

CHOROBY ZAWODOWE w Polsce w 2007 r.

OCCUPATIONAL DISEASES
in Poland in 2007

INSTYTUT MEDYCYNY PRACY IM. PROF. J. NOFERA



INSTYTUT MEDYCYNY PRACY IM. PROF. J. NOFERA

Centralny Rejestr Chorób Zawodowych

Łódź 2008



Wydanie współfinansowane przez Główny Inspektorat Sanitarny

Copyright © by Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Łódź 2008

Autorzy

Neonila Szeszenia-Dąbrowska

Urszula Wilczyńska

Wiesław Szymczak



Projekt okładki

Ida Kuśmierczyk

39.920

ISBN 978-83-60818-15-2

Wydawca

Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera

ul. św. Teresy 8, 91-348 Łódź

Rozpowszechnianie książek i czasopism

tel./fax: 042 63 14 719, e-mail: ow@imp.lodz.pl

Księgarnia internetowa

<http://www.imp.lodz.pl/oficyna>

Drukarnia cyfrowa

pety plate

Łódź, (+48 42) 630 01 74

Spis treści

WPROWADZENIE

1. Schemat procedury stwierdzenia choroby zawodowej
2. Wykaz chorób zawodowych
3. Choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. według jednostek chorobowych
4. Choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. w porównaniu z rokiem poprzednim
5. Choroby zawodowe według płci, stażu pracy w narażeniu i wieku w chwili rozpoznania
6. Choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. według zawodów
7. Współczynniki zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2007 r.
8. Zapadalność na choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. według rodzajów działalności społeczno-gospodarczej (PKD)
9. Różnicowanie terytorialne zapadalności na choroby zawodowe
10. Wnioski

Tabele

1. Liczba zatrudnionych i liczba pracujących przyjęta za podstawę do obliczeń współczynników zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. wg sekcji PKD
2. Lista kolejności chorób zawodowych wg liczby przypadków – Polska, 2007
3. Liczba chorób zawodowych w r. 2007 w stosunku do r. 2006 wg jednostek chorobowych
4. Choroby zawodowe stwierdzone w Polsce w 2007 r., w których przeważają mężczyźni
5. Choroby zawodowe stwierdzone w 2007 r., w których przeważają kobiety
6. Choroby zawodowe stwierdzone w 2007 r. wg okresu narażenia i płci
7. Choroby zawodowe stwierdzone w 2007 r. wg wieku i płci
8. Choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. według zawodów
9. Choroby zawodowe o najwyższych współczynnikach zapadalności w Polsce w 2007 r. wg płci
10. Zapadalność na najczęstsze choroby zawodowe w Polsce w r. 2007 w porównaniu z 2006 rokiem
11. Choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. wg sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci
12. Dominujące choroby zawodowe stwierdzone w Polsce w 2007 r. w wybranych działach gospodarki narodowej według Polskiej Klasyfikacji Działalności
13. Zapadalność na choroby zawodowe wg województw i najczęściej stwierdzana jednostka chorobowa, w Polsce w 2007 roku

Ryciny

1. Struktura chorób zawodowych w Polsce w 2007 r.
2. Choroby zawodowe w Polsce w latach 1998–2007
3. Zapadalność na wybrane choroby zawodowe w Polsce w latach 1988–2007
4. Struktura chorób zawodowych wśród mężczyzn i kobiet w Polsce w 2007 r.
5. Struktura zawodowych chorób zakaźnych i inwazyjnych wśród pracowników rolnictwa, łowiectwa i leśnictwa, w Polsce w 2007 r.
6. Struktura zawodowych chorób zakaźnych i inwazyjnych wśród pracowników ochrony zdrowia i pomocy społecznej w Polsce w 2007 r.
7. Terytorialne zróżnicowanie zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2007 r.
8. Terytorialne zróżnicowanie zapadalności na pylice płuc w Polsce w 2007 r.
9. Terytorialne zróżnicowanie występowania ubytku słuchu w Polsce w 2007 r.
10. Terytorialne zróżnicowanie zapadalności na choroby zakaźne lub pasożytnicze w Polsce w 2007 r.
11. Terytorialne zróżnicowanie zapadalności na choroby zakaźne lub pasożytnicze w ochronie zdrowia i pomocy społecznej w Polsce w 2007 r.
12. Terytorialne zróżnicowanie zapadalności na choroby narządu głosu wśród zatrudnionych w edukacji w Polsce w 2007 r.

ZAŁĄCZNIK 1. Liczba przypadków chorób zawodowych i współczynniki zapadalności na 100 tys. zatrudnionych

- 1.1. Choroby zawodowe w Polsce w latach 1980–2007
- 1.2. Choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. według jednostek chorobowych
- 1.3. Choroby zawodowe wśród mężczyzn w Polsce w 2007 r. według jednostek chorobowych
- 1.4. Choroby zawodowe wśród kobiet w Polsce w 2007 r. według jednostek chorobowych
- 1.5. Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa wywołane przez substancje chemiczne w Polsce w 2007 r.
- 1.6. Pylice płuc w Polsce w 2007 r.
- 1.7. Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu w Polsce w 2007 r.
- 1.8. Zewnątrzpochoodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych w Polsce w 2007 r.
- 1.9. Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym w Polsce w 2007 r.



- 1.10. Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego w Polsce w 2007 r.
- 1.11. Nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników środowiska pracy w Polsce w 2007 r.
- 1.12. Choroby skóry w Polsce w 2007 r.
- 1.13. Przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy w Polsce w 2007 r.
- 1.14. Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego wywołane sposobem wykonywania pracy w Polsce w 2007 r.
- 1.15. Zespół wibracyjny w Polsce w 2007 r.
- 1.16. Choroby układu wzrokowego wywołane czynnikami fizycznymi, chemicznymi lub biologicznymi w Polsce w 2007 r.
- 1.17. Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa w Polsce w 2007 r.
- 1.18. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2005–2007 według jednostek chorobowych
- 1.19. Choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i ptci
- 1.20. Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa wywołane przez substancje chemiczne w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i ptci
- 1.21. Pylice płuc w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i ptci
- 1.22. Choroby opłucnej lub osierdza wywołane pyłem azbestu w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i ptci
- 1.23. Przewlekłe obturacyjne zapalenia oskrzeli w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i ptci
- 1.24. Astma oskrzelowa w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i ptci
- 1.25. Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i ptci
- 1.26. Alergiczny nieżyt nosa w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i ptci
- 1.27. Przedziurawienie przegrody nosa wywołane substancjami o działaniu żrącym lub drażniącym
- 1.28. Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i ptci
- 1.29. Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i ptci
- 1.30. Nowotwory złośliwe w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i ptci
- 1.31. Choroby skóry w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i ptci
- 1.32. Przewlekłe choroby układu ruchu w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i ptci
- 1.33. Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i ptci
- 1.34. Obustronny trwały ubytek słuchu w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i ptci
- 1.35. Zespół wibracyjny w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i ptci
- 1.36. Choroby układu wzrokowego w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i ptci
- 1.37. Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i ptci
- 1.38. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2005–2007 według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności
- 1.39. Choroby zawodowe wśród pracowników ochrony zdrowia i pomocy społecznej w Polsce w 2007 r. według Polskiej Klasyfikacji Działalności
- 1.40. Choroby zawodowe stwierdzone w Polsce w 2007 r. wśród pracowników ochrony zdrowia ludzkiego według wybranych zawodów i miejsca pracy
- 1.41. Choroby zawodowe stwierdzone w Polsce w 2007 r. wśród pracowników ochrony zdrowia ludzkiego według wybranych zawodów i jednostek chorobowych
- 1.42. Choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. według województw i jednostek chorobowych
- 1.43. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2005–2007 według województw
- 1.44. Lista kolejności województw według liczby przypadków chorób zawodowych – Polska, 2007
- 1.45. Lista kolejności województw według wielkości współczynnika zapadalności na choroby zawodowe – Polska, 2007
- 1.46. Choroby zawodowe w Polsce w r. 2007 według jednostek chorobowych i wieku
- 1.47. Choroby zawodowe wśród mężczyzn w Polsce w r. 2007 według jednostek chorobowych i wieku
- 1.48. Choroby zawodowe wśród kobiet w Polsce w r. 2007 według jednostek chorobowych i wieku
- 1.49. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2005–2007 według wieku
- 1.50. Choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. według jednostek chorobowych i okresu narażenia na czynnik szkodliwy

ZAŁĄCZNIK 2. Liczba przypadków chorób zawodowych i współczynniki zapadalności na 100 tys. pracujących

- 2.1. Choroby zawodowe w Polsce w latach 1994–2007
- 2.2. Choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. według jednostek chorobowych
- 2.3. Choroby zawodowe wśród mężczyzn w Polsce w 2007 r. według jednostek chorobowych
- 2.4. Choroby zawodowe wśród kobiet w Polsce w 2007 r. według jednostek chorobowych
- 2.5. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2005–2007 według jednostek chorobowych
- 2.6. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2005–2007 według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności
- 2.7. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2005–2007 według województw

List of Tables

Tables

1. Number of paid employees and employed persons used for calculation of occupational diseases incidence in Poland in 2007 by NACE sections
2. Rank-list of occupational diseases by number of cases-Poland 2007
3. Occupational diseases in 2007 in relation to 2006 by nosologic units
4. Categories of occupational diseases more frequent among males, Poland 2007
5. Occupational diseases more frequent among females, Poland 2007
6. Occupational diseases in 2007 by duration of exposure and gender
7. Occupational diseases in 2007 by age and gender
8. Occupational diseases in Poland in 2007 by profession
9. Occupational diseases with the highest incidence rate in Poland 2007 by gender
10. Incidence rates of most frequent occupational diseases with the highest incidence rate in Poland in 2007 compared with 2006
11. Occupational diseases in Poland 2007 by NACE sections and gender
12. Major categories of occupational diseases in selected NACE divisions in Poland 2007
13. Incidence rates of occupational diseases by voivodships and most frequent nosologic units, Poland 2007

Figures

1. Structure of occupational diseases in Poland, 2007
2. Occupational diseases in Poland, 1998–2007
3. Selected categories of occupational diseases in Poland, 1988–2007
4. Structure of occupational diseases among males and females in Poland, 2007
5. Structure of invasive and contagious occupational diseases among agriculture, hunting and forestry workers in Poland, 2007
6. Structure of invasive and contagious occupational diseases among health and social workers in Poland, 2007
7. Spatial distribution of the incidence rate of occupational diseases, Poland, 2007
8. Spatial distribution of the incidence rate of pneumoconioses, Poland, 2007
9. Spatial distribution of the incidence rate of hearing loss, Poland, 2007
10. Spatial distribution of the incidence rate of infectious and parasitic diseases, Poland, 2007
11. Spatial distribution of the incidence rate of infectious and parasitic diseases among health and social workers, Poland, 2007
12. Spatial distribution of the incidence rate of chronic voice disorders among education workers, Poland, 2007

Annex 1. Number of cases of occupational diseases and incidence rates per 100 thous. paid employees

- 1.1. Occupational diseases in Poland, 1980–2007
- 1.2. Occupational diseases in Poland in 2007 by nosologic units
- 1.3. Occupational diseases among males in Poland in 2007 by nosologic units
- 1.4. Occupational diseases among females in Poland in 2007 by nosologic units
- 1.5. Acute and chronic intoxications with chemical substances and their sequels in Poland, 2007
- 1.6. Pneumoconioses in Poland, 2007
- 1.7. Occupational diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust in Poland, 2007
- 1.8. Extrinsic allergic alveolitis in Poland, 2007
- 1.9. Chronic voice disorders due to excessive vocal effort in Poland, 2007
- 1.10. Occupational diseases caused by ionizing radiation in Poland, 2007
- 1.11. Malignant neoplasms induced by carcinogens present in work environment in Poland, 2007
- 1.12. Diseases of skin in Poland, 2007
- 1.13. Chronic diseases of locomotor system related to the way the job is performed in Poland, 2007
- 1.14. Chronic diseases of peripheral nervous system related to the way the job is performed in Poland, 2007
- 1.15. Vibration syndrome in Poland, 2007
- 1.16. Occupational diseases of visual system induced by physical, chemical or biological agents in Poland, 2007
- 1.17. Infectious and parasitic diseases and their sequels in Poland, 2007
- 1.18. Occupational diseases in Poland in 2005–2007 by nosologic units
- 1.19. Occupational diseases in Poland in 2007 by NACE sections and divisions and gender
- 1.20. Acute and chronic intoxications with chemical substances and their sequels in Poland in 2007 by NACE sections and divisions and gender
- 1.21. Pneumoconioses in Poland in 2007 by NACE sections and divisions and gender
- 1.22. Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust in Poland in 2007 by NACE sections and divisions and gender
- 1.23. Chronic obstructive bronchitis in Poland in 2007 by NACE sections and divisions and gender

