zarządzaniem	-	-	-
	71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	-	-	-
	72	Badania naukowe i prace rozwojowe	-	-	-
	73	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	-	-	-
	74	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	-	-	-
	75	Działalność weterynaryjna	-	-	-
N		Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	-	-	-
	77	Wynajem i dzierżawa	-	-	-
	78	Działalność związana z zatrudnieniem	-	-	-
	79	Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane	-	-	-



Tabela 3.8. Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.

Table 3.8. Extrinsic allergic alveolitis in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
	80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska	—	—	—
	81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	—	—	—
	82	Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej	—	—	—
O	84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	—	—	—
P	85	Edukacja	—	—	—
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	—	—	—
	86	Opieka zdrowotna	—	—	—
	87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	—	—	—
	88	Pomoc społeczna bez zakwaterowania	—	—	—
R		Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	—	—	—
	90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	—	—	—
	91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	—	—	—
	92	Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi	—	—	—
	93	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	—	—	—
S		Pozostała działalność usługowa	—	—	—
	94	Działalność organizacji członkowskich	—	—	—
	95	Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	—	—	—
	96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	—	—	—



Tabela 3.9. Alergiczny nieżyt nosa w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.9. Allergic rhinitis in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem/Total	37	23	14
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	3	1	2
	01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	3	1	2
	02	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	–	–	–
	03	Rybactwo	–	–	–
B		Przemysł (Seksje: B+C+D+E) Górnictwo i wydobywanie	22	16	6
	05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	–	–	–
	06	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	–	–	–
	07	Górnictwo rud metali	–	–	–
	08	Pozostałe górnictwo i wydobywanie	–	–	–
	09	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	–	–	–
C		Przetwórstwo przemysłowe	22	16	6
	10	Produkcja artykułów spożywczych	21	16	5
	11	Produkcja napojów	–	–	–
	12	Produkcja wyrobów tytoniowych	–	–	–
	13	Produkcja wyrobów tekstylnych	–	–	–
	14	Produkcja odzieży	–	–	–
	15	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	–	–	–
	16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	–	–	–
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	–	–	–
	18	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	–	–	–
	19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	–	–	–
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	–	–	–
	21	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	–	–	–
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	–	–	–
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	–	–	–
	24	Produkcja metali	1	–	1
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	–	–	–
	26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	–	–	–
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	–	–	–
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	–	–	–
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	–	–	–
	30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	–	–	–
	31	Produkcja mebli	–	–	–
	32	Pozostała produkcja wyrobów	–	–	–
	33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	–	–	–
D		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	–	–	–
	35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	–	–	–
E		Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	–	–	–
	36	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	–	–	–
	37	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	–	–	–
	38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców	–	–	–
	39	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami	–	–	–



Tabela 3.9. Alergiczny nieżyt nosa w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.**Table 3.9.** Allergic rhinitis in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
F	Budownictwo		—	—	—
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	—	—	—
	42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	—	—	—
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	—	—	—
G	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego		5	5	—
	45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	—	—	—
	46	Handel hurtowy z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	—	—	—
	47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	5	5	—
H	Transport i gospodarka magazynowa		—	—	—
	49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	—	—	—
	50	Transport wodny	—	—	—
	51	Transport lotniczy	—	—	—
	52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	—	—	—
	53	Działalność pocztowa i kurierska	—	—	—
I	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi		1	—	1
	55	Zakwaterowanie	—	—	—
	56	Działalność usługowa związana z wyżywieniem	1	—	1
	Informacja i komunikacja		—	—	—
	58	Działalność wydawnicza	—	—	—
	59	Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych	—	—	—
	60	Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	—	—	—
	61	Telekomunikacja	—	—	—
	62	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	—	—	—
	63	Działalność usługowa w zakresie informacji	—	—	—
	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		—	—	—
	64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	—	—	—
	65	Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	—	—	—
	66	Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	—	—	—
L	68 Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości		—	—	—
M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		—	—	—
	69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	—	—	—
	70	Działalność firm centralnych (Head Offices); Doradztwo związane z zarządzaniem	—	—	—
	71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	—	—	—
	72	Badania naukowe i prace rozwojowe	—	—	—
	73	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	—	—	—
	74	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	—	—	—
	75	Działalność weterynaryjna	—	—	—
	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca		1	—	1
	77	Wynajem i dzierżawa	—	—	—
	78	Działalność związana z zatrudnieniem	—	—	—



Tabela 3.9. Alergiczny nieżyt nosa w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.
Table 3.9. Allergic rhinitis in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
	79	Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane	–	–	–
	80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska	–	–	–
	81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	1	–	1
	82	Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej	–	–	–
O	84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	1	1	–
P	85	Edukacja	–	–	–
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	3	–	3
	86	Opieka zdrowotna	3	–	3
	87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	–	–	–
	88	Pomoc społeczna bez zakwaterowania	–	–	–
R		Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1	–	1
	90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	–	–	–
	91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	1	–	1
	92	Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi	–	–	–
	93	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	–	–	–
S		Pozostała działalność usługowa	–	–	–
	94	Działalność organizacji członkowskich	–	–	–
	95	Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	–	–	–
	96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	–	–	–



Tabela 3.10. Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci

Table 3.10. Chronic voice disorders due to excessive vocal effort in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem/Total	623	86	537
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	–	–	–
	01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	–	–	–
	02	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	–	–	–
	03	Rybactwo	–	–	–
B		Przemysł (Seksje: B+C+D+E)	–	–	–
		Górnictwo i wydobywanie	–	–	–
	05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	–	–	–
	06	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	–	–	–
	07	Górnictwo rud metali	–	–	–
	08	Pozostałe górnictwo i wydobywanie	–	–	–
C		Przetwórstwo przemysłowe	–	–	–
	10	Produkcja artykułów spożywczych	–	–	–
	11	Produkcja napojów	–	–	–
	12	Produkcja wyrobów tytoniowych	–	–	–
	13	Produkcja wyrobów tekstylnych	–	–	–
	14	Produkcja odzieży	–	–	–
	15	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	–	–	–
	16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	–	–	–
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	–	–	–
	18	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	–	–	–
	19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	–	–	–
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	–	–	–
	21	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	–	–	–
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	–	–	–
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	–	–	–
	24	Produkcja metali	–	–	–
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	–	–	–
	26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	–	–	–
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	–	–	–
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	–	–	–
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	–	–	–
	30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	–	–	–
	31	Produkcja mebli	–	–	–
	32	Pozostała produkcja wyrobów	–	–	–
	33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	–	–	–
D		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	–	–	–
	35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	–	–	–
E		Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	–	–	–
	36	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	–	–	–
	37	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	–	–	–
	38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców	–	–	–
	39	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami	–	–	–



Tabela 3.10. Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.**Table 3.10.** Chronic voice disorders due to excessive vocal effort in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
F	Budownictwo		—	—	—
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	—	—	—
	42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	—	—	—
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	—	—	—
G	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego		—	—	—
	45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	—	—	—
	46	Handel hurtowy z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	—	—	—
	47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	—	—	—
			—	—	—
H	Transport i gospodarka magazynowa		—	—	—
	49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	—	—	—
	50	Transport wodny	—	—	—
	51	Transport lotniczy	—	—	—
	52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	—	—	—
	53	Działalność pocztowa i kurierska	—	—	—
I	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi		1	—	1
	55	Zakwaterowanie	1	—	1
	56	Działalność usługowa związana z wyżywieniem	—	—	—
J	Informacja i komunikacja		—	—	—
	58	Działalność wydawnicza	—	—	—
	59	Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych	—	—	—
	60	Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	—	—	—
	61	Telekomunikacja	—	—	—
	62	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	—	—	—
	63	Działalność usługowa w zakresie informacji	—	—	—
			—	—	—
K	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		—	—	—
	64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	—	—	—
	65	Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	—	—	—
	66	Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	—	—	—
L	68 Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości		—	—	—
M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		—	—	—
	69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	—	—	—
	70	Działalność firm centralnych (Head Offices); Doradztwo związane z zarządzaniem	—	—	—
	71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	—	—	—
	72	Badania naukowe i prace rozwojowe	—	—	—
	73	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	—	—	—
	74	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	—	—	—
	75	Działalność weterynaryjna	—	—	—
			—	—	—
			—	—	—
N	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca		—	—	—
	77	Wynajem i dzierżawa	—	—	—
	78	Działalność związana z zatrudnieniem	—	—	—



Tabela 3.10. Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.

Table 3.10. Chronic voice disorders due to excessive vocal effort in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
	79	Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane	—	—	—
	80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska	—	—	—
	81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	—	—	—
	82	Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej	—	—	—
O	84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	2	—	2
P	85	Edukacja	608	83	525
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	9	2	7
	86	Opieka zdrowotna	—	—	—
	87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	9	2	7
	88	Pomoc społeczna bez zakwaterowania	—	—	—
R		Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2	1	1
	90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	2	1	1
	91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	—	—	—
	92	Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi	—	—	—
	93	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	—	—	—
S		Pozostała działalność usługowa	1	—	1
	94	Działalność organizacji członkowskich	1	—	1
	95	Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	—	—	—
	96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	—	—	—



Tabela 3.11. Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci

Table 3.11. Diseases caused by ionizing radiation in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem/Total	9	8	1
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	–	–	–
	01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	–	–	–
	02	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	–	–	–
	03	Rybactwo	–	–	–
		Przemysł (Seksje: B+C+D+E)	7	7	–
B		Górnictwo i wydobywanie	6	6	–
	05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	5	5	–
	06	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	–	–	–
	07	Górnictwo rud metali	1	1	–
	08	Pozostałe górnictwo i wydobywanie	–	–	–
	09	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	–	–	–
C		Przetwórstwo przemysłowe	1	1	–
	10	Produkcja artykułów spożywczych	–	–	–
	11	Produkcja napojów	–	–	–
	12	Produkcja wyrobów tytoniowych	–	–	–
	13	Produkcja wyrobów tekstylnych	–	–	–
	14	Produkcja odzieży	–	–	–
	15	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	–	–	–
	16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	–	–	–
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	–	–	–
	18	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	–	–	–
	19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	–	–	–
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	–	–	–
	21	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	–	–	–
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	–	–	–
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	–	–	–
	24	Produkcja metali	1	1	–
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	–	–	–
	26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	–	–	–
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	–	–	–
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	–	–	–
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	–	–	–
	30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	–	–	–
	31	Produkcja mebli	–	–	–
	32	Pozostała produkcja wyrobów	–	–	–
	33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	–	–	–
D		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	–	–	–
	35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	–	–	–
E		Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	–	–	–
	36	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	–	–	–
	37	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	–	–	–
	38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców	–	–	–
	39	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami	–	–	–



Tabela 3.11. Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.

Table 3.11. Diseases caused by ionizing radiation in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
F	Budownictwo		—	—	—
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	—	—	—
	42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	—	—	—
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	—	—	—
G	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego		—	—	—
	45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	—	—	—
	46	Handel hurtowy z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	—	—	—
	47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	—	—	—
H	Transport i gospodarka magazynowa		—	—	—
	49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	—	—	—
	50	Transport wodny	—	—	—
	51	Transport lotniczy	—	—	—
	52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	—	—	—
	53	Działalność pocztowa i kurierska	—	—	—
I	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi		—	—	—
	55	Zakwaterowanie	—	—	—
	56	Działalność usługowa związana z wyżywieniem	—	—	—
	Informacja i komunikacja		—	—	—
	58	Działalność wydawnicza	—	—	—
	59	Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych	—	—	—
	60	Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	—	—	—
	61	Telekomunikacja	—	—	—
	62	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	—	—	—
	63	Działalność usługowa w zakresie informacji	—	—	—
K	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		—	—	—
	64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	—	—	—
	65	Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	—	—	—
	66	Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	—	—	—
L	68 Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości		—	—	—
M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		—	—	—
	69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	—	—	—
	70	Działalność firm centralnych (Head Offices); Doradztwo związane z zarządzaniem	—	—	—
	71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	—	—	—
	72	Badania naukowe i prace rozwojowe	—	—	—
	73	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	—	—	—
	74	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	—	—	—
	75	Działalność weterynaryjna	—	—	—
N	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca		—	—	—
	77	Wynajem i dzierżawa	—	—	—
	78	Działalność związana z zatrudnieniem	—	—	—



Tabela 3.11. Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.

Table 3.11. Diseases caused by ionizing radiation in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
	79	Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane	—	—	—
	80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska	—	—	—
	81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	—	—	—
	82	Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej	—	—	—
O	84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	—	—	—
P	85	Edukacja	—	—	—
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2	1	1
	86	Opieka zdrowotna	2	1	1
	87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	—	—	—
	88	Pomoc społeczna bez zakwaterowania	—	—	—
R		Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	—	—	—
	90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	—	—	—
	91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	—	—	—
	92	Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi	—	—	—
	93	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	—	—	—
S		Pozostała działalność usługowa	—	—	—
	94	Działalność organizacji członkowskich	—	—	—
	95	Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	—	—	—
	96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	—	—	—



Tabela 3.12. Nowotwory złośliwe w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.12. Malignant neoplasms in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem/Total	87	80	7
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1	1	–
	01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	1	1	–
	02	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	–	–	–
	03	Rybactwo	–	–	–
B		Przemysł (Seksje: B+C+D+E)	75	69	6
		Górnictwo i wydobywanie	2	2	–
	05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	2	2	–
	06	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	–	–	–
	07	Górnictwo rud metali	–	–	–
	08	Pozostałe górnictwo i wydobywanie	–	–	–
C		Przetwórstwo przemysłowe	70	64	6
	10	Produkcja artykułów spożywczych	–	–	–
	11	Produkcja napojów	–	–	–
	12	Produkcja wyrobów tytoniowych	–	–	–
	13	Produkcja wyrobów tekstylnych	–	–	–
	14	Produkcja odzieży	2	1	1
	15	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	–	–	–
	16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	–	–	–
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	4	3	1
	18	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	–	–	–
	19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	5	5	–
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	8	7	1
	21	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	1	1	–
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	5	3	2
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	17	17	–
	24	Produkcja metali	13	12	1
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	4	4	–
	26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	–	–	–
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	–	–	–
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	1	1	–
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	–	–	–
	30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	7	7	–
	31	Produkcja mebli	–	–	–
	32	Pozostała produkcja wyrobów	2	2	–
	33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	1	1	–
D		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	3	3	–
	35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	3	3	–
E		Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	–	–	–
	36	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	–	–	–
	37	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	–	–	–
	38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców	–	–	–
	39	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami	–	–	–



Tabela 3.12. Nowotwory złośliwe w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.
Table 3.12. Malignant neoplasms in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
F	Budownictwo		8	8	—
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	4	4	—
	42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	—	—	—
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	4	4	—
G	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego		—	—	—
	45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	—	—	—
	46	Handel hurtowy z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	—	—	—
	47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	—	—	—
H	Transport i gospodarka magazynowa		—	—	—
	49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	—	—	—
	50	Transport wodny	—	—	—
	51	Transport lotniczy	—	—	—
	52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	—	—	—
	53	Działalność pocztowa i kurierska	—	—	—
I	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi		—	—	—
	55	Zakwaterowanie	—	—	—
	56	Działalność usługowa związana z żywnością	—	—	—
J	Informacja i komunikacja		—	—	—
	58	Działalność wydawnicza	—	—	—
	59	Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych	—	—	—
	60	Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	—	—	—
	61	Telekomunikacja	—	—	—
	62	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	—	—	—
	63	Działalność usługowa w zakresie informacji	—	—	—
K	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		—	—	—
	64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	—	—	—
	65	Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	—	—	—
	66	Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	—	—	—
L	68 Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości		—	—	—
M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		1	—	1
	69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	—	—	—
	70	Działalność firm centralnych (Head Offices); Doradztwo związane z zarządzaniem	—	—	—
	71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	—	—	—
	72	Badania naukowe i prace rozwojowe	1	—	1
	73	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	—	—	—
	74	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	—	—	—
	75	Działalność weterynaryjna	—	—	—
N	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca		2	2	—
	77	Wynajem i dzierżawa	—	—	—
	78	Działalność związana z zatrudnieniem	—	—	—