- 1.24. Bronchial asthma in Poland in 2007 by NACE sections and divisions and gender
- 1.25. Extrinsic allergic alveolitis in Poland in 2007 by NACE sections and divisions and gender
- 1.26. Allergic rhinitis in Poland in 2007 by NACE sections and divisions and gender
- 1.27. Nasal septum perforation induced by irritant and corrosive agents
- 1.28. Chronic voice disorders due to excessive vocal effort in Poland in 2007 by NACE sections and divisions and gender
- 1.29. Diseases caused by ionizing radiation in Poland in 2007 by NACE sections and divisions and gender
- 1.30. Malignant neoplasms in Poland in 2007 by NACE sections and divisions and gender
- 1.31. Skin diseases in Poland in 2007 by NACE sections and divisions and gender
- 1.32. Chronic diseases of locomotor system in Poland in 2007 by NACE sections and divisions and gender
- 1.33. Chronic diseases of peripheral nervous system in Poland in 2007 by NACE sections and divisions and gender
- 1.34. Bilateral permanent noise-induced hearing loss in Poland in 2007 by NACE sections and divisions and gender
- 1.35. Vibration syndrome in Poland in 2007 by NACE sections and divisions and gender
- 1.36. Diseases of visual system induced by physical, chemical or biological agents in Poland in 2007 by NACE sections and divisions and gender
- 1.37. Infectious and parasitic diseases and their sequels in Poland in 2007 by NACE sections and divisions and gender
- 1.38. Occupational diseases in Poland in 2005–2007 by NACE sections and divisions
- 1.39. Occupational diseases among workers of health and social work in Poland in 2007 by NACE groups and classes and nosologic units
- 1.40. Occupational diseases among employees of human health activities by profession and workplace, Poland 2007
- 1.41. Occupational diseases among employees of human health activities by selected professions and nosologic units, Poland 2007
- 1.42. Occupational diseases in Poland in 2007 by voivodships and nosologic units
- 1.43. Occupational diseases in Poland in 2005–2007 by voivodships
- 1.44. Rank-list of voivodships by number of cases of occupational diseases – Poland, 2007
- 1.45. Rank-list of voivodships by rate of occupational diseases – Poland, 2007
- 1.46. Occupational diseases in Poland in 2007 by nosologic units and age
- 1.47. Occupational diseases in Polish males population in 2007, by age and nosologic units
- 1.48. Occupational diseases in Polish females population in 2007, by age and by nosologic units
- 1.49. Occupational diseases in Poland in 2005–2007 by age
- 1.50. Occupational diseases in Poland in 2007 by nosologic units and duration of exposure to harmful agent

Annex 2. Number of cases of occupational diseases and incidence rates per 100 thous. employed persons

- 2.1. Occupational diseases in Poland, 1994–2007
- 2.2. Occupational diseases in Poland in 2007 by nosologic units
- 2.3. Occupational diseases in Polish males population in 2007 by nosologic units
- 2.4. Occupational diseases in Polish females population in 2007 by nosologic units
- 2.5. Occupational diseases in Poland in 2005–2007 by nosologic units
- 2.6. Occupational diseases in Poland in 2005–2007 by NACE sections and divisions
- 2.7. Occupational diseases in Poland in 2005–2007 by voivodships



Wprowadzenie

Roczne opracowania o zapadalności na choroby zawodowe w Polsce, ukazujące się w formie biuletynu, stanowią jedyne pełne źródło informacji o stwierdzonych w naszym kraju chorobach zawodowych. Opracowania te są przygotowywane przez Instytut Medycyny Pracy w Łodzi 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 298 tysięcy 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.

Kodeks pracy w artykułe 237 nakłada na Ministerstwo Zdrowia obowiązek określenia w drodze rozporządzenia sposobu dokumentowania chorób zawodowych i ich skutków, a także obliuguje do utworzenia i prowadzenia rejestru tych chorób. Wykonaniem powyższej delegacji są: Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002 r. w sprawie wykazu chorób zawodowych, szczególnych zasad postępowania w sprawach zgłaszania, podejrzenia, rozpoznawania i stwierdzania chorób zawodowych oraz podmiotów właściwych w tych sprawach (DzURP z 2002 r., nr 132) oraz Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 sierpnia 2002 r. w sprawie sposobu dokumentowania chorób zawodowych i skutków tych chorób (DzURP z 2002 r., nr 132).

Powyższe akty prawne ujmują w jednolity system całość zagadnień związanych z chorobami zawodowymi występującymi w Polsce, w tym także sprawę Centralnego Rejestru Chorób Zawodowych przez zobowiązanie Instytutu Medycyny Pracy im. prof. dra J. Nofera w Łodzi do jego utworzenia i prowadzenia.

Prowadzenie Rejestru i analiz występowania chorób zawodowych w Polsce zgodne jest z zaleceniem Komisji Unii Europejskiej z 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 26.06.1990 r.

Analiza zapadalności na choroby zawodowe w 2007 r. analogicznie do lat ubiegłych, przeprowadzona została na podstawie informacji zawartych w indywidualnych „Kartach stwierdzenia choroby zawodowej”, przesyłanych przez placówki orzekające, głównie przez stacje sanitarно-epidemiologiczne do Centralnego Rejestru Chorób Zawodowych IMP w Łodzi.

Począwszy od 2003 r. zapadalność na choroby zawodowe analizowana jest wg grup wykazu obowiązującego od września 2002 r. W związku ze zmianami w wykazie, analizy porównawcze i określanie dynamiki zmian na podsta-

wie długoletniego trendu zapadalności możliwe są więc tylko dla niektórych grup chorób.

Zapadalność na choroby zawodowe analizowana jest na podstawie współczynników zapadalności obliczanych na 100 tys. osób:

- zatrudnionych^{a)} – tabele (9-13) w tekście oraz w załączniku 1 (1.1-1.4., 1.18-1.19., 1.38., 1.43-1.45.)
- pracujących^{a)} – tabela 13 w tekście oraz tabele w załączniku 2 (2.1-2.7)

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 rolniczej (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 rok 2006. Liczba zatrudnionych wynosiła wtedy 9813,1 tys. a pracujących 13220,0 tys.^{a)}

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 (np. górnictwo) liczby zatrudnionych i pracujących są zbliżone, a w innych (np. rolnictwo) liczebność tych kategorii bardzo się różni (tabela 1). Biorąc powyższe pod uwagę w biuletynie zamieszczono oba rodzaje współczynników.

W opracowaniu zawarto dane dotyczące chorób zawodowych według jednostek chorobowych. Mimo, iż od 2002 r. obowiązuje „nowy” wykaz chorób zawodowych uwzględniający 26 grup patologii (opublikowany w DzURP z 2002 r., nr 132, poz. 1115), to w roku 2006 wpłynęły do Centralnego

^{a)} Według kryteriów GUS zawartych w publikacji: *Pracujący w gospodarce narodowej w 2006 r.* GUS. Warszawa 2007.

Rejestru Chorób Zawodowych 4 stwierdzenia „przewlekłych zanikowych, przerostowych i alergicznych nieżytów błon śluzowych nosa, gardła, krtani i tchawicy wywołanych działaniem substancji o silnym działaniu drażniącym lub uczulającym”. Jest to jednostka chorobowa z poprzedniej listy chorób zawodowych, która nie ma odpowiednika w obecnej. Sytuacja taka jest zgodna z przytoczonym Rozporządzeniem (§ 10), a mianowicie w stwierdzeniu należy wpisać nazwę choroby wg wykazu obowiązującego w chwili rozpoczęcia procesu orzeczniczego. Przypadki te zostały uwzględnione w zestawieniach za rok 2006; w tabelach wg grup chorób zaliczone były do oddzielnej kategorii oznaczonej „*”. Z tego powodu w tabelach dotyczących porównań roku 2007 z poprzednim wg jednostek chorobowych uwidoczniła się kategoria „*”.

Informacje o chorobach zawodowych przedstawione są też wg płci i wieku osób, u których stwierdzono chorobę zawodową, przyczyn wywołujących patologię, długości trwania narażenia na czynniki szkodliwe w środowisku pracy, rodzaju działalności (na podstawie Polskiej Klasyfikacji Działal-

ności – PKD^{b)}) oraz zawodów (na podstawie 2-cyfrowych kategorii Klasyfikacji Zawodów i Specjalności^{c)}).

Biuletyn zawiera także informacje o zapadalności na choroby zawodowe (na 100 tys. zatrudnionych^{d)} oraz na 100 tys. pracujących) według jednostek chorobowych, sekcji i działów PKD oraz województw.

Od 2003 roku polskie dane o chorobach zawodowych zostały włączone do statystyki europejskiej i przesyłane są do EUROSTAT-u zgodnie z obowiązującą w tym systemie metodyką opracowania danych.

^{b)} DzURP, załącznik do nru 33, poz. 289 z dnia 2 marca 2004 r.

^{c)} 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. DzURP z 2002 r., nr 222, poz. 1868.

^{d)} jedynie w ryc. 11 i 12 dotyczących wybranych chorób i grup zatrudnionych uwzględnione są kategorie wg wielkości współczynnika zapadalności na 10 tys. zatrudnionych.

Tabela 1. Liczba zatrudnionych i liczba pracujących przyjęta za podstawę do obliczeń współczynników zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. wg sekcji PKD*

Table 1. Number of paid employees and employed persons used for calculation of occupational diseases incidence in Poland in 2007 by NACE sections*

Seksja Section	Nazwa grupowania Description	Zatrudnieni Paid employees	Pracujący Employed
		w tys. / in thous.	
	Ogółem / Total	9813,1	13220,0
A	Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo Agriculture, hunting and forestry	149,0	2140,6
B	Rybacktwo Fishing	3,7	4,6
C	Górnictwo Mining	180,6	181,5
D	Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2437,7	2605,5
E	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply	215,8	216,4
F	Budownictwo Construction	555,4	690,9
G	Handel i naprawy Trade and repair	1557,6	2082,9
H	Hotele i restauracje Hotels and restaurants	182,4	228,7
I	Transport, gospodarka magazynowa i łączność Transport, storage and communication	619,7	738,7
J	Pośrednictwo finansowe Financial intermediation	262,5	308,5
K	Obsługa nieruchomości i firm Real estate, renting and business activities	808,0	1004,1
L	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne Public administration and defence; compulsory social security	881,0	881,0
M	Edukacja Education	1008,1	1026,7
N	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna Health and social work	648,8	715,4
O	Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała Other community, social and personal service activities	302,9	394,5

*Źródło: Pracujący w gospodarce narodowej w 2006 r. GUS, Warszawa 2007

*Source: Employment in national economy in 2006, GUS, Warszawa 2007

1. Schemat procedury stwierdzenia choroby zawodowej

Proces stwierdzania choroby zawodowej jest uregulowany Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002 r. w sprawie wykazu chorób zawodowych, szczegółowych zasad postępowania w sprawach zgłaszania, podejrzenia, rozpoznawania i stwierdzania chorób zawodowych

oraz podmiotów właściwych w tych sprawach (DzURP z 2002 r., nr 132) oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 1 sierpnia 2002 r. w sprawie sposobu dokumentowania chorób zawodowych i skutków tych chorób (DzURP z 2002 r., nr 132):