Tabela 3.12. Nowotwory złośliwe w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.**Table 3.12.** Malignant neoplasms in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
	79	Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane	—	—	—
	80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska	—	—	—
	81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	2	2	—
	82	Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej	—	—	—
O	84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	—	—	—
P	85	Edukacja	—	—	—
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	—	—	—
	86	Opieka zdrowotna	—	—	—
	87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	—	—	—
	88	Pomoc społeczna bez zakwaterowania	—	—	—
R		Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	—	—	—
	90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	—	—	—
	91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	—	—	—
	92	Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi	—	—	—
	93	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	—	—	—
S		Pozostała działalność usługowa	—	—	—
	94	Działalność organizacji członkowskich	—	—	—
	95	Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	—	—	—
	96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	—	—	—



Tabela 3.13. Choroby skóry w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.13. Skin diseases in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem/Total	104	36	68
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	6	2	4
	01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	6	2	4
	02	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	–	–	–
	03	Rybactwo	–	–	–
		Przemysł (Seksje: B+C+D+E)	42	15	27
B		Górnictwo i wydobywanie	2	2	–
	05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	2	2	–
	06	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	–	–	–
	07	Górnictwo rud metali	–	–	–
	08	Pozostałe górnictwo i wydobywanie	–	–	–
	09	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	–	–	–
C		Przetwórstwo przemysłowe	39	12	27
	10	Produkcja artykułów spożywczych	6	1	5
	11	Produkcja napojów	1	1	–
	12	Produkcja wyrobów tytoniowych	–	–	–
	13	Produkcja wyrobów tekstylnych	–	–	–
	14	Produkcja odzieży	3	–	3
	15	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	–	–	–
	16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	–	–	–
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	2	2	–
	18	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	–	–	–
	19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	–	–	–
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	1	1	–
	21	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	–	–	–
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	2	–	2
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	–	–	–
	24	Produkcja metali	2	–	2
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	4	2	2
	26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	2	1	1
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	1	–	1
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	3	2	1
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	2	–	2
	30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	–	–	–
	31	Produkcja mebli	2	–	2
	32	Pozostała produkcja wyrobów	6	–	6
	33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	2	2	–
D		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1	1	–
	35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1	1	–
E		Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	–	–	–
	36	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	–	–	–
	37	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	–	–	–
	38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców	–	–	–
	39	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami	–	–	–



Tabela 3.13. Choroby skóry w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.
Table 3.13. Skin diseases in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
F	Budownictwo		13	12	1
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	5	4	1
	42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	—	—	—
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	8	8	—
G	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego		7	2	5
	45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	1	1	—
	46	Handel hurtowy z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	2	1	1
	47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	4	—	4
H	Transport i gospodarka magazynowa		1	1	—
	49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	1	1	—
	50	Transport wodny	—	—	—
	51	Transport lotniczy	—	—	—
	52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	—	—	—
	53	Działalność pocztowa i kurierska	—	—	—
I	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi		2	—	2
	55	Zakwaterowanie	1	—	1
	56	Działalność usługowa związana z wyżywieniem	1	—	1
J	Informacja i komunikacja		—	—	—
	58	Działalność wydawnicza	—	—	—
	59	Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych	—	—	—
	60	Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	—	—	—
	61	Telekomunikacja	—	—	—
	62	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	—	—	—
	63	Działalność usługowa w zakresie informacji	—	—	—
	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		1	—	1
	64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	1	—	1
K	65	Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	—	—	—
	66	Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	—	—	—
	68 Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości		—	—	—
	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		—	—	—
	69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	—	—	—
	70	Działalność firm centralnych (Head Offices); Doradztwo związane z zarządzaniem	—	—	—
	71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	—	—	—
	72	Badania naukowe i prace rozwojowe	—	—	—
M	73	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	—	—	—
	74	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	—	—	—
	75	Działalność weterynaryjna	—	—	—
	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca		1	—	1
	77	Wynajem i dzierżawa	—	—	—
N	78	Działalność związana z zatrudnieniem	—	—	—



Tabela 3.13. Choroby skóry w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.**Table 3.13.** Skin diseases in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
	79	Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane	—	—	—
	80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska	—	—	—
	81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	1	—	1
	82	Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej	—	—	—
O	84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	—	—	—
P	85	Edukacja	3	—	3
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	19	3	16
	86	Opieka zdrowotna	18	3	15
	87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	1	—	1
	88	Pomoc społeczna bez zakwaterowania	—	—	—
R		Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	—	—	—
	90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	—	—	—
	91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	—	—	—
	92	Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi	—	—	—
	93	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	—	—	—
S		Pozostała działalność usługowa	9	1	8
	94	Działalność organizacji członkowskich	—	—	—
	95	Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	—	—	—
	96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	9	1	8



Tabela 3.14. Przewlekłe choroby układu ruchu w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.14. Chronic diseases of locomotor system in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem/Total	110	36	74
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1	1	–
	01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	–	–	–
	02	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	1	1	–
	03	Rybactwo	–	–	–
B		Przemysł (Seksje: B+C+D+E)	65	25	40
		Górnictwo i wydobywanie	7	7	–
	05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	6	6	–
	06	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	–	–	–
	07	Górnictwo rud metali	1	1	–
	08	Pozostałe górnictwo i wydobywanie	–	–	–
	09	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	–	–	–
C		Przetwórstwo przemysłowe	58	18	40
	10	Produkcja artykułów spożywczych	2	1	1
	11	Produkcja napojów	–	–	–
	12	Produkcja wyrobów tytoniowych	–	–	–
	13	Produkcja wyrobów tekstylnych	3	–	3
	14	Produkcja odzieży	2	–	2
	15	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	1	–	1
	16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	1	1	–
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	1	1	–
	18	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	–	–	–
	19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	–	–	–
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	1	1	–
	21	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	–	–	–
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	3	1	2
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	8	4	4
	24	Produkcja metali	3	2	1
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	5	2	3
	26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	3	1	2
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	7	–	7
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	5	2	3
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	12	2	10
	30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	–	–	–
	31	Produkcja mebli	1	–	1
	32	Pozostała produkcja wyrobów	–	–	–
	33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	–	–	–
D		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	–	–	–
	35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	–	–	–
E		Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	–	–	–
	36	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	–	–	–
	37	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	–	–	–
	38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców	–	–	–
	39	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami	–	–	–



Tabela 3.14. Przewlekłe choroby układu ruchu w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.
Table 3.14. Chronic diseases of locomotor system in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
F	Budownictwo		4	3	1
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	1	1	—
	42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	2	2	—
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	1	—	1
G	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego		5	1	4
	45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	—	—	—
	46	Handel hurtowy z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	1	—	1
	47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	4	1	3
H	Transport i gospodarka magazynowa		4	2	2
	49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	1	1	—
	50	Transport wodny	—	—	—
	51	Transport lotniczy	—	—	—
	52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	—	—	—
	53	Działalność pocztowa i kurierska	3	1	2
I	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi		—	—	—
	55	Zakwaterowanie	—	—	—
	56	Działalność usługowa związana z żywnością	—	—	—
J	Informacja i komunikacja		—	—	—
	58	Działalność wydawnicza	—	—	—
	59	Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych	—	—	—
	60	Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	—	—	—
	61	Telekomunikacja	—	—	—
	62	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	—	—	—
	63	Działalność usługowa w zakresie informacji	—	—	—
K	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		3	—	3
	64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	2	—	2
	65	Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	—	—	—
	66	Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	1	—	1
L	68 Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości		1	—	1
M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		—	—	—
	69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	—	—	—
	70	Działalność firm centralnych (Head Offices); Doradztwo związane z zarządzaniem	—	—	—
	71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	—	—	—
	72	Badania naukowe i prace rozwojowe	—	—	—
	73	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	—	—	—
	74	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	—	—	—
	75	Działalność weterynaryjna	—	—	—
N	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca		—	—	—
	77	Wynajem i dzierżawa	—	—	—
	78	Działalność związana z zatrudnieniem	—	—	—



Tabela 3.14. Przewlekłe choroby układu ruchu w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.
Table 3.14. Chronic diseases of locomotor system in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
	79	Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane	—	—	—
	80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska	—	—	—
	81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	—	—	—
	82	Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej	—	—	—
O	84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	5	2	3
P	85	Edukacja	2	1	1
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	13	1	12
	86	Opieka zdrowotna	12	1	11
	87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	1	—	1
	88	Pomoc społeczna bez zakwaterowania	—	—	—
R		Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2	—	2
	90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	1	—	1
	91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	—	—	—
	92	Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi	1	—	1
	93	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	—	—	—
S		Pozostała działalność usługowa	5	—	5
	94	Działalność organizacji członkowskich	1	—	1
	95	Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	—	—	—
	96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	4	—	4



Tabela 3.15. Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.15. Chronic diseases of peripheral nervous system in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem/Total	161	25	136
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2	–	2
	01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	2	–	2
	02	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	–	–	–
	03	Rybactwo	–	–	–
		Przemysł (Sekcje: B+C+D+E)	106	19	87
B		Górnictwo i wydobywanie	3	3	–
	05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	3	3	–
	06	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	–	–	–
	07	Górnictwo rud metali	–	–	–
	08	Pozostałe górnictwo i wydobywanie	–	–	–
	09	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	–	–	–
C		Przetwórstwo przemysłowe	102	16	86
	10	Produkcja artykułów spożywczych	10	1	9
	11	Produkcja napojów	1	–	1
	12	Produkcja wyrobów tytoniowych	–	–	–
	13	Produkcja wyrobów tekstylnych	3	–	3
	14	Produkcja odzieży	14	1	13
	15	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	–	–	–
	16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	–	–	–
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	1	–	1
	18	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	1	–	1
	19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	–	–	–
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	1	–	1
	21	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	–	–	–
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	2	1	1
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	15	4	11
	24	Produkcja metali	2	1	1
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	5	–	5
	26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	3	–	3
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	17	2	15
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	6	3	3
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	16	2	14
	30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	–	–	–
	31	Produkcja mebli	1	–	1
	32	Pozostała produkcja wyrobów	4	1	3
	33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	–	–	–
D		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1	–	1
	35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1	–	1
E		Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	–	–	–
	36	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	–	–	–
	37	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	–	–	–
	38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców	–	–	–
	39	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami	–	–	–



Tabela 3.15. Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.
Table 3.15. Chronic diseases of peripheral nervous system in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
F	Budownictwo		2	2	—
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	2	2	—
	42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	—	—	—
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	—	—	—
G	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego		10	2	8
	45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	—	—	—
	46	Handel hurtowy z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	4	1	3
	47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	6	1	5
H	Transport i gospodarka magazynowa		1	1	—
	49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	1	1	—
	50	Transport wodny	—	—	—
	51	Transport lotniczy	—	—	—
	52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	—	—	—
	53	Działalność pocztowa i kurierska	—	—	—
I	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi		2	—	2
	55	Zakwaterowanie	—	—	—
	56	Działalność usługowa związana z wyżywieniem	2	—	2
J	Informacja i komunikacja		1	—	1
	58	Działalność wydawnicza	—	—	—
	59	Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych	—	—	—
	60	Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	—	—	—
	61	Telekomunikacja	—	—	—
	62	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	1	—	1
	63	Działalność usługowa w zakresie informacji	—	—	—
K	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		6	—	6
	64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	6	—	6
	65	Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	—	—	—
	66	Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	—	—	—
L	68 Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości		—	—	—
M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		1	—	1
	69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	1	—	1
	70	Działalność firm centralnych (Head Offices); Doradztwo związane z zarządzaniem	—	—	—
	71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	—	—	—
	72	Badania naukowe i prace rozwojowe	—	—	—
	73	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	—	—	—
	74	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	—	—	—
	75	Działalność weterynaryjna	—	—	—
N	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca		2	—	2
	77	Wynajem i dzierżawa	—	—	—
	78	Działalność związana z zatrudnieniem	—	—	—



Tabela 3.15. Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.
Table 3.15. Chronic diseases of peripheral nervous system in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
	79	Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane	—	—	—
	80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska	—	—	—
	81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	2	—	2
	82	Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej	—	—	—
O	84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	5	—	5
P	85	Edukacja	3	—	3
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	19	1	18
	86	Opieka zdrowotna	18	1	17
	87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	1	—	1
	88	Pomoc społeczna bez zakwaterowania	—	—	—
R		Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	—	—	—
	90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	—	—	—
	91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	—	—	—
	92	Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi	—	—	—
	93	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	—	—	—
S		Pozostała działalność usługowa	1	—	1
	94	Działalność organizacji członkowskich	—	—	—
	95	Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	—	—	—
	96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	1	—	1



Tabela 3.16. Obustronny trwały ubytek słuchu w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.16. Bilateral permanent noise-induced hearing loss in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions

Seksja
Section

Dział
Division

Nazwa grupowania
Description

Przypadki
Cases
n

ogółem
total

mężczyźni
males

kobiety
females

Ogółem/Total

261

257

4

A

Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo

01 Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową

02 Leśnictwo i pozyskiwanie drewna

03 Rybactwo

Przemysł (Seksje: B+C+D+E)

74

220

216

4

B

Górnictwo i wydobywanie

05 Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)

06 Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego

07 Górnictwo rud metali

08 Pozostałe górnictwo i wydobywanie

09 Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie

74

69

3

2

—

C

Przetwórstwo przemysłowe

10 Produkcja artykułów spożywczych

11 Produkcja napojów

12 Produkcja wyrobów tytoniowych

13 Produkcja wyrobów tekstylnych

14 Produkcja odzieży

15 Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych

16 Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania

17 Produkcja papieru i wyrobów z papieru

18 Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji

19 Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej

20 Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych

21 Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych

22 Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych

23 Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych

24 Produkcja metali

25 Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń

26 Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych

27 Produkcja urządzeń elektrycznych

28 Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana

29 Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli

30 Produkcja pozostałego sprzętu transportowego

31 Produkcja mebli

32 Pozostała produkcja wyrobów

33 Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń

139

4

—

—

4

—

—

—

4

—

—

—

—

—

2

1

—

—

1

1

—

1

6

36

20

—

—

9

1

33

2

1

17

135

4

—

—

3

—

—

—

2

1

—

—

1

—

5

35

19

—

—

9

1

33

2

1

17

4

—

—

1

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

1

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

D

Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych

35 Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych

7

7

E

Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją

36 Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody

37 Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków

38 Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców

39 Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

INSTYTUT MEDYCyny PRACY IM. PROF. J. NOFERA



Tabela 3.16. Obustronny trwały ubytek słuchu w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.**Table 3.16.** Bilateral permanent noise-induced hearing loss in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Sektoria Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
F	Budownictwo		13	13	—
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	3	3	—
	42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	3	3	—
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	7	7	—
G	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego		3	3	—
	45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	1	1	—
	46	Handel hurtowy z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	2	2	—
	47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	—	—	—
H	Transport i gospodarka magazynowa		17	17	—
	49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	10	10	—
	50	Transport wodny	4	4	—
	51	Transport lotniczy	—	—	—
	52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	3	3	—
	53	Działalność pocztowa i kurierska	—	—	—
I	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi		—	—	—
	55	Zakwaterowanie	—	—	—
	56	Działalność usługowa związana z wyżywieniem	—	—	—
J	Informacja i komunikacja		—	—	—
	58	Działalność wydawnicza	—	—	—
	59	Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych	—	—	—
	60	Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	—	—	—
	61	Telekomunikacja	—	—	—
	62	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	—	—	—
	63	Działalność usługowa w zakresie informacji	—	—	—
K	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		—	—	—
	64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	—	—	—
	65	Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	—	—	—
	66	Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	—	—	—
L	68 Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości		1	1	—
M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		3	3	—
	69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	—	—	—
	70	Działalność firm centralnych (Head Offices); Doradztwo związane z zarządzaniem	—	—	—
	71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	2	2	—
	72	Badania naukowe i prace rozwojowe	1	1	—
	73	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	—	—	—
	74	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	—	—	—
	75	Działalność weterynaryjna	—	—	—
N	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca		2	2	—
	77	Wynajem i dzierżawa	2	2	—
	78	Działalność związana z zatrudnieniem	—	—	—