I Instancja	
Podejrzenie Zgłoszenie	• lekarz, lekarz stomatolog, lekarz weterynarii, (poprzez lekarza profilaktyka) pracownik, pracodawca
Rozpoznanie Orzeczenie	• lekarz o określonych przepisami kwalifikacjach (medycyna pracy) zatrudniony w następujących jednostkach organizacyjnych: – poradnia i oddziały chorób zawodowych WOMP – katedry, poradnie i kliniki akademii medycznej – przychodnie i oddziały chorób zakaźnych poziomu wojewódzkiego – jednostki zakładów opieki zdrowotnej hospitalizujące pracowników z powodu ostrych objawów choroby
Stwierdzenie Decyzja administracyjna	• właściwy państwowy inspektor sanitarny
II Instancja	
Rozpoznanie Orzeczenie	Postępowanie odwoławcze • lekarz o określonych przepisami kwalifikacjach (medycyna pracy) zatrudniony w następujących jednostkach organizacyjnych: – przychodnie, oddziały klinicznych jednostek badawczo-rozwojowych w dziedzinie medycyny pracy (instytutów) – katedry, poradnie i kliniki chorób zakaźnych i inwazyjnych akademii medycznych, a także jednostki badawczo-rozwojowe prowadzące rozpoznawanie i leczenie gruźlicy
Stwierdzenie Decyzja administracyjna	• 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. Wykaz chorób zawodowych

Aktualny wykaz chorób zawodowych został wprowadzony
Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002 r.

w sprawie wykazu chorób zawodowych (...). DzURP
z 2002, nr 132, poz. 1115 i obowiązuje od września 2002 r.:

Choroby zawodowe
Occupational diseases

Skrócona nazwa stosowana w tabelach w niniejszym biuletynie*
*Name used in the tables in this bulletin**

1. Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa wywołane
przez następujące substancje chemiczne:

Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa:
Acute and chronic intoxications and their sequels:

*Acute and chronic intoxications with chemical substances
and their sequels:*

- 1) antymon lub jego związki
antimony and its compounds
- 2) arsen lub jego związki
arsenic and its compounds
- 3) bar lub jego związki
barium and its compounds
- 4) beryl lub jego związki
beryllium and its compounds
- 5) chrom lub jego związki
chromium and its compounds
- 6) kadm lub jego związki
cadmium and its compounds
- 7) kobalt lub jego związki
cobalt and its compounds
- 8) mangan lub jego związki
manganese and its compounds
- 9) nikiel lub jego związki
nickel and its compounds
- 10) ołów lub jego związki
lead and its compounds
- 11) rtęć lub jej związki
mercury and its compounds
- 12) wanad lub jego związki
vanadium and its compounds
- 13) wolfram lub jego związki
wolfram (tungsten) and its compounds
- 14) amoniak
ammonia
- 15) azotany (V) lub (III)
nitrates (V) and (III)
- 16) brom
bromine
- 17) chlor
chlorine
- 18) chlorowódor
hydrogen chloride
- 19) cyjanki lub związki pochodne
cyanides and derivative compounds
- 20) fluor lub jego związki
fluorine and its compounds
- 21) fosfor lub jego związki
phosphorus and its compounds
- 22) fosgen
phosgene
- 23) izocyjaniany
isocyanates
- 24) jod
iodine
- 25) kwas azotowy (V)
nitric(V)acid



Choroby zawodowe
*Occupational diseases*Skrócona nazwa stosowana w tabelach w niniejszym biuletynie*
*Name used in the tables in this bulletin**

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



Choroby zawodowe
Occupational diseases

Skrócona nazwa stosowana w tabelach w niniejszym biuletynie*
Name used in the tables in this bulletin*

- 52) naftole lub ich homologi lub ich chlorowcopochodne
naphthols and their homologues or halogen derivatives
 - 53) nitropochodne węglowodorów aromatycznych
aromatic hydrocarbons and their nitro derivatives
 - 54) nitropochodne węglowodorów alifatycznych
aliphatic hydrocarbons and their nitro derivatives
 - 55) styren lub dietylobenzen
styrene and diethylbenzene
 - 56) węglowodory alifatyczne lub alicykliczne występujące w benzynie lub benzynie lakowej
aliphatic hydrocarbons occurring in petrol or in mineral spirits
 - 57) inne substancje chemiczne
other chemical substances
2. Gorączka metaliczna
Metallic fever
3. Pylice płuc:
Pneumoconioses
- 1) pylica krzemowa
silicosis
 - 2) pylica górników kopalń węgla
coal workers' pneumoconiosis
 - 3) pylico-gruźlica
pneumoconiosis associated with tuberculosis
 - 4) pylica spawaczy
welders' pneumoconiosis
 - 5) pylica azbestowa
asbestosis
 - 6) inne rodzaje pylic
other types of pneumoconiosis
4. Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu:
Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust
- 1) rozległe zgrubienia opłucnej
diffuse thickening of pleura
 - 2) rozległe blaszki opłucnej lub osierdzia
diffuse plaques of pleura or pericardium
 - 3) wysięk opłucnowy
pleural exudate
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)
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
6. Astma oskrzelowa
Bronchial asthma
7. Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych:
Extrinsic allergic alveolitis:
- 1) postać ostra i podostra
acute or sub-acute form
 - 2) postać przewlekła
chronic form

Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli

Chronic obstructive bronchitis



Choroby zawodowe Occupational diseases	Skrócona nazwa stosowana w tabelach w niniejszym biuletynie* Name used in the tables in this bulletin*
8. Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	
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>	
13. 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 <i>Nasal septum perforation</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>	Przewlekłe choroby narządu głosu: <i>Chronic voice disorders</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 głośni i trwałą dysfonią <i>paresis of adductor and tensor vocal fold muscles, with glottis insufficiency and persistent hoarseness</i>	niedowład mięśni przywodzących i napinających fałdy głosowe <i>paresis of adductor and tensor vocal fold muscles</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 radiation sickness as a consequence of whole body, or greater part of body, irradiation</i>	ostra choroba popromienna uogólniona <i>acute generalised radiation sickness</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>	ostre popromienne zmiany zapalne skóry i tkanki podskórnej <i>acute inflammatory changes of skin due to radiation</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>	
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>	nowotwory złośliwe <i>malignant neoplasms</i>
17. Nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników występujących w środowisku pracy, uznanych za rakotwórcze u ludzi:	Nowotwory złośliwe:



Choroby zawodowe
Occupational diseases

Skrócona nazwa stosowana w tabelach w niniejszym biuletynie*
Name used in the tables in this bulletin*

Malignant neoplasms induced by human carcinogens present in work environment:

Malignant neoplasms:

- 1) rak płuca
lung cancer
- 2) międzybłoniak opłucnej albo otrzewnej
pleural or peritoneal mesothelioma
- 3) nowotwór układu krwiotwórczego
neoplasms of haematopoietic system
- 4) nowotwór skóry
skin cancer
- 5) nowotwór pęcherza moczowego
bladder cancer
- 6) naczyniako-mięsak wątroby
angiosarcoma of liver
- 7) inne nowotwory
other neoplasms

18. Choroby skóry:

Skin diseases:

- 1) alergiczne kontaktowe zapalenie skóry
allergic contact dermatitis
- 2) kontaktowe zapalenie skóry z podrażnienia
irritant contact dermatitis
- 3) trądzik olejowy, smarowy lub chlorowy o rozległym charakterze
oil acne, chloroacne, coal tar acne of diffuse nature
- 4) drożdżakowe zapalenie skóry rąk u osób pracujących w warunkach sprzyjających rozwojowi drożdżaków chorobotwórczych
candida infections: hand intertrigo, nail dystrophy with paronychia due to working conditions
- 5) grzybice skóry u osób stykających się z materiałem biologicznym pochodzącym od zwierząt
dermatophyte infections due to contact with biological material from animals
- 6) pokrzywka kontaktowa
contact urticaria
- 7) toksyczne zapalenie skóry z przebarwieniem wywołane przez smary lub oleje
melanodermitis toxica
- 8) liszaj płaski kontaktowy wywołany odczynnikami stosowanymi w fotografii barwnej
contact lichen planus caused by photographic chemicals
- 9) fotodermatozy zawodowe
occupational photodermatoses
- 10) rozległe szpecące odbarwienia lub przebarwienia skóry albo inkrustacja skóry cząstkami ciał obcych
changes in skin colour due to chemical occupational exposure or incrustation of skin with foreign body particles

trądzik olejowy, smarowy lub chlorowy

oil acne, chloroacne, coal tar acne
drożdżakowe zapalenie skóry rąk

candida infections

grzybice skóry

dermatophyte infections

toksyczne zapalenie skóry z przebarwieniem

melanodermitis toxica

liszaj płaski kontaktowy

contact lichen planus

fotodermatozy zawodowe

photodermatoses

19. Przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy:
Chronic diseases of locomotor system related to the way the job is performed:

Przewlekłe choroby układu ruchu:

Chronic diseases of locomotor system:

- 1) przewlekłe zapalenie ścięgna i jego pochewki
tendovaginitis
- 2) przewlekłe zapalenie kaletki maziowej
bursitis
- 3) przewlekłe uszkodzenie łąkotki
lesion of meniscus
- 4) przewlekłe uszkodzenie torebki stawowej
lesion of articular capsule



Choroby zawodowe
*Occupational diseases*Skrócona nazwa stosowana w tabelach w niniejszym biuletynie*
*Name used in the tables in this bulletin**

- 5) przewlekłe zapalenie okołostawowe barku
periarthral inflammation of shoulder joint
 - 6) przewlekłe zapalenie nadkłykcia kości ramiennej
epicondylitis of shoulder bone
 - 7) zmęczeniowe złamanie kości
fatigue-induced bone fracture
 - 8) martwica kości nadgarstka
wrist bone necrosis
20. Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego wywołane sposobem wykonywania pracy:
Chronic diseases of peripheral nervous system related to the way the job is performed
- 1) zespół cieśni w obrębie nadgarstka
carpal tunnel syndrome
 - 2) zespół rowka nerwu łokciowego
groove of ulnar nerve syndrome
21. Obustronny trwały ubytek słuchu typu ślimakowego spowodowany hałasem, wyrażony podwyższeniem progu słuchu o wielkości co najmniej 45 dB w uchu lepiej słyszającym, obliczony jako średnia arytmetyczna dla częstotliwości audiometrycznych 1,2 i 3 kHz
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
22. Zespół wibracyjny:
Vibration syndrome
- 1) postać naczyniowo-nerwowa
vibratory angioneuropathy
 - 2) postać kostno-stawowa
osteoarticular form
 - 3) postać mieszana: naczyniowo-nerwowa i kostno-stawowa
mixed form: angioneuropathy and osteoarticular disorders
23. Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego:
Diseases induced by work under increased atmospheric pressure
- 1) choroba dekompresyjna
decompression sickness
 - 2) urazy ciśnieniowe
barotrauma
 - 3) następstwa oddychania mieszaninami gazowymi pod zwiększonym ciśnieniem
sequels of compressed air breathing
24. Choroby wywołane działaniem wysokich albo niskich temperatur otoczenia:
Diseases induced by high or low temperature of environment
- 1) udar cieplny albo jego następstwa
heat stroke and its sequels
 - 2) wyczerpanie cieplne albo jego następstwa
heat exhaustion and its sequels
 - 3) odmrożyny
frostbites
25. Choroby układu wzrokowego wywołane czynnikami fizycznymi, chemicznymi lub biologicznymi:
Diseases of visual system induced by physical, chemical or biological agents:

Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego

Chronic diseases of peripheral nervous system

Ubytek słuchu

Hearing loss

Choroby układu wzrokowego:

Diseases of visual system:

Choroby zawodowe
Occupational diseases

Skrócona nazwa stosowana w tabelach w niniejszym biuletynie*
Name used in the tables in this bulletin*

- | | |
|---|---|
| 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> | zwyrodnienie rogówki
<i>keratopathy</i> |
| 5) zaćma wywołana działaniem promieniowania podczerwonego lub długofalowego nadfioletowego
<i>cataract induced by infrared or long-wave ultraviolet radiation</i> | zaćma

<i>cataract</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> | centralne zmiany zwyrodnieniowe siatkówki i naczyńówki

<i>central retinal and choroidal degeneration</i> |

26. Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa:

Infectious and parasitic diseases and their sequels:

- 1) wirusowe zapalenie wątroby
viral hepatitis
- 2) borelioza
borreliosis
- 3) gruźlica
tuberculosis
- 4) brucelloza
brucellosis
- 5) pełzakowica
amoebiasis
- 6) zimnica
malaria
- 7) inne choroby zakaźne lub pasożytnicze
other infectious or parasitic diseases

* niektóre nazwy zostały skrócone w celu uproszczenia opisu tabel
* some names were cut down to simplify description of the tables



3. Choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. według jednostek chorobowych

W 2007 r. stwierdzono w Polsce **3285** przypadków chorób zawodowych. Najliczniej stwierdzane były **przewlekłe choroby narządu głosu** spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym – 800 przypadków (24,4%). Dominowały tu niedowłady strun głosowych stanowiąc 65,6% przypadków w tej grupie (525 stwierdzeń) i wtórne zmiany przerosłe fałdów głosowych – 26,7% (214 stwierdzeń).