Tabela 3.16. Obustronny trwały ubytek słuchu w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.**Table 3.16.** Bilateral permanent noise-induced hearing loss in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
	79	Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane	—	—	—
	80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska	—	—	—
	81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	—	—	—
	82	Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej	—	—	—
O	84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	—	—	—
P	85	Edukacja	1	1	—
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1	1	—
	86	Opieka zdrowotna	1	1	—
	87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	—	—	—
	88	Pomoc społeczna bez zakwaterowania	—	—	—
R		Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	—	—	—
	90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	—	—	—
	91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	—	—	—
	92	Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi	—	—	—
	93	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	—	—	—
S		Pozostała działalność usługowa	—	—	—
	94	Działalność organizacji członkowskich	—	—	—
	95	Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	—	—	—
	96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	—	—	—



Tabela 3.17. Zespół wibracyjny w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.17. Vibration syndrome in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem/Total	85	77	8
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	15	15	–
	01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	–	–	–
	02	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	15	15	–
	03	Rybactwo	–	–	–
B		Przemysł (Seksje: B+C+D+E) Górnictwo i wydobywanie	61	53	8
	05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	35	35	–
	06	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	–	–	–
	07	Górnictwo rud metali	1	1	–
	08	Pozostałe górnictwo i wydobywanie	2	2	–
	09	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	–	–	–
C		Przetwórstwo przemysłowe	22	14	8
	10	Produkcja artykułów spożywczych	–	–	–
	11	Produkcja napojów	–	–	–
	12	Produkcja wyrobów tytoniowych	–	–	–
	13	Produkcja wyrobów tekstylnych	–	–	–
	14	Produkcja odzieży	–	–	–
	15	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	–	–	–
	16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	–	–	–
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	–	–	–
	18	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	–	–	–
	19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	–	–	–
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	–	–	–
	21	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	–	–	–
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	–	–	–
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	5	–	5
	24	Produkcja metali	2	2	–
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	7	6	1
	26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	–	–	–
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	–	–	–
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	2	2	–
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	1	1	–
	30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	–	–	–
	31	Produkcja mebli	1	1	–
	32	Pozostała produkcja wyrobów	2	–	2
	33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	2	2	–
D		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1	1	–
	35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1	1	–
E		Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	–	–	–
	36	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	–	–	–
	37	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	–	–	–
	38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców	–	–	–
	39	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami	–	–	–



Tabela 3.17. Zespół wibracyjny w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.
Table 3.17. Vibration syndrome in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
F	Budownictwo		6	6	—
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	—	—	—
	42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	2	2	—
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	4	4	—
G	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego		1	1	—
	45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	1	1	—
	46	Handel hurtowy z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	—	—	—
	47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	—	—	—
H	Transport i gospodarka magazynowa		1	1	—
	49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	1	1	—
	50	Transport wodny	—	—	—
	51	Transport lotniczy	—	—	—
	52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	—	—	—
	53	Działalność pocztowa i kurierska	—	—	—
I	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi		—	—	—
	55	Zakwaterowanie	—	—	—
	56	Działalność usługowa związana z wyżywieniem	—	—	—
J	Informacja i komunikacja		—	—	—
	58	Działalność wydawnicza	—	—	—
	59	Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych	—	—	—
	60	Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	—	—	—
	61	Telekomunikacja	—	—	—
	62	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	—	—	—
	63	Działalność usługowa w zakresie informacji	—	—	—
K	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		—	—	—
	64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	—	—	—
	65	Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	—	—	—
	66	Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	—	—	—
L	68 Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości		—	—	—
M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		—	—	—
	69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	—	—	—
	70	Działalność firm centralnych (Head Offices); Doradztwo związane z zarządzaniem	—	—	—
	71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	—	—	—
	72	Badania naukowe i prace rozwojowe	—	—	—
	73	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	—	—	—
	74	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	—	—	—
	75	Działalność weterynaryjna	—	—	—
N	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca		—	—	—
	77	Wynajem i dzierżawa	—	—	—
	78	Działalność związana z zatrudnieniem	—	—	—



Tabela 3.17. Zespół wibracyjny w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.**Table 3.17.** Vibration syndrome in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
	79	Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane	—	—	—
	80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska	—	—	—
	81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	—	—	—
	82	Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej	—	—	—
O	84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	—	—	—
P	85	Edukacja	—	—	—
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1	1	—
	86	Opieka zdrowotna	1	1	—
	87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	—	—	—
	88	Pomoc społeczna bez zakwaterowania	—	—	—
R		Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	—	—	—
	90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	—	—	—
	91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	—	—	—
	92	Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi	—	—	—
	93	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	—	—	—
S		Pozostała działalność usługowa	—	—	—
	94	Działalność organizacji członkowskich	—	—	—
	95	Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	—	—	—
	96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	—	—	—



Tabela 3.18. Choroby układu wzrokowego w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.18. Diseases of visual system in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem/Total	22	16	6
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1	1	-
	01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	1	1	-
	02	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	-	-	-
	03	Rybactwo	-	-	-
B		Przemysł (Seksje: B+C+D+E) Górnictwo i wydobywanie	16	13	3
	05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	-	-	-
	06	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	-	-	-
	07	Górnictwo rud metali	-	-	-
	08	Pozostałe górnictwo i wydobywanie	-	-	-
	09	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	-	-	-
C		Przetwórstwo przemysłowe	16	13	3
	10	Produkcja artykułów spożywczych	2	1	1
	11	Produkcja napojów	-	-	-
	12	Produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-
	13	Produkcja wyrobów tekstylnych	-	-	-
	14	Produkcja odzieży	-	-	-
	15	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	-	-	-
	16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	-	-	-
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	-	-	-
	18	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	1	-	1
	19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	-	-	-
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	-	-	-
	21	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	-	-	-
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	-	-	-
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	6	6	-
	24	Produkcja metali	3	3	-
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	-	-	-
	26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	-	-	-
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	-	-	-
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	1	1	-
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	-	-	-
	30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	1	1	-
	31	Produkcja mebli	-	-	-
	32	Pozostała produkcja wyrobów	-	-	-
	33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	2	1	1
D		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	-	-	-
	35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	-	-	-
E		Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	-	-	-
	36	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	-	-	-
	37	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	-	-	-
	38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców	-	-	-
	39	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami	-	-	-



Tabela 3.18. Choroby układu wzrokowego w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.**Table 3.18.** Diseases of visual system in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
F	Budownictwo		2	2	–
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	–	–	–
	42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	–	–	–
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	2	2	–
G	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego		–	–	–
	45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	–	–	–
	46	Handel hurtowy z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	–	–	–
	47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	–	–	–
H	Transport i gospodarka magazynowa		–	–	–
	49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	–	–	–
	50	Transport wodny	–	–	–
	51	Transport lotniczy	–	–	–
	52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	–	–	–
	53	Działalność pocztowa i kurierska	–	–	–
I	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi		–	–	–
	55	Zakwaterowanie	–	–	–
	56	Działalność usługowa związana z żywieniem	–	–	–
J	Informacja i komunikacja		–	–	–
	58	Działalność wydawnicza	–	–	–
	59	Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych	–	–	–
	60	Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	–	–	–
	61	Telekomunikacja	–	–	–
	62	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	–	–	–
	63	Działalność usługowa w zakresie informacji	–	–	–
			–	–	–
K	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		–	–	–
	64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	–	–	–
	65	Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	–	–	–
	66	Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	–	–	–
L	68 Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości		–	–	–
M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		–	–	–
	69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	–	–	–
	70	Działalność firm centralnych (Head Offices); Doradztwo związane z zarządzaniem	–	–	–
	71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	–	–	–
	72	Badania naukowe i prace rozwojowe	–	–	–
	73	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	–	–	–
	74	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	–	–	–
	75	Działalność weterynaryjna	–	–	–
			–	–	–
N	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca		–	–	–
	77	Wynajem i dzierżawa	–	–	–
	78	Działalność związana z zatrudnieniem	–	–	–



Tabela 3.18. Choroby układu wzrokowego w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.
Table 3.18. Diseases of visual system in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
	79	Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane	—	—	—
	80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska	—	—	—
	81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	—	—	—
	82	Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej	—	—	—
O	84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	—	—	—
P	85	Edukacja	—	—	—
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	3	—	3
	86	Opieka zdrowotna	3	—	3
	87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	—	—	—
	88	Pomoc społeczna bez zakwaterowania	—	—	—
R		Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	—	—	—
	90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	—	—	—
	91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	—	—	—
	92	Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi	—	—	—
	93	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	—	—	—
S		Pozostała działalność usługowa	—	—	—
	94	Działalność organizacji członkowskich	—	—	—
	95	Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	—	—	—
	96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	—	—	—



Tabela 3.19. Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.19. Infectious and parasitic diseases and their sequels in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem/Total	888	580	308
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	625	493	132
	01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	168	62	106
	02	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	457	431	26
	03	Rybactwo	–	–	–
		Przemysł (Seksje: B+C+D+E)	11	10	1
B		Górnictwo i wydobywanie	1	1	–
	05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	–	–	–
	06	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	–	–	–
	07	Górnictwo rud metali	–	–	–
	08	Pozostałe górnictwo i wydobywanie	–	–	–
	09	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	1	1	–
C		Przetwórstwo przemysłowe	8	7	1
	10	Produkcja artykułów spożywczych	4	3	1
	11	Produkcja napojów	–	–	–
	12	Produkcja wyrobów tytoniowych	–	–	–
	13	Produkcja wyrobów tekstylnych	–	–	–
	14	Produkcja odzieży	–	–	–
	15	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	–	–	–
	16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	4	4	–
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	–	–	–
	18	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	–	–	–
	19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	–	–	–
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	–	–	–
	21	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	–	–	–
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	–	–	–
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	–	–	–
	24	Produkcja metali	–	–	–
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	–	–	–
	26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	–	–	–
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	–	–	–
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	–	–	–
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	–	–	–
	30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	–	–	–
	31	Produkcja mebli	–	–	–
	32	Pozostała produkcja wyrobów	–	–	–
	33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	–	–	–
D		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1	1	–
	35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1	1	–
E		Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	1	1	–
	36	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	–	–	–
	37	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	–	–	–
	38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców	1	1	–
	39	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami	–	–	–



Tabela 3.19. Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.
Table 3.19. Infectious and parasitic diseases and their sequels in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
F	Budownictwo		2	2	–
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	–	–	–
	42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	2	2	–
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	–	–	–
G	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego		–	–	–
	45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	–	–	–
	46	Handel hurtowy z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	–	–	–
	47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	–	–	–
H	Transport i gospodarka magazynowa		4	4	–
	49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	4	4	–
	50	Transport wodny	–	–	–
	51	Transport lotniczy	–	–	–
	52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	–	–	–
	53	Działalność pocztowa i kurierska	–	–	–
I	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi		–	–	–
	55	Zakwaterowanie	–	–	–
	56	Działalność usługowa związana z wyżywieniem	–	–	–
	Informacja i komunikacja		–	–	–
	58	Działalność wydawnicza	–	–	–
	59	Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych	–	–	–
	60	Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych	–	–	–
	61	Telekomunikacja	–	–	–
	62	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	–	–	–
	63	Działalność usługowa w zakresie informacji	–	–	–
K	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		–	–	–
	64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	–	–	–
	65	Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	–	–	–
	66	Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	–	–	–
L	68 Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości		1	–	1
M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		21	15	6
	69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	–	–	–
	70	Działalność firm centralnych (Head Offices); Doradztwo związane z zarządzaniem	14	11	3
	71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	–	–	–
	72	Badania naukowe i prace rozwojowe	3	1	2
	73	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	–	–	–
	74	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	–	–	–
	75	Działalność weterynaryjna	4	3	1
N	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca		1	–	1
	77	Wynajem i dzierżawa	–	–	–
	78	Działalność związana z zatrudnieniem	–	–	–



Tabela 3.19. Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa w Polsce w 2009 r. według sekcji i działów PKD oraz płci — cd.
Table 3.19. Infectious and parasitic diseases and their sequels in Poland in 2009 by gender and NACE sections and divisions — cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
	79	Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane	—	—	—
	80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska	—	—	—
	81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	1	—	1
	82	Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej	—	—	—
O	84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	15	14	1
P	85	Edukacja	7	4	3
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	187	26	161
	86	Opieka zdrowotna	176	25	151
	87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	9	1	8
	88	Pomoc społeczna bez zakwaterowania	2	—	2
R		Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	13	11	2
	90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	—	—	—
	91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	13	11	2
	92	Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi	—	—	—
	93	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	—	—	—
S		Pozostała działalność usługowa	1	1	—
	94	Działalność organizacji członkowskich	1	1	—
	95	Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	—	—	—
	96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	—	—	—



Załącznik 4
Choroby zawodowe
w opiece zdrowotnej i pomocy społecznej

Annex 4
Occupational diseases
among health care and social workers



Tabela 4.1. Choroby zawodowe wśród pracowników opieki zdrowotnej i pomocy społecznej w Polsce w 2009 r. według PKD i jednostek chorobowych**Table 4.1.** Occupational diseases among health and social workers in Poland in 2009 by nosologic units and NACE

Jednostka chorobowa Nosologic unit	Nazwa grupowania Description								
	opieka zdrowotna i pomoc społeczna (86-88) health care and social work	opieka zdrowotna (86) health care	działalność szpitali (86.10) hospital activities	praktyka lekarska ogólna (86.21) medical practice activities	praktyka lekarska specjalistyczna (86.22) specialistic medical practice activities	praktyka lekarska dentytystyczna (86.23) dental practice activities	pozostała działalność w zakresie opieki zdrowotnej (86.90) other health activities	pomoc społeczna z zakwaterowaniem (87) social work activities with accommodation	pomoc społeczna bez zakwaterowania (88) social work activities without accommodation
Ogółem/Total	260	237	171	33	5	21	7	21	2
Astma oskrzelowa Bronchial asthma	2	2	2	–	–	–	–	–	–
Ostre uogólnione reakcje alergiczne Acute general allergic reactions	1	1	1	–	–	–	–	–	–
Alergiczny nieżyt nosa Allergic rhinitis	3	3	2	1	–	–	–	–	–
Przewlekłe choroby narządu głosu Chronic voice disorders	9	–	–	–	–	–	–	9	–
Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego Diseases caused by ionizing radiation	2	2	2	–	–	–	–	–	–
Choroby skóry Skin diseases	19	18	11	4	–	3	–	1	–
Przewlekłe choroby narządu ruchu Chronic diseases of locomotor system	13	12	1	1	1	9	–	1	–
Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego Chronic diseases of peripheral nervous system	19	18	8	4	1	5	–	1	–
Ubytek słuchu Hearing loss	1	1	–	–	–	–	1	–	–
Zespół wibracyjny Vibration syndrome	1	1	–	–	–	1	–	–	–
Choroby układu wzrokowego Diseases of visual system	3	3	2	1	–	–	–	–	–
Choroby zakaźne lub pasożytnicze, albo ich następstwa Infectious and parasitic diseases and their sequels	187	176	142	22	3	3	6	9	2



Tabela 4.2. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. wśród pracowników opieki zdrowotnej według wybranych zawodów i miejsca pracy**Table 4.2.** Occupational diseases among health care employees by profession and workplace in Poland in 2009

Miejsce pracy <i>Workplace</i>	Zawód <i>Profession</i>					Ogółem <i>Total</i>
	lekarz medycyny <i>physician</i>	lekarz dentysta <i>dentist</i>	pielęgniarka <i>nurse</i>	inny pracownik ochrony zdrowia <i>other health care worke</i>	ratownik medyczny <i>medical rescuer</i>	
Ogółem/<i>Total</i>	24	24	122	65	2	237
1 Oddział zabiegowy <i>Surgical department</i>	–	–	2	–	–	2
2 Inny oddział szpitalny <i>Other hospital departments</i>	18	1	96	40	1	156
3 Laboratorium (pracownia) służby zdrowia <i>Laboratory of health service</i>	–	–	–	11	–	11
4 Poradnia zabiegowa <i>Outpatient surgical clinic</i>	–	14	2	1	–	17
5 Inna poradnia służby zdrowia <i>Other outpatient clinic</i>	2	–	11	3	–	16
6 Inna placówka służby zdrowia <i>Other institution of health service</i>	3	1	11	9	1	25
7 Prywatny gabinet zabiegowy <i>Non-public consulting room</i>	1	8	–	1	–	10