Drugą grupą, pod względem liczby przypadków były **pylice płuc** (701 przypadków, tj. 21,3% ogółu chorób zawodowych). Dominowały pylice górników kopalń węgla z liczbą 481 przypadków (68,6% w tej grupie), pylica azbestowa – 105 przypadków (15,0%) i pylica krzemowa – 90 przypadków (12,8%).

Na trzecim miejscu znalazły się **choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa** – 671 przypadków tj. 20,4% ogółu chorób zawodowych. W grupie tej przeważały: borelioza – 395 przypadków (58,9% tej grupy), wirusowe zapalenia wątroby – 161 przypadków (tj. 24,0% ogółu chorób tej grupy, w 116 przypadkach było to tzw. typu C, a w 45 przypadkach typu B) i gruźlica – 79 przypadków (11,8% ogółu chorób zakaźnych). Po raz pierwszy stwierdzono zakażenie wirusem HIV pochodzenia zawodowego.

Kolejną grupę stanowił **obustronny trwały ubytek słuchu typu ślimakowego** – 252 przypadki, co daje 7,7% wszystkich chorób zawodowych.

Wymienione cztery patologie stanowiły łącznie 73,8% wszystkich chorób zawodowych (ryc. 1). Pozostałe jednostki chorobowe zgłaszane były z częstością mniejszą niż 5%.

Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego stwierdzono u 158 osób. Udział tej grupy chorób w patologii zawodowej wyrażał się liczbą 4,8%. Najczęstszym rozpoznaniem był zespół cieśni w obrębie nadgarstka (149 przypadków, tj. 94,3%).

Choroby skóry z liczbą 147 przypadków znalazły się na szóstym miejscu. Stanowiły 4,5% ogólnej liczby chorób zawodowych. Największy udział (81,6%) w tej grupie miały alergiczne kontaktowe zapalenia skóry, stwierdzone u 120 chorych.

Odnotowano 113 przypadków **nowotworów**, w tym 100 kwalifikowanych w grupie 17. (nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników występujących w środowisku pracy, uznanych za rakotwórcze u ludzi) oraz 13 przypadków w grupie 16. (spowodowanych promieniowaniem jonizującym). Wśród tych pierwszych jako czynnik przyczynowy najczęściej wymieniano azbest (55 przypadków) i WWA (24 przypadki), a najliczniejszymi umiejscowieniami były: płuco (47 przypadków) i opłucna (25 przypadków).

Nieco mniejszy udział miały: **przewlekłe choroby układu ruchu** z liczbą 98 przypadków – 3,0% wszystkich chorób zawodowych i **zespół vibracyjny** – 94 przypadki (2,9%).

Dominowały w nim zmiany kostno-stawowe, które występowały u 51 osób (54,3% ogółu przypadków tej grupy). Zaburzenia naczyniowo-nerwowe stwierdzono u 18 osób, a zmiany o charakterze mieszanym u 25 osób.

Stwierdzono 79 przypadków **astmy** tj. 2,4% wszystkich chorób zawodowych.

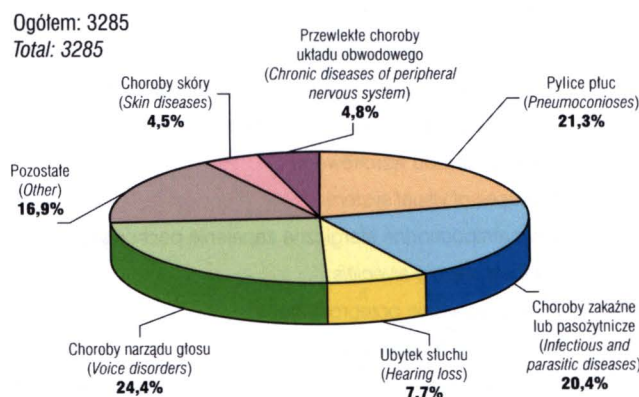
Alergiczny nieżyt nosa rozpoznano u 59 osób (1,8%).

Odnotowano 34 przypadki **ostrych i przewlekłych zatruc** substancjami chemicznymi lub ich następstw (tj. 1,0% wszystkich stwierdzonych w tym czasie chorób zawodowych). Wśród czynników przyczynowych dominował: dwusiarczek węgla – 20 przypadków, tj. 58,8% wszystkich zatruc. Inne substancje powodowały najwyżej po dwa przypadki zatruc.

Zatrucia ostre (5 przypadków), tzn. takie, których objawy występują po narażeniu nie przekraczającym jednej zmiany roboczej, stanowiły 14,7% ogółu zatruc.

Choroby opłucnej i osierdzia wywołane pyłem azbestu – 32 przypadki – stanowiły 1,0% ogółu chorób zawodowych stwierdzonych w 2007 roku. Były to głównie rozległe zgrubienia opłucnej rozpoznane u 28 osób.

Udział każdej innej patologii zawodowej poza wyżej wymienionymi, nie przekraczał 0,7%. Wszystkie grupy chorób zawodowych odnotowane w 2007 r. przedstawione są w tabeli 2 w kolejności wg liczby przypadków.



Ryc. 1. Struktura chorób zawodowych w Polsce w 2007 r.
Fig. 1. Structure of occupational diseases in Poland, 2007

Tabela 2. Lista kolejności chorób zawodowych wg liczby przypadków – Polska, 2007
Table 2. Rank-list of occupational diseases by number of cases – Poland, 2007

	Choroby zawodowe Occupational diseases	Liczba przypadków Number of cases	%
	Ogółem / Total	3285	100,0
1	Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	800	24,4
2	Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	701	21,3
3	Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa <i>Infectious and parasitic diseases and their sequels</i>	671	20,4
4	Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	252	7,7
5	Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	158	4,8
6	Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	147	4,5
7	Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	100	3,0
8	Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	98	3,0
9	Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	94	2,9
10	Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	79	2,4
11	Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	59	1,8
12	Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications and their sequels</i>	34	1,0
13	Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	32	1,0
14	Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	23	0,7
15	Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	13	0,4
16	Choroby układu wzrokowego <i>Diseases of visual system</i>	10	0,3
17	Zewnątrzpoходne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	5	0,1
18	Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	4	0,1
19	Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego <i>Diseases induced by work under increased atmospheric pressure</i>	2	0,1
20	Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	2	0,1
21	Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	1	0,0



4. Choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. w porównaniu z rokiem poprzednim

W 2007 r. liczba nowo stwierdzonych chorób zawodowych w porównaniu do 2006 r. wzrosła o 156 przypadków tj. o 5,0%. W liczbach bezwzględnych największy wzrost odnotowano w chorobach zakaźnych lub pasożytniczych (o 68 przypadków), co daje wskaźnik wzrostu o 11,3%, w chorobach obwodowego układu nerwowego (o 50 przypadków tj. o 46,3%), chorobach narządu głosu (o 38 przypadków tj. o 5,0%) i w pylicach płuc (o 34 przypadki tj. o 5,1%) (tabela 3).

Tabela 3. Liczba chorób zawodowych w r. 2007 w stosunku do r. 2006 według jednostek chorobowych
Table 3. Occupational diseases in 2007 in relation to 2006 by nosologic units

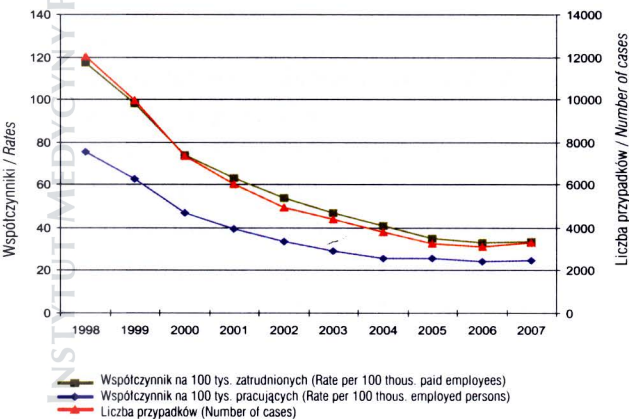
Jednostki chorobowe Nosologic units		Liczba przypadków Number of cases		Wzrost, spadek Increase, decrease	
		2006	2007	liczba number	%
	Ogółem / Total	3129	3285	+156	+5,0
1	Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications and their sequels</i>	53	34	-19	-35,8
2	Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	3	2	-1	
3	Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	667	701	+34	+5,1
4	Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	32	32	0	
5	Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	18	23	+5	+27,8
6	Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	86	79	-7	-8,1
7	Zewnątrzpoходne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	16	5	-11	-68,7
8	Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	1	1	0	
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>	1	-	1	
12	Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	50	59	+9	+18,0
13	Zapalenie obrzękowe krtani o podłożu alergicznym <i>Oedematous laryngitis induced by allergy</i>	-	-		
14	Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	1	4	+3	
15	Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	762	800	+38	+5,0
16	Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	22	13	-9	-40,9
17	Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	104	100	-4	-3,8
18	Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	128	147	+19	+14,8

Tabela 3. Liczba chorób zawodowych w r. 2007 w stosunku do r. 2006 według jednostek chorobowych – cd.
Table 3. Occupational diseases in 2007 in relation to 2006 by nosologic units – cont.

Jednostki chorobowe Nosologic units		Liczba przypadków Number of cases		Wzrost, spadek Increase, decrease	
		2006	2007	liczba number	%
19	Przewlekłe choroby układu ruchu Chronic diseases of locomotor system	85	98	+ 13	+15,3
20	Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego Chronic diseases of peripheral nervous system	108	158	+50	+46,3
21	Ubytek słuchu Hearing loss	295	252	–43	–14,6
22	Zespół wibracyjny Vibration syndrome	80	94	+ 14	+17,5
23	Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego Diseases induced by work under increased atmospheric pressure	1	2	+ 1	
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	10	10	0	
26	Choroby zakaźne lub pasożytnicze Infectious and parasitic diseases	603	671	+68	+11,3
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	3	–		

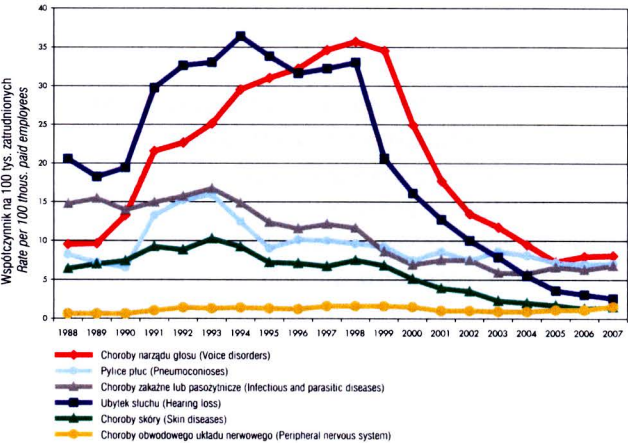
* Grupa chorób ze „starej listy”. Wykazano tu przypadki tych chorób, zgłoszone w latach 2005–2006 r., gdyż zgodnie z Rozporządzeniem z 19 sierpnia 2002 r. (DzURP nr 132, poz. 1115, § 10) w karcie stwierdzenia choroby zawodowej wpisywana jest nazwa jednostki chorobowej wg listy obowiązującej w chwili rozpoczęcia procesu orzeczniczego.
* This item comprises cases of diseases which are not specified in the current list of occupational diseases, but were included in 2005–2006 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.

Największy spadek liczby przypadków w stosunku do roku ubiegłego dotyczył ubytku słuchu – o 43 przypadki (tj. o 14,6%).



Ryc. 2. Choroby zawodowe w Polsce w latach 1998–2007
Fig. 2. Occupational diseases in Poland, 1998–2007

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



Ryc. 3. Zapadalność na wybrane choroby zawodowe w Polsce w latach 1988–2007
Fig. 3. Selected categories of occupational diseases in Poland, 1988–2007

5. Choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. według płci, stażu pracy w narażeniu i wieku w chwili rozpoznania

W strukturze chorób zawodowych w 2007 r. według płci, analogicznie do lat poprzednich, przeważali mężczyźni, u których stwierdzono 1889 przypadków, tj. 57,5% ogółu chorób zawodowych.

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

choroby opłucnej lub osierdzia wywołanej pyłem azbestu, przewlekłego obturacyjnego zapalenia oskrzeli, zatrucia, choroby wywołanej promieniowaniem jonizującym, choroby układu wzrokowego, zewnątrzpoходnego zapalenia pęcherzyków płucnych oraz przedziurawienia przegrody nosa. Jedynie u mężczyzn stwierdzono także przypadki chorób wywołanych pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia i gorączki metalicznej (tabela 4).

Tabela 4. Choroby zawodowe stwierdzone w Polsce w 2007 r., w których przeważają mężczyźni
Table 4. Categories of occupational diseases more frequent among males. Poland, 2007

Lp. Order no.	Jednostki chorobowe Nosologic units	Ogółem Total	w tym mężczyźni: of which males:	
			liczba number	%
1	Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	701	663	94,6
2	Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa <i>Infectious and parasitic diseases and their sequels</i>	671	380	56,6
3	Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	252	244	96,8
4	Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	100	92	92,0
5	Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	94	86	91,5
6	Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	79	51	64,6
7	Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	59	33	55,9
8	Choroby opłucnej i osierdzia wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	32	28	87,5
9	Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	23	22	95,7
10	Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications and their sequels</i>	34	18	52,9
11	Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	13	12	92,3
12	Choroby układu wzrokowego <i>Diseases of visual system</i>	10	7	70,0
13	Zewnątrzpoходne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	5	4	80,0
14	Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	4	3	75,0
15	Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego <i>Diseases induced by work under increased atmospheric pressure</i>	2	2	100,0
16	Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	2	2	100,0

Przewaga udziału kobiet w stosunku do mężczyzn zaznaczyła się w chorobach narządu głosu, obwodowego układu nerwowego, skóry i układu ruchu. Tylko u kobiet

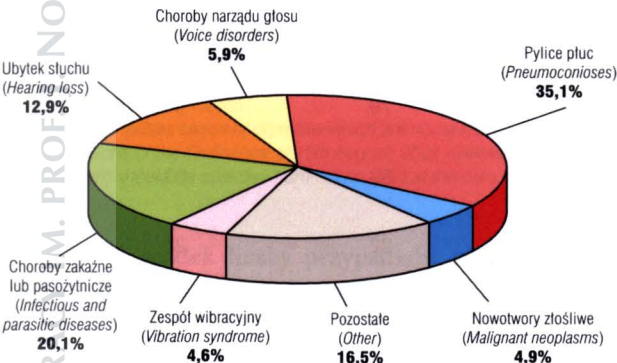
stwierdzono ostre uogólnione reakcje alergiczne (1 przypadek) (tabela 5).

Tabela 5. Choroby zawodowe stwierdzone w 2007 r., w których przeważają kobiety
Table 5. Occupational diseases more frequent among females, Poland, 2007

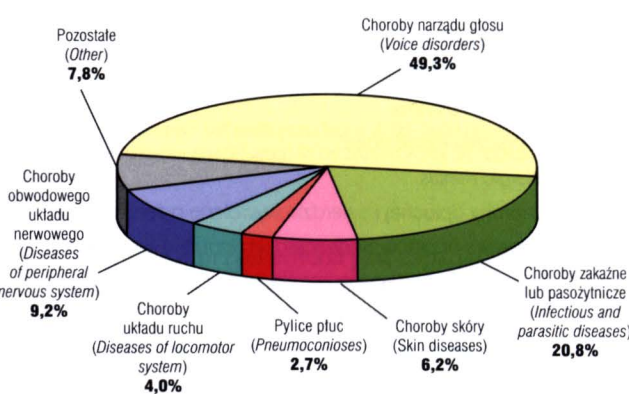
Lp. Order no.	Jednostki chorobowe Nosologic units	Ogółem Total	w tym kobiety: of which females:	
			liczba number	%
1	Przewlekłe choroby narządu głosu Chronic voice disorders	800	689	86,1
2	Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego Chronic diseases of peripheral nervous system	158	129	81,6
3	Choroby skóry Skin diseases	147	87	59,2
4	Przewlekłe choroby układu ruchu Chronic diseases of locomotor system	98	56	57,1
5	Ostre uogólnione reakcje alergiczne Acute general allergic reactions	1	1	100,0

Strukturę chorób zawodowych mężczyzn i kobiet obrazuje ryc. 4.

Mężczyźni: 1889
Males: 1889



Kobiety: 1396
Females: 1396



Ryc. 4. Struktura chorób zawodowych wśród mężczyzn i kobiet w Polsce w 2007 r.
Fig. 4. Structure of occupational diseases among males and females in Poland, 2007

Podobnie jak w latach poprzednich, większość stwierdzonych w Polsce w 2007 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 podłożu alergicznym, okazało się, że 92,3% stwierdzonych przypadków powstało

po minimum 10-letnim, zaś 77,3% po 20-letnim okresie pracy w kontakcie z czynnikiem, który był przyczyną zachorowania (tabela 6). Fakt ten znalazł również odzwierciedlenie w strukturze chorób zawodowych według wieku. Ogółem 91,0% stwierdzeń dotyczy osób powyżej 40. roku życia. Najliczniejsza była grupa osób w wieku 50–59 lat – 46,8% ogółu przypadków (tabela 7).



Tabela 6. Choroby zawodowe stwierdzone w 2007r. wg okresu narażenia* i płci
Table 6. Occupational diseases in 2007 by duration of exposure* and gender

Okres narażenia (w latach) Duration (years)	Liczba przypadków Number of cases					
	Ogółem Total	%	Mężczyźni Males	%	Kobiety Females	%
- 4	85	3,4	51	3,6	34	3,2
5-9	106	4,3	62	4,4	44	4,2
10-14	160	6,5	110	7,8	50	4,8
15-19	209	8,5	127	8,9	82	7,8
20 -	1905	77,3	1068	75,3	837	80,0
Ogółem Total	2465	100,0	1418	100,0	1047	100,0

* W tabeli nie uwzględniono 820 przypadków (471 u mężczyzn, 349 u kobiet), w których okres narażenia nie miał znaczenia
* 820 cases (471 in males, 349 in females) with exposure data not available or applicable are excluded

Tabela 7. Choroby zawodowe stwierdzone w 2007 r. wg wieku i płci
Table 7. Occupational diseases in 2007 by age and gender

Wiek (w latach) Age (years)	Liczba przypadków Number of cases					
	Ogółem Total	%	Mężczyźni Males	%	Kobiety Females	%
- 29	61	1,8	43	2,3	18	1,3
30-39	236	7,2	111	5,9	125	9,0
40-49	699	21,3	431	22,8	268	19,2
50-59	1538	46,8	742	39,3	796	57,0
60 -	751	22,9	562	29,7	189	13,5
Ogółem Total	3285	100,0	1889	100,0	1396	100,0



6. Choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. wg zawodów

Najliczniejszą kategorią zawodową wśród osób ze stwierdzoną chorobą zawodową byli robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy stanowiąc 38,1% ogółu (1253 przypadki). W tej liczbie dominowali górnicy i robotnicy budowlani (467 osób) oraz robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (417 osób).

Udział następnej pod względem liczebności kategorii – specjalistów – wynosił 27,6% (906 osób). Zdecydowaną

większość – 86,9% – tej kategorii zawodowej stanowili specjaliści z zakresu szkolnictwa (787 osób). Znacznie mniej liczna była grupa pracujących w dziedzinie nauk biologicznych i ochrony zdrowia (72 osoby).

Szczegółowe informacje o zawodach osób z patologią zawodową zawarte są w tabeli 8.

Tabela 8. Choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. według zawodów
Table 8. Occupational diseases in Poland in 2007 by profession.

Kod ISCO – 88 code	Zawód Profession	Liczba przypadków Number of cases	%
13	Kierownicy małych przedsiębiorstw	241	7,3
2	Specjaliści	906	27,6
21	– nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	15	
22	– nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	72	
23	– szkolnictwa	787	
24	– pozostali	32	
3	Technicy i inny średni personel	237	7,2
31	– średni personel techniczny	33	
32	– średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	183	
33	– nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	20	
34	– pracownicy pozostałych specjalności	1	
4	Pracownicy biurowi	54	1,6
41	– pracownicy obsługi biurowej	46	
42	– pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	8	
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	56	1,7
51	– pracownicy usług osobistych i ochrony	49	
52	– modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	7	
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	186	5,7
61	– rolnicy	153	
62	– ogrodnicy	33	
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	1253	38,2
71	– górnicy i robotnicy budowlani	467	
72	– robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	417	
73	– robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni	22	
74	– pozostali	347	
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	263	8,0
81	– operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	61	
82	– operatorzy i monterzy maszyn	131	
83	– kierowcy i operatorzy pojazdów	71	
9	Pracownicy przy pracach prostych	89	2,7
91	– pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	72	
92	– robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni	6	
93	– robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	11	
Ogółem		3285	100,0

7. Współczynniki zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2007 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 tymi danymi (załącznik 1) zamieszczono dane o zapadalności na 100 tys. pracujących (załącznik 2).

Roczny współczynnik zachorowalności na choroby zawodowe w 2007 r. wyniósł 33,5 przypadków na 100 tys. zatrudnionych. Najwyższe współczynniki zachorowalności dotyczyły przewlekłych chorób narządu głosu, pylic płuc, chorób zakaźnych lub pasożytniczych, ubytku

słuchu, chorób obwodowego układu nerwowego, chorób skóry i nowotworów (tabela 9).

Zachorowalność wśród mężczyzn była znacznie wyższa niż wśród kobiet. Współczynniki wynosiły odpowiednio 36,3 i 30,3 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, choroby obwodowego układu nerwowego oraz choroby skóry (tabela 9).

Tabela 9. Choroby zawodowe o najwyższych współczynnikach zapadalności w Polsce w 2007 r. według płci

Table 9. Occupational diseases with the highest incidence rate in Poland, 2007 by gender

Choroby zawodowe Occupational diseases	Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees ogółem / total		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem / Total	33,5	36,3	30,3
Przewlekłe choroby narządu głosu Chronic voice disorders	8,1	2,1	14,9
Pylice płuc Pneumoconioses	7,1	12,7	0,8
Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa Infectious and parasitic diseases and their sequels	6,8	7,3	6,3
Obustronny trwały ubytek słuchu typu ślimakowego spowodowany hałasem Bilateral permanent noise-induced hearing loss of cochlear type	2,6	4,7	0,2
Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego Chronic diseases of peripheral nervous system	1,6	0,6	2,8
Choroby skóry Skin diseases	1,5	1,1	1,9
Nowotwory złośliwe Malignant neoplasms	1,0	1,8	0,2

Zapadalność na choroby zawodowe zwiększyła się w stosunku do roku ubiegłego o 2,1%. W tabeli 10 pokazane są współczynniki zapadalności dla pięciu najczęstszych chorób zawodowych w roku 2007 w porównaniu z rokiem

2006. Spośród nich spadła jedynie zapadalność na ubytek słuchu (o 16,1%), a w pozostałych odnotowano wzrost współczynnika.



Tabela 10. Zapadalność na najczęstsze choroby zawodowe w Polsce w roku 2007 w porównaniu z rokiem 2006
Table 10. Incidence rates of most frequent occupational diseases in Poland in 2007 compared with 2006

Jednostka chorobowa Nosologic units	Współczynnik zapadalności na 100 000 zatrudnionych Incidence rate per 100 000 paid employees		Wzrost/spadek w stosunku do 2006 r. Increase/ decrease in relation to 2006 %
	2006	2007	
Ogółem / Total	32,8	33,5	+2,1
Przewlekłe choroby narządu głosu Chronic voice disorders	8,0	8,1	+1,2
Pylce płuc Pneumoconioses	7,0	7,1	+1,4
Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa Infectious and parasitic diseases and their sequels	6,3	6,8	+7,9
Obustronny trwały ubytek słuchu typu ślimakowego spowodowany hałasem Bilateral permanent noise-induced hearing loss of cochlear type	3,1	2,6	-16,1
Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego Chronic diseases of peripheral nervous system	1,3	1,6	+23,1



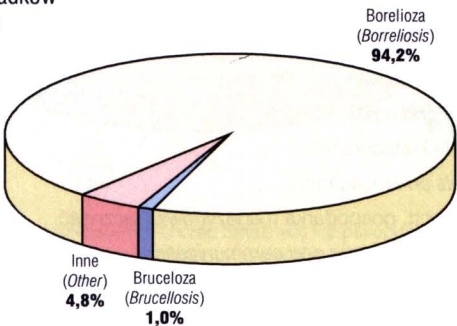
8. Zapadalność na choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. wg rodzajów działalności społeczno-gospodarczej

Zachorowalność na choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. w poszczególnych rodzajach działalności społeczno-gospodarczej zakładów pracy (według Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD), podobnie jak w latach poprzednich, była w znacznym stopniu zróżnicowana (tabela 11). Wynikało to ze specyfiki przedsiębiorstw różniących się między sobą rodzajem lub poziomem ekspozycji na czynniki szkodliwe i uciążliwe, jak i liczebnością załóg wykonujących pracę w określonych warunkach higienicznych. Uwzględniając liczbę odnotowanych przypadków i poziom zapadalności, wyłoniło się z całego materiału statystycznego i poddano analizie te rodzaje działalności społeczno-gospodarczej przedsiębiorstw, w których problem chorób zawodowych jest szczególnie widoczny. Poniżej przedstawiono niektóre z uzyskanych wyników.

Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo (Sekcja A)

W tej sekcji działalności gospodarki narodowej stwierdzono w 2007 r. 463 choroby zawodowe (310,8 przypadków na 100 tys. zatrudnionych). Wśród nich przeważały choroby zakaźne lub pasożytnicze (381 stwierdzeń). Następne pod względem liczby przypadków były: astma (17 stwierdzeń), choroby skóry (16 stwierdzeń), zespół wibracyjny (14 stwierdzeń), alergiczny nieżyt nosa (12 stwierdzeń) i obustronny trwały ubytek słuchu typu ślimakowego spowodowany hałasem (9 stwierdzeń).

381 przypadków
381 cases



Ryc. 5. Struktura chorób zakaźnych lub pasożytniczych wśród pracowników rolnictwa, łowiectwa i leśnictwa, w Polsce w 2007 r.
Fig. 5. Structure of infectious and parasitic diseases among agriculture, forestry and hunting workers in Poland, 2007

Najczęstszą z grupy chorób zakaźnych lub pasożytniczych była borelioza, której udział wynosił 94,2% (ryc. 5).

Budownictwo (Sekcja F)

W przedsiębiorstwach zajmujących się działalnością budowlaną stwierdzono w 2007 r. 92 choroby zawodowe. Liczba przypadków w przeliczeniu na 100 tys. zatrudnionych wyniosła 16,6. Najwięcej było rozpoznań pylic (29 przypadków), obustronnego trwałego ubytku słuchu (20 przypadków), chorób skóry (14 przypadków) i zespołu wibracyjnego (13 przypadków).

Tabela 11. Choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. wg sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci
Table 11. Occupational diseases in Poland in 2007 by NACE sections and gender

Sekcja Section	Liczba przypadków Number of cases			Współczynnik na 100 000 zatrudnionych – ogółem Rate per 100 000 paid employees – total
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	
Ogółem /Total	3285	1889	1396	33,5
A Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo Agriculture, hunting and forestry	463	363	100	310,8
B Rybactwo Fishing	–	–	–	0
Przemysł (C+D+E) Industry (C+D+E)	1413	1168	245	49,9
C Górnictwo Mining	608	604	4	336,6
D Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	792	551	241	32,5
E Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply	13	13	–	6,0
F Budownictwo Construction	92	90	2	16,6

Tabela 11. Choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. wg sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci – cd.**Table 11.** Occupational diseases in Poland in 2007 by NACE sections and gender – cont.

Seksja Section	Liczba przypadków Number of cases			Współczynnik na 100 000 zatrudnionych – ogółem Rate per 100 000 paid employees – total
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	
G Handel i naprawy <i>Trade and repair</i>	43	28	15	2,8
H Hotele i restauracje <i>Hotels and restaurants</i>	11	2	9	6,0
I Transport, gospodarka magazynowa i łączność <i>Transport, storage and communication</i>	29	22	7	4,7
J Pośrednictwo finansowe <i>Financial intermediation</i>	4	1	3	1,5
K Obsługa nieruchomości i firm <i>Real estate, renting and business activities</i>	30	13	17	3,7
L Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	19	10	9	2,2
M Edukacja <i>Education</i>	786	107	679	78,0
N Ochrona zdrowia i pomoc społeczna <i>Health and social work</i>	327	47	280	50,4
O Działalności usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała <i>Other community, social and personal service activities</i>	62	32	30	20,5
Zakład poza granicami kraju <i>Enterprise division abroad</i>	2	2	–	x
Brak danych o charakterze działalności <i>Data on type of economic activity n.a.</i>	4	4	–	x

x – brak danych o liczbie zatrudnionych / no data on number of paid employees

Tabela 12. Dominujące choroby zawodowe stwierdzone w Polsce w 2007 r. w wybranych działach gospodarki narodowej według PKD**Table 12.** Major categories of occupational diseases in selected NACE divisions in Poland, 2007

Dział Division	Współczynnik na 100 000 zatrudnionych – ogółem Rate per 100 000 paid employees – total	Liczba przypadków Number of cases	Dominujące schorzenia Major categories of occupational diseases
02 Leśnictwo <i>Forestry</i>	787,6	303	choroby zakaźne lub pasożytnicze (94,1%) <i>infectious and parasitic diseases</i> zespół wibracyjny (4,0%) <i>vibration syndrome</i>
10 Górnictwo węgla <i>Mining of coal</i>	404,1	576	pylice płuc (81,8%) <i>pneumoconioses</i> ubytek słuchu (8,2%) <i>hearing loss</i>
27 Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	166,2	117	pylice płuc (34,2%) <i>pneumoconioses</i> ubytek słuchu (25,6%) <i>hearing loss</i>
01 Rolnictwo i łowiectwo <i>Agriculture and hunting</i>	144,8	160	choroby zakaźne lub pasożytnicze (60,0%) <i>infectious and parasitic diseases</i> astma oskrzelowa (10,6%) <i>bronchial asthma</i>

Przemysł

W przemyśle obejmującym górnictwo (w PKD **sekcja C**), przetwórstwo przemysłowe (**D**) oraz wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę (**E**) stwierdzono w 2007 r. 1413 chorób zawodowych (49,9 przypadków na 100 tys. zatrudnionych). W stosunku do 2006 r. liczba chorób zawodowych w przemyśle zwiększyła się o 82 przypadki. Wśród stwierdzonych chorób dominowały pylice płuc (664 stwierdzenia), obustronny trwały ubytek słuchu (203 stwierdzenia), a następnie choroby obwodowego układu nerwowego (98), nowotwory złośliwe – 95 przypadków (w tym 12 wywołanych promieniowaniem jonizującym), zespół vibracyjny (63 stwierdzenia), choroby skóry (60 stwierdzeń), przewlekłe choroby układu ruchu (57), astma oskrzelowa (47 stwierdzeń), alergiczny nieżyt nosa (34 stwierdzenia), choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu (29 stwierdzeń) i zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa (28 stwierdzeń).

W poszczególnych działach przemysłu ze względu na specyfikę produkcji i związane z nią narażenie na czynniki szkodliwe, struktura chorób zawodowych oraz poziomy zapadalności były różne. Niektóre dane na ten temat przedstawiono w tabeli 12.

Edukacja (sekcja M)

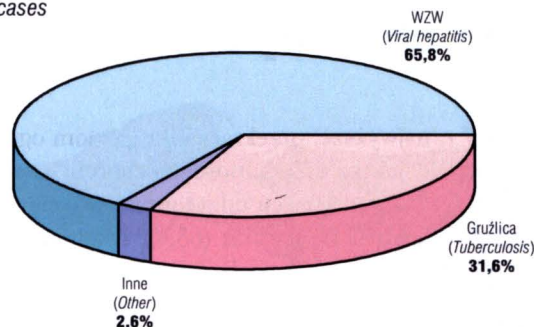
Liczba chorób zawodowych stwierdzonych w Polsce w 2007 r. w placówkach zajmujących się szkolnictwem wyniosła 786. Współczynnik zapadalności w tej sekcji wynosił 78,0 przypadków na 100 tys. zatrudnionych. Wśród stwierdzonych schorzeń dominowały przewlekłe choroby narządu głosu, wywołane nadmiernym wysiłkiem głosowym, które stanowiły 97,7% w tej grupie. W porównaniu z 2006 r. nastąpił wzrost zachorowań o 39 przypadków.

Ochrona zdrowia i pomoc społeczna (sekcja N)

Wśród pracowników zajmujących się tego rodzaju działalnością stwierdzono 327 chorób zawodowych, w tym 71,6% stanowiły choroby zakaźne lub pasożytnicze (234 przypadki), 7,6% przewlekłe choroby narządu głosu (25 przypadków), 6,7% choroby obwodowego układu nerwowego (22 stwierdzenia), 6,4% choroby skóry (21 przypadków). W porównaniu z 2006 r. w ochronie zdrowia nastąpił spadek o 38 przypadków. Współczynnik zapadalności na choroby zawodowe wynosił 50,4 przypadków na 100 tys. zatrudnionych.

Analiza najliczniejszej wśród pracowników tej sekcji grupy chorób zakaźnych lub pasożytniczych (ryc. 6) ujawniła, że w większości (154 przypadki, tj. 65,8%) były to wirusowe zapalenia wątroby, najczęściej typu C (109 przypadków) lub typu B (45 przypadków) oraz gruźlica (74 przypadki, tj. 31,6%). Wśród pozostałych chorób zakaźnych był 1 przypadek zakażenia wirusem HIV (stwierdzony u pielęgniarki).

234 przypadki
234 cases



Ryc. 6. Struktura zawodowych chorób zakaźnych lub pasożytniczych wśród pracowników ochrony zdrowia i pomocy społecznej w Polsce w 2007 r.
Fig. 6. Structure of infectious and parasitic diseases among health and social workers in Poland, 2007

W celu pogłębienia informacji o chorobach zawodowych wśród zatrudnionych w ochronie zdrowia i opiece społecznej dokonano analizy danych w poszczególnych grupach działalności. Okazało się, że najwięcej chorób zawodowych stwierdzono wśród zatrudnionych w zakładach zajmujących się działalnością w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego – 292 przypadki, tj. 89,3% ogółu schorzeń występujących w sekcji N. Dominowały choroby zakaźne lub pasożytnicze – 226 przypadków, w tym 151 wirusowego zapalenia wątroby i 71 gruźlicy. Z pozostałych wymienić należy dość liczne choroby obwodowego układu nerwowego (21 przypadków), choroby skóry (21 przypadków), choroby układu ruchu (11 przypadków). Rozpatrując występowanie chorób zawodowych w wybranych zawodach tej grupy, stwierdzono, że najwięcej zachorowań dotyczyło pielęgniarek – 145 przypadków (49,7%). Według miejsc pracy najwięcej chorób powstało na oddziałach szpitalnych – 198 schorzeń, tj. 67,8% ogółu chorób stwierdzonych w całej grupie pracowników ochrony zdrowia ludzkiego.

Szczegółowe dane o liczbie przypadków poszczególnych chorób zawodowych wg płci i działów PKD zawarte są w tabelach 1.20–1.37. Ze względu na małą liczbę przypadków nie zamieszczono tylko tabel dotyczących gorączki metalicznej (2 przypadki), ostrych uogólnionych reakcji alergicznych (1 przypadek) i chorób wywołanych pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego (2 przypadki). Obydwa przypadki gorączki metalicznej stwierdzono u spawaczy, jeden z nich był zatrudniony przy produkcji metalowych wyrobów gotowych (PKD – dział 28), a drugi w dziale technicznym ZOZ (PKD – dział 85). Ostre uogólnione reakcje alergiczne wystąpiły u położnej (PKD – dział 85). Choroby spowodowane pracą w podwyższonym ciśnieniu atmosferycznym rozpoznano u elektromonterów zatrudnionych w zakładzie produkcji wyrobów chemicznych, poszkodowanych podczas wypadku przy pracy (PKD – dział 24).

9. Zróżnicowanie terytorialne zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2007 r.

W 2007 r. najwyższe, przekraczające poziom ogólnokrajowy współczynniki zapadalności na choroby zawodowe na 100 tys. zatrudnionych odnotowano w województwach: lubelskim (73,1), śląskim (68,4), świętokrzyskim (66,5), małopolskim (60,7), podlaskim (45,9) i dolnośląskim (32,5). Najniższy współczynnik zapadalności na choroby zawodowe na 100 tys. zatrudnionych był w województwie mazowieckim (14,1) (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. zatrudnionych jest odzwierciedleniem zróżnicowania obecności szczególnie szkodliwych przemysłów w poszczególnych województwach.

Jednak wśród dominujących obecnie chorób zawodowych znajdują się schorzenia niezwiązane z przemysłem, tj. przewlekłe choroby narządu głosu powodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym, dotyczące w zdecydowanej większości nauczycieli, oraz choroby zakaźne i inwazyjne, występujące głównie wśród pracowników służby

zdrowia, rolników i leśników. Te dwie grupy chorobowe w znacznej mierze decydują o wielkości współczynników w wielu województwach (tabela 13) (ryc. 10).

Na ryc. 11 i 12 pokazano terytorialne zróżnicowanie zapadalności pracowników ochrony zdrowia na choroby zakaźne i pracowników edukacji na choroby narządu głosu.

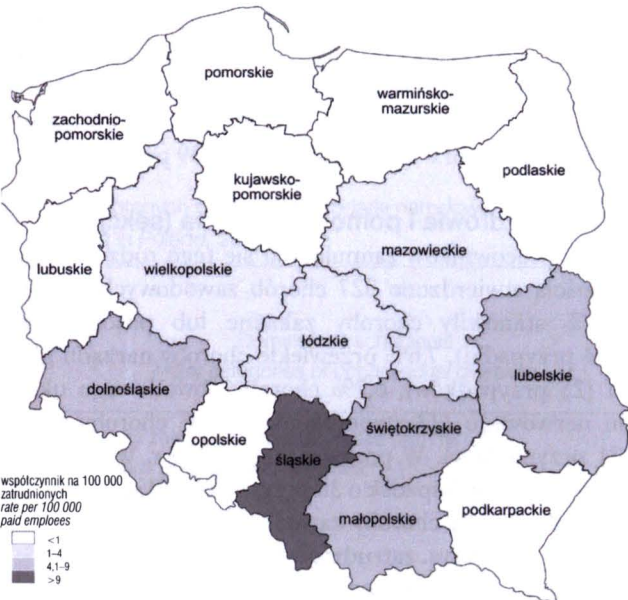
W celu uzyskania informacji o głównych źródłach powstawania chorób zawodowych sporządzono listę przedsiębiorstw, w których w 2007 r. stwierdzono 10 i więcej przypadków tego rodzaju chorób. Znalazło się na niej 19 przedsiębiorstw, głównie kopalń węgla kamiennego. Ogółem w zakładach tych stwierdzono 710 przypadków chorób zawodowych, co stanowiło 21,6% wszystkich zachorowań w Polsce.

Jeśli weźmiemy pod uwagę grupy najczęściej rozpoznawanych chorób zawodowych, to w tych 19 przedsiębiorstwach skupiło się 71,6% wszystkich pylic płuc, 55,9% zatruc ostrych albo przewlekłych, 37,5% chorób opłucnej i osierdzia wywołanych pyłem azbestu, 31,9% przypadków zespołu wibracyjnego i 30,1% nowotworów (licząc także spowodowane promieniowaniem jonizującym).



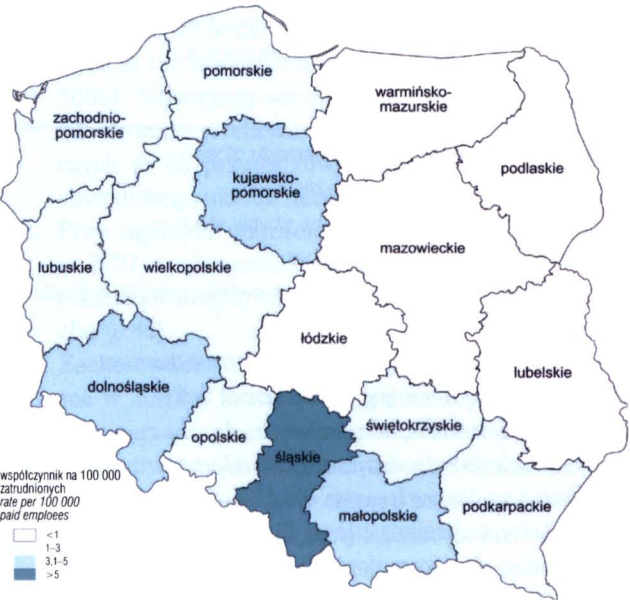
Ryc. 7. Terytorialne zróżnicowanie zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2007 r.

Fig. 7. Spatial distribution of the incidence rate of occupational diseases, Poland, 2007.

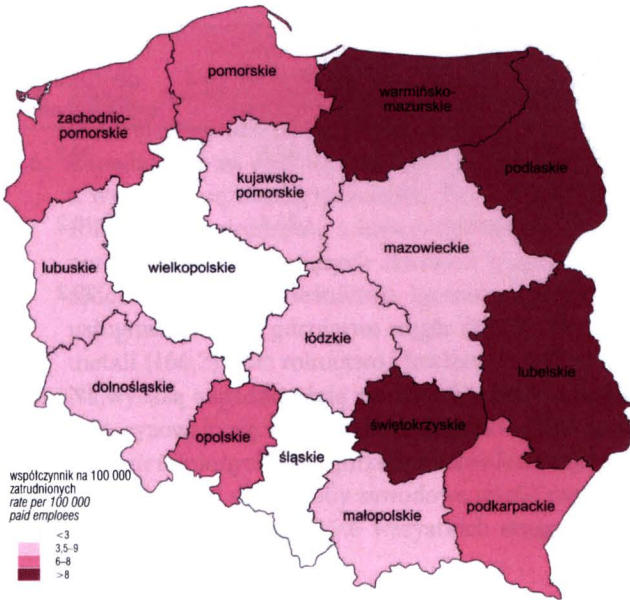


Ryc. 8. Terytorialne zróżnicowanie zapadalności na pylice płuc w Polsce w 2007 r.

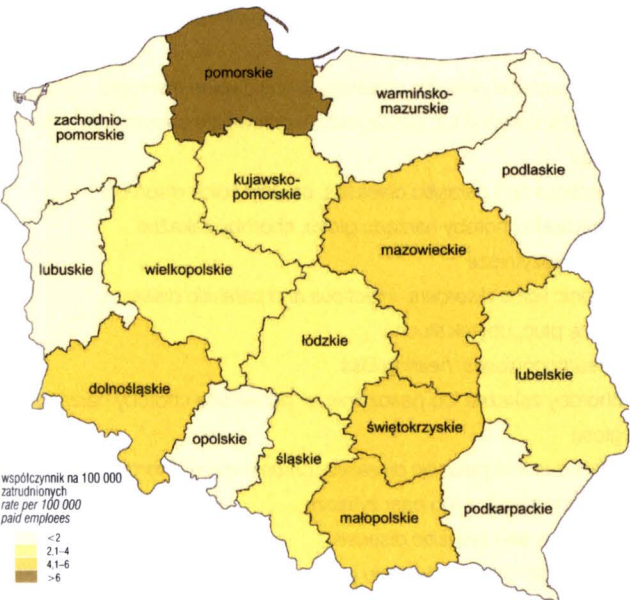
Fig. 8. Spatial distribution of the incidence rate of pneumoconiosis, Poland, 2007.



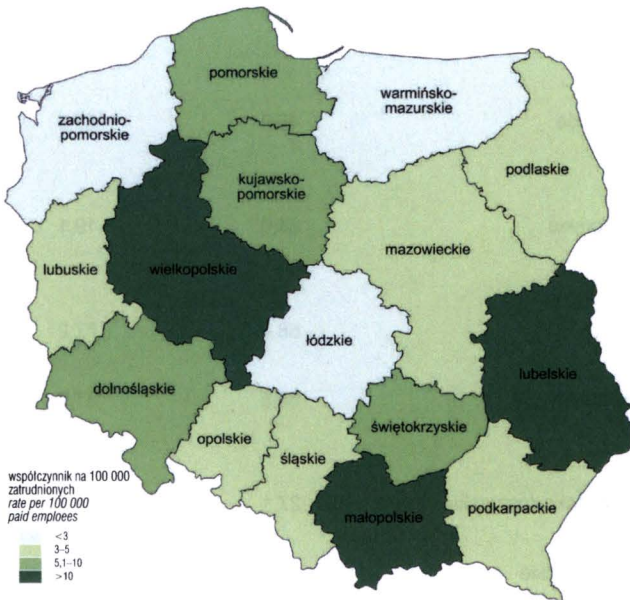
Ryc. 9. Terytorialne zróżnicowanie występowania ubytku słuchu uznanego za chorobę zawodową w Polsce w 2007 r.
Fig. 9. Spatial distribution of the incidence rate of hearing loss, Poland, 2007.



Ryc. 10. Terytorialne zróżnicowanie zapadalności na choroby zakaźne lub pasożytnicze w Polsce w 2007 r.
Fig. 10. Spatial distribution of the incidence rate of infectious and parasitic diseases, Poland, 2007.



Ryc. 11. Terytorialne zróżnicowanie zapadalności na choroby zakaźne lub pasożytnicze w ochronie zdrowia i pomocy społecznej w Polsce w 2007 r.
Fig. 11. Spatial distribution of the incidence rate of infectious and parasitic diseases among health and social workers, Poland, 2007.



Ryc. 12. Terytorialne zróżnicowanie zapadalności na choroby narządu głosu wśród zatrudnionych w edukacji w Polsce w 2007 r.
Fig. 12. Spatial distribution of the incidence rate of chronic voice disorders among education workers, Poland, 2007.

INSTYTUT MEDYCyny PRACY IM. PROF. J. NOFERA

Errata

	Jest	Winno być
Str. 31, Ryc. 11, legenda mapy	współczynnik na 100 000 zatrudnionych rate per 100 000 paid employees	współczynnik na 10 000 zatrudnionych rate per 10 000 paid employees
Str. 31, Ryc. 12, legenda mapy	współczynnik na 100 000 zatrudnionych rate per 100 000 paid employees	współczynnik na 10 000 zatrudnionych rate per 10 000 paid employees

Tabela 13. Zapadalność na choroby zawodowe wg województw i najczęściej stwierdzana jednostka chorobowa. Polska, 2007 r.
Table 13. Incidence rates of occupational diseases by voivodships and most frequent nosologic units. Poland, 2007

Województwo Voivodship	Współczynnik zapadalności Rate		Najczęstsze choroby zawodowe Most frequent nosologic units
	na 100 tys. zatr. per 100 thous. paid employees	na 100 tys. prac. per 100 thous. employed persons	
Dolnośląskie	32,5	26,3	pylice płuc, przewlekłe choroby narządu głosu <i>pneumoconioses, chronic voice disorders</i>
Kujawsko-pomorskie	25,4	18,2	przewlekłe choroby narządu głosu, ubytek słuchu <i>chronic voice disorders, hearing loss</i>
Lubelskie	73,1	39,2	choroby zakaźne lub pasożytnicze, przewlekłe choroby narządu głosu <i>infectious and parasitic diseases, chronic voice disorders</i>
Lubuskie	22,5	17,7	przewlekłe choroby narządu głosu, choroby skóry <i>chronic voice disorders, skin diseases</i>
Łódzkie	15,0	10,0	choroby zakaźne lub pasożytnicze, choroby skóry <i>infectious and parasitic diseases, skin diseases</i>
Małopolskie	60,7	43,6	przewlekłe choroby narządu głosu, ubytek słuchu, nowotwory <i>chronic voice disorders, hearing loss, malignant neoplasms</i>
Mazowieckie	14,1	11,1	choroby zakaźne lub pasożytnicze, przewlekłe choroby narządu głosu, pylice <i>infectious and parasitic diseases, chronic voice disorders, pneumoconioses</i>
Opolskie	22,1	15,9	przewlekłe choroby narządu głosu, choroby zakaźne lub pasożytnicze <i>chronic voice disorders, infectious and parasitic diseases</i>
Podkarpackie	16,7	11,1	choroby zakaźne lub pasożytnicze, przewlekłe choroby narządu głosu <i>infectious and parasitic diseases, chronic voice disorders</i>
Podlaskie	45,9	25,6	choroby zakaźne lub pasożytnicze, przewlekłe choroby narządu głosu <i>infectious and parasitic diseases, chronic voice disorders</i>
Pomorskie	24,0	19,1	przewlekłe choroby narządu głosu, choroby zakaźne lub pasożytnicze <i>chronic voice disorders, infectious and parasitic diseases</i>
Śląskie	68,4	57,2	pylice płuc, ubytek słuchu <i>pneumoconioses, hearing loss</i>
Świętokrzyskie	66,5	37,7	choroby zakaźne lub pasożytnicze, przewlekłe choroby narządu głosu <i>infectious and parasitic diseases, chronic voice disorders</i>
Warmińsko-mazurskie	27,1	20,1	choroby zakaźne lub pasożytnicze <i>infectious and parasitic diseases</i>
Wielkopolskie	29,9	22,2	przewlekłe choroby narządu głosu, ubytek słuchu, choroby zakaźne lub pasożytnicze <i>chronic voice disorders, hearing loss, infectious and parasitic diseases</i>
Zachodniopomorskie	21,4	16,5	choroby zakaźne lub pasożytnicze, zatrucia <i>infectious and parasitic diseases, intoxications</i>
Zakłady poza granicami Polski Enterprise division abroad	x	x	choroby zakaźne lub pasożytnicze, pylice płuc <i>infectious and parasitic diseases, pneumoconioses</i>

x – brak danych o liczbie zatrudnionych i pracujących / no data on number of paid employees and employed persons



10. Wnioski

1. W 2007 r. stwierdzono w Polsce 3285 chorób zawodowych (o 156 stwierdzeń więcej w porównaniu z rokiem 2006). Największy wzrost, w liczbach bezwzględnych odnotowano w chorobach zakaźnych lub pasożytniczych (o 68 przypadków) i przewlekłych chorobach obwodowego układu nerwowego (o 50 przypadków).
2. Przy ogólnym wzroście liczby chorób zawodowych w 2007 r. odnotowano w porównaniu z poprzednim rokiem znaczny spadek liczby przypadków ubytku słuchu (o 43).
3. Zachorowalność ogólną na choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. kształtowały głównie: przewlekłe choroby narządu głosu, pylice płuc, choroby zakaźne lub pasożytnicze, obustronny trwały ubytek słuchu, stanowiły one w sumie 73,8% stwierdzonych przypadków.
4. Większość, tj. 92,3 % ogółu stwierdzonych w Polsce w 2007 r. chorób zawodowych, powstała po minimum 10-letnim okresie pracy w narażeniu na czynnik szkodliwy.
5. Ponad połowę przypadków chorób zawodowych (57,0%) stwierdzono poza przemysłem.
6. Zapadalność na choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. wyrażała się współczynnikiem 33,5 przypadków na 100 tys. zatrudnionych, a najwyższą zapadalność odnotowano w następujących działach gospodarki narodowej (wg PKD): leśnictwo, łącznie z działalnością usługową (787,6), górnictwo węgla (404,1), produkcja metali (166,2) oraz rolnictwo i łowiectwo (144,8).
7. Najwyższą zapadalnością na choroby zawodowe charakteryzowało się województwo lubelskie (73,1 na 100 tys. zatrudnionych), a najniższą mazowieckie (14,1).
8. Zachorowania na choroby zawodowe wśród mężczyzn stanowiły w 2007 r. 57,5% wszystkich stwierdzonych przypadków.



Załącznik 1

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

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 1980–2007

Table 1.1. Occupational diseases in Poland, 1980–2007

Rok Year	Liczba przypadków Number of cases			Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
1980	8305	5962	2343	66,8	84,2	43,9
1981	10 640	8137	2503	85,7	115,3	46,7
1982	10 059	7291	2768	81,7	104,1	52,1
1983	8550	5896	2654	70,9	85,8	51,2
1984	8747	5797	2950	72,2	84,3	56,2
1985	8626	5501	3125	70,3	79,6	58,3
1986	9105	5656	3449	73,2	81,5	62,8
1987	9845	6119	3726	78,3	87,6	66,7
1988	9604	6031	3573	77,0	87,6	63,9
1989	8991	5471	3520	72,7	80,2	63,5
1990	9326	5434	3892	77,4	82,3	71,4
1991	11 988	7211	4777	111,4	124,5	96,1
1992	10 639	6637	4002	119,5	141,2	95,3
1993	10 955	6788	4167	128,7	151,3	103,5
1994	11 156	6876	4280	131,1	154,3	105,6
1995	11 320	6791	4529	117,0	133,1	99,0
1996	11 318	6751	4567	116,0	132,2	98,2
1997	11 685	6638	5047	116,9	126,7	106,2
1998	12 017	6876	5141	117,3	127,8	105,5
1999	9982	5296	4686	98,0	99,8	96,0
2000	7339	3965	3374	73,9	77,0	70,3
2001	6007	3516	2491	63,2	72,1	53,8
2002	4915	2972	1943	53,6	63,5	43,3
2003	4365	2654	1711	46,6	54,5	38,0
2004	3790	2306	1484	41,0	47,7	33,6
2005	3249	2021	1228	34,8	40,9	27,8
2006	3129	1855	1274	32,8	36,8	28,3
2007	3285	1889	1396	33,5	36,3	30,3



Tabela 1.2. Choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. według jednostek chorobowych

Table 1.2. Occupational diseases in Poland in 2007, by nosologic units

	Choroby zawodowe Occupational diseases	Liczba przypadków Number of cases	%	Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees
	Ogółem / Total	3285	100,0	33,5
1	Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications and their sequels</i>	34	1,0	0,3
2	Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	2	0,1	0,0
3	Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	701	21,3	7,1
4	Choroby opłucnej lub osierdza wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	32	1,0	0,3
5	Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	23	0,7	0,2
6	Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	79	2,4	0,8
7	Zewnątrzpoходne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	5	0,1	0,0
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>	–	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>	59	1,8	0,6
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>	4	0,1	0,0
15	Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	800	24,4	8,1
16	Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	13	0,4	0,1
17	Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	100	3,0	1,0
18	Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	147	4,5	1,5
19	Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	98	3,0	1,0
20	Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	158	4,8	1,6
21	Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	252	7,7	2,6
22	Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	94	2,9	1,0



Tabela 1.2. Choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. według jednostek chorobowych – cd.
Table 1.2. Occupational diseases in Poland in 2007, by nosologic units – cont.

	Choroby zawodowe Occupational diseases	Liczba przypadków Number of cases	%	Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees
23	Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego <i>Diseases induced by work under increased atmospheric pressure</i>	2	0,1	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>	10	0,3	0,1
26	Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa <i>Infectious and parasitic diseases and their sequels</i>	671	20,4	6,8



Tabela 1.3. Choroby zawodowe wśród mężczyzn w Polsce w 2007 r. według jednostek chorobowych

Table 1.3. Occupational diseases in Polish males population in 2007, by nosologic units

Choroby zawodowe Occupational diseases		Liczba przypadków Number of cases	%	Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees
Ogółem / Total		1889	100,0	36,3
1	Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications and their sequels</i>	18	0,9	0,3
2	Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	2	0,1	0,0
3	Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	663	35,1	12,7
4	Choroby opłucnej lub osierdza wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	28	1,5	0,5
5	Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	22	1,2	0,4
6	Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	51	2,7	1,0
7	Zewnątrzpoходne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	4	0,2	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>	–	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>	33	1,7	0,6
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>	3	0,2	0,1
15	Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	111	5,9	2,1
16	Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	12	0,6	0,2
17	Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	92	4,9	1,8
18	Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	60	3,2	1,1
19	Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	42	2,2	0,8
20	Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	29	1,5	0,6
21	Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	244	12,9	4,7
22	Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	86	4,6	1,6



Tabela 1.3. Choroby zawodowe wśród mężczyzn w Polsce w 2007 r. według jednostek chorobowych – cd.
Table 1.3. Occupational diseases in Polish males population in 2007, by nosologic units – cont.

	Choroby zawodowe <i>Occupational diseases</i>	Liczba przypadków <i>Number of cases</i>	%	Współczynnik na 100 000 zatrudnionych <i>Rate per 100 000 paid employees</i>
23	Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego <i>Diseases induced by work under increased atmospheric pressure</i>	2	0,1	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>	7	0,4	0,1
26	Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa <i>Infectious and parasitic diseases and their sequels</i>	380	20,1	7,3



Tabela 1.4. Choroby zawodowe wśród kobiet w Polsce w 2007 r. według jednostek chorobowych
Table 1.4. Occupational diseases in Polish females population in 2007, by nosologic units

Choroby zawodowe Occupational diseases	Liczba przypadków Number of cases	%	Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees
Ogółem / Total	1396	100,0	30,3
1 Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications and their sequels</i>	16	1,1	0,3
2 Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	–	0	0
3 Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	38	2,7	0,8
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>	1	0,1	0,0
6 Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	28	2,0	0,6
7 Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	1	0,1	0,0
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>	26	1,9	0,6
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>	689	49,3	14,9
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>	8	0,6	0,2
18 Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	87	6,2	1,9
19 Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	56	4,0	1,2
20 Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	129	9,2	2,8
21 Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	8	0,6	0,2
22 Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	8	0,6	0,2



Tabela 1.4. Choroby zawodowe wśród kobiet w Polsce w 2007 r. według jednostek chorobowych – cd.
Table 1.4. Occupational diseases in Polish females population in 2007, by nosologic units – cont.

Choroby zawodowe Occupational diseases		Liczba przypadków Number of cases	%	Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees
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>	3	0,2	0,1
26	Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa <i>Infectious and parasitic diseases and their sequels</i>	291	20,8	6,3



Tabela 1.5. Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa wywołane przez substancje chemiczne w Polsce w 2007 r.
Table 1.5. Acute and chronic intoxications with chemical substances and their sequels in Poland, 2007

Czynniki chemiczne lub ich związki <i>Chemical substances or its compounds</i>	Liczba przypadków <i>Number of cases</i>					
	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	34	18	16	29	16	13
Disiarczek węgla <i>Carbon disulfide</i>	20	9	11	20	9	11
Etanoloamina <i>Ethanolamine</i>	2	–	2	–	–	–
Ołów <i>Lead</i>	2	2	–	2	2	–
Tlenek węgla <i>Carbon monoxide</i>	2	2	–	–	–	–
Chlor <i>Chlorine</i>	1	–	1	–	–	–
Chlorek winylu <i>Vinyl chloride</i>	1	1	–	1	1	–
Fenol <i>Phenol</i>	1	–	1	1	–	1
Fosfor <i>Phosphorus</i>	1	1	–	1	1	–
Kadm <i>Cadmium</i>	1	1	–	1	1	–
Środki ochrony roślin <i>Pesticides</i>	1	1	–	1	1	–
Toluen <i>Toluene</i>	1	–	1	1	–	1
Chlorowcowe pochodne węglowodorów alifatycznych <i>Halogenated derivatives of aliphatic hydrocarbons</i>	1	1	–	1	1	–



Tabela 1.6. Pylice płuc w Polsce w 2007 r.
Table 1.6. Pneumoconioses in Poland, 2007

Pylice <i>Pneumoconioses</i>	Liczba przypadków <i>Number of cases</i>			% <i>%</i>		
	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	701	663	38	100,0	100,0	100,0
Pylica krzemowa <i>Silicosis</i>	90	88	2	12,8	13,3	5,3
Pylica górników kopalń węgla <i>Coal workers pneumoconiosis</i>	481	480	1	68,6	72,4	2,6
Pylico-gruźlica <i>Pneumoconiosis associated with tuberculosis</i>	21	21	–	3,0	3,2	–
Pylica spawaczy <i>Welders' pneumoconiosis</i>	2	2	–	0,3	0,3	–
Pylica azbestowa <i>Asbestosis</i>	105	70	35	15,0	10,5	92,1
Inne rodzaje pylicy <i>Other types of pneumoconiosis</i>	2	2	–	0,3	0,3	–

Tabela 1.7. Choroby zawodowe opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu w Polsce w 2007 r.
Table 1.7. Occupational diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust in Poland, 2007

Choroby zawodowe opłucnej lub osierdzia <i>Occupational diseases of pleura or pericardium