Tabela 4.3. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. wśród pracowników opieki zdrowotnej według wybranych zawodów i jednostek chorobowych**Table 4.3.** Occupational diseases among health care employees by selected professions and nosologic units in Poland in 2009

Jednostka chorobowa <i>Nosologic unit</i>	Zawód <i>Profession</i>					Ogółem <i>Total</i>
	lekarz medycyny <i>physician</i>	lekarz dentysta <i>dentist</i>	pielęgniarka <i>nurse</i>	inny pracownik ochrony zdrowia <i>other health care worker</i>	ratownik medyczny <i>medical rescuer</i>	
Ogółem/Total	24	24	122	652	237	
Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	1	–	1	–	2	
Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	–	–	1	–	1	
Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	–	–	2	1–	3	
Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	1	–	1	–	2	
Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	3	3	6	6–	18	
Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	–	9	1	2–	12	
Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous</i>	–	6	5	7–	18	
Ubytek słuchu* <i>Hearing loss</i>	–	–	–	1*–	1*	
Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	–	1	–	–	1	
Choroby układu wzrokowego <i>Diseases of visual system</i>	1	–	2	–	3	
Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa <i>Infectious and parasitic diseases and their sequels</i>	18	5	103	482	176	

* Chorobę zawodową stwierdzono u kierowcy karetki pogotowia ratunkowego.

* Occupational disease diagnosed in a ambulance driver.



Załącznik 5

**Liczba przypadków chorób zawodowych
i współczynniki zapadalności
na 100 tys. pracujących w gospodarce narodowej**

Annex 5

***Number of cases of occupational diseases
and incidence rates per 100 thous.
employed persons***



Tabela 5.1. Choroby zawodowe w Polsce w latach 1994–2009**Table 5.1.** Occupational diseases in Poland, 1994–2009

Rok Year	Przypadki Cases n			Współczynnik na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
1994	11 156	6 876	4 280	75,6	87,6	62,0
1995	11 320	6 791	4 529	75,9	85,8	64,6
1996	11 318	6 751	4 567	75,6	84,7	65,2
1997	11 685	6 638	5 047	75,4	81,2	69,1
1998	12 017	6 876	5 141	75,4	81,5	68,5
1999	9 982	5 296	4 686	62,7	63,7	61,6
2000	7 339	3 965	3 374	46,9	48,1	45,2
2001	6 007	3 516	2 491	39,6	44,4	34,4
2002	4 915	2 972	1 943	33,5	39,1	27,5
2003	4 365	2 654	1 711	29,2	33,9	24,1
2004	3 790	2 306	1 484	25,7	29,7	21,2
2005	3 249	2 021	1 228	25,5	29,3	21,1
2006	3 129	1 855	1 274	24,3	26,6	21,5
2007	3 285	1 889	1 396	24,8	26,3	23,1
2008	3 546	2 075	1 471	25,7	27,6	23,5
2009	3 146	1 906	1 240	22,4	24,8	19,5



Tabela 5.2. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych
Table 5.2. Occupational diseases in Poland in 2009 by nosologic units

Choroby zawodowe Occupational diseases		Przypadki Cases		Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees
		n	%	
Ogółem/Total		3 146	100,0	22,4
1	Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications and their sequels</i>	14	0,4	0,1
2	Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	1	0,0	0,0
3	Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	634	20,2	4,5
4	Choroby opłucnej lub osierdza wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	30	1,0	0,2
5	Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	13	0,4	0,1
6	Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	52	1,7	0,4
7	Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	11	0,3	0,1
8	Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	1	0,0	0,0
9	Byssinoza <i>Byssinosis</i>	–	0	0
10	Beryloza <i>Berylliosis</i>	1	0,0	0,0
11	Choroby płuc wywołane pyłem metali twardych <i>Lung diseases induced by hard metals dust</i>	–	0	0
12	Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	37	1,2	0,3
13	Zapalenie obrzękowe krtani o podłożu alergicznym <i>Oedematous laryngitis induced by allergy</i>	–	0	0
14	Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	2	0,1	0,0
15	Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	623	19,8	4,4
16	Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	9	0,3	0,1
17	Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	87	2,8	0,6
18	Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	104	3,3	0,7
19	Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	110	3,5	0,8
20	Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	161	5,1	1,1
21	Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	261	8,3	1,9
22	Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	85	2,7	0,6

Tabela 5.2. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych — cd.**Table 5.2.** Occupational diseases in Poland in 2009 by nosologic units — cont.

	Choroby zawodowe <i>Occupational diseases</i>	Przypadki Cases		Współczynnik na 100 000 zatrudnionych <i>Rate per 100 000 paid employees</i>
		n	%	
23	Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego <i>Diseases induced by work under increased atmospheric pressure</i>	–	0	0
24	Choroby wywołane działaniem wysokich, albo niskich temperatur otoczenia <i>Diseases induced by high or low temperature of environment</i>	–	0	0
25	Choroby układu wzrokowego <i>Diseases of visual system</i>	22	0,7	0,2
26	Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa <i>Infectious and parasitic diseases and their sequels</i>	888	28,2	6,3



Tabela 5.3. Choroby zawodowe wśród mężczyzn w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych
Table 5.3. Occupational diseases in Polish males population in 2009 by nosologic units

Choroby zawodowe Occupational diseases		Przypadki Cases		Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees
		n	%	
Ogółem/Total		1 906	100,0	24,8
1	Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications and their sequels</i>	12	0,6	0,2
2	Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	1	0,1	0,0
3	Pyllice płuc <i>Pneumoconioses</i>	589	30,9	7,7
4	Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	26	1,4	0,3
5	Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	13	0,7	0,2
6	Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	33	1,7	0,4
7	Zewnątrzpoходne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	6	0,3	0,1
8	Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	–	0	0
9	Byssinoza <i>Byssinosis</i>	–	0	0
10	Beryloza <i>Berylliosis</i>	1	0,1	0,0
11	Choroby płuc wywołane pyłem metali twardych <i>Lung diseases induced by hard metals dust</i>	–	0	0
12	Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	23	1,2	0,3
13	Zapalenie obrzękowe krtani o podłożu alergicznym <i>Oedematous laryngitis induced by allergy</i>	–	0	0
14	Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	1	0,1	0,0
15	Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	86	4,5	1,1
16	Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	8	0,4	0,1
17	Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	80	4,2	1,0
18	Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	36	1,9	0,5
19	Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	36	1,9	0,5
20	Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	25	1,3	0,3
21	Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	257	13,5	3,3



Tabela 5.3. Choroby zawodowe wśród mężczyzn w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych — cd.**Table 5.3.** Occupational diseases in Polish males population in 2009 by nosologic units — cont.

Choroby zawodowe Occupational diseases		Przypadki Cases		Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees
		n	%	
22	Zespół wibracyjny Vibration syndrome	77	4,0	1,0
23	Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego Diseases induced by work under increased atmospheric pressure	—	0	0
24	Choroby wywołane działaniem wysokich, albo niskich temperatur otoczenia Diseases induced by high or low temperature of environment	—	0	0
25	Choroby układu wzrokowego Diseases of visual system	16	0,8	0,2
26	Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa Infectious and parasitic diseases and their sequels	580	30,4	7,6



Tabela 5.4. Choroby zawodowe wśród kobiet w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych
Table 5.4. Occupational diseases in Polish females population in 2009 by nosologic units

	Choroby zawodowe Occupational diseases	Przypadki Cases		Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees
		n	%	
	Ogółem/Total	1 240	100,0	19,5
1	Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications and their sequels</i>	2	0,2	0,0
2	Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	–	0	0
3	Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	45	3,6	0,7
4	Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	4	0,3	0,1
5	Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	–	0	0
6	Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	19	1,5	0,3
7	Zewnątrzpoходne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	5	0,4	0,1
8	Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	1	0,1	0,0
9	Byssinoza <i>Byssinosis</i>	–	0	0
10	Beryloza <i>Berylliosis</i>	–	0	0
11	Choroby płuc wywołane pyłem metali twardych <i>Lung diseases induced by hard metals dust</i>	–	0	0
12	Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	14	1,1	0,2
13	Zapalenie obrzękowe krtani o podłożu alergicznym <i>Oedematous laryngitis induced by allergy</i>	–	0	0
14	Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	1	0,1	0,0
15	Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	537	43,3	8,4
16	Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	1	0,1	0,0
17	Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	7	0,6	0,1
18	Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	68	5,5	1,1
19	Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	74	6,0	1,2
20	Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	136	11,0	2,1
21	Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	4	0,3	0,1



Tabela 5.4. Choroby zawodowe wśród kobiet w Polsce w 2009 r. według jednostek chorobowych — cd.**Table 5.4.** Occupational diseases in Polish females population in 2009 by nosologic units — cont.

Choroby zawodowe Occupational diseases		Przypadki Cases		Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees
		n	%	
22	Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	8	0,6	0,1
23	Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego <i>Diseases induced by work under increased atmospheric pressure</i>	—	0	0
24	Choroby wywołane działaniem wysokich, albo niskich temperatur otoczenia <i>Diseases induced by high or low temperature of environment</i>	—	0	0
25	Choroby układu wzrokowego <i>Diseases of visual system</i>	6	0,5	0,1
26	Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa <i>Infectious and parasitic diseases and their sequels</i>	308	24,8	4,8



Tabela 5.5. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2007–2009 według jednostek chorobowych
Table 5.5. Occupational diseases in Poland in 2007–2009 by nosologic units

Jednostka chorobowa Nosologic unit		Przypadki Cases n			Współczynnik na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons		
		2007	2008	2009	2007	2008	2009
Ogółem/Total		3 285	3 546	3 146	24,8	25,7	22,4
1	Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications and their sequels</i>	34	26	14	0,3	0,2	0,1
2	Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	2	–	1	0,0	0	0,0
3	Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	701	697	634	5,3	5,1	4,5
4	Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	32	40	30	0,2	0,3	0,2
5	Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	23	11	13	0,2	0,1	0,1
6	Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	79	89	52	0,6	0,6	0,4
7	Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	5	15	11	0,0	0,1	0,1
8	Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	1	–	1	0,0	0	0,0
9	Byssinoza <i>Byssinosis</i>	–	–	–	0	0	0
10	Beryloza <i>Berylliosis</i>	–	–	1	0	0	0,0
11	Choroby płuc wywołane pyłem metali twardych <i>Lung diseases induced by hard metals dust</i>	–	3	–	0	0,0	0
12	Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	59	48	37	0,4	0,3	0,3
13	Zapalenie obrzękowe krtani o podłożu alergicznym <i>Oedematous laryngitis induced by allergy</i>	–	–	–	0	0	0
14	Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	4	4	2	0,0	0,0	0,0
15	Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	800	809	623	6,0	5,9	4,4
16	Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	13	16	9	0,1	0,1	0,1
17	Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	100	85	87	0,8	0,6	0,6
18	Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	147	125	104	1,1	0,9	0,7
19	Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	98	120	110	0,7	0,9	0,8
20	Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	158	160	161	1,2	1,2	1,1



Tabela 5.5. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2007–2009 według jednostek chorobowych — cd.**Table 5.5.** Occupational diseases in Poland in 2007–2009 by nosologic units — cont.

	Jednostka chorobowa <i>Nosologic unit</i>	Przypadki Cases n			Współczynnik na 100 000 pracujących <i>Rate per 100 000 employed persons</i>		
		2007	2008	2009	2007	2008	2009
21	Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	252	240	261	1,9	1,7	1,9
22	Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	94	84	85	0,7	0,6	0,6
23	Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego <i>Diseases induced by work under increased atmospheric pressure</i>	2	–	–	0,0	0	0
24	Choroby wywołane działaniem wysokich albo niskich temperatur otoczenia <i>Diseases induced by high or low temperature of environment</i>	–	1	–	0	0,0	0
25	Choroby układu wzrokowego <i>Diseases of visual system</i>	10	16	22	0,1	0,1	0,2
26	Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa <i>Infectious and parasitic diseases and their sequels</i>	671	956	888	5,1	6,9	6,3
27*	Przewlekłe zanikowe, przerostowe i alergiczne nieżyty błon śluzowych nosa, gardła, krtani i tchawicy, wywołane działaniem substancji o silnym działaniu drażniącym lub uczulającym <i>Chronic atrophic, hypertrophic and allergic inflammation of mucous membranes of nose, pharynx, larynx and trachea induced by highly irritant or sensitizing agents</i>	–	1	–	0	0,0	0

* Grupa chorób ze „starej listy”. Wykazano tu przypadek choroby, zgłoszony w 2008 r., gdyż zgodnie z Rozporządzeniem z 19 sierpnia 2002 r. (DzU z 2002 r. nr 132, poz. 1115, § 10) w karcie stwierdzenia choroby zawodowej wpisywana jest nazwa jednostki chorobowej według listy obowiązującej w chwili rozpoczęcia procesu orzeczniczego.

* This item comprises cases of diseases which are not specified in the current list of occupational diseases, but were included in 2008 because, according to the provisions of the Ordinance of 19th August, 2002 (Official Gazette 132, item 1115, § 10), the disease specification to be placed in the occupational disease reporting form should be selected from the list valid at the date of starting the diagnosing process.



Tabela 5.6. Choroby zawodowe w Polsce w 2009 r. według sekcji PKD
Table 5.6. Occupational diseases in Poland in 2009 by NACE sections

Sekcja Section	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases n	Współczynnik na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons
	Ogółem /Total	3 146	22,4
A	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>Agriculture, forestry, hunting and fishing</i>	673	31,5
B	Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying</i>	546	295,8
C	Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	731	23,3
D	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	16	7,6
E	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	1	0,6
F	Budownictwo <i>Construction</i>	100	14,7
G	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego <i>Trade; repair of motor vehicles</i>	39	2,3
H	Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i>	28	3,9
I	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi <i>Accommodation and catering</i>	6	3,2
J	Informacja i komunikacja <i>Information and communication</i>	1	0,4
K	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa <i>Financial and insurance activities</i>	10	2,6
L	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości <i>Real estate activities</i>	3	1,5
M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna <i>Professional, scientific and technical activities</i>	28	8,9
N	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca <i>Administrative and support service activities</i>	12	2,8
O	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	31	3,7
P	Edukacja <i>Education</i>	624	43,7
Q	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna <i>Human Health and social work activities</i>	260	30,0
R	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją <i>Arts, entertainment and recreation</i>	20	12,2
S	Pozostała działalność usługowa <i>Other service activities</i>	17	36,2



Tabela 5.7. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2007–2009 według województw
Table 5.7. Occupational diseases in Poland in 2007–2009 by voivodships

Województwo Voivodship	Przypadki Cases n			Współczynnik na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009
Ogółem /Total	3 285	3 546	3 146	24,8	25,7	22,4
Dolnośląskie	240	355	284	26,3	36,8	28,6
Kujawsko-pomorskie	115	127	143	18,2	19,4	21,3
Lubelskie	279	297	178	39,2	40,7	23,9
Lubuskie	49	62	68	17,7	21,6	23,4
Łódzkie	88	100	82	10,0	10,8	8,9
Małopolskie	460	375	338	43,6	34,6	30,2
Mazowieckie	274	223	200	11,1	8,5	7,5
Opolskie	45	51	45	15,9	17,6	15,2
Podkarpackie	69	128	79	11,1	19,8	12,0
Podlaskie	98	135	111	25,6	34,2	27,8
Pomorskie	127	110	90	19,1	15,9	12,6
Śląskie	843	840	837	57,2	55,0	54,0
Świętokrzyskie	160	133	102	37,7	30,5	22,7
Warmińsko-mazurskie	77	102	123	20,1	25,8	31,1
Wielkopolskie	281	375	300	22,2	28,3	22,2
Zachodniopomorskie	78	130	166	16,5	26,6	33,1
Zakłady poza granicami Polski Enterprise division abroad	2	3	–	x	x	x

x — brak danych o liczbie pracujących / no data on number of employed persons.



40.572/4

INSTYTUT MEDYCYNY PRACY IM. PROF. J. NOFERA



ISBN 978-83-60818-42-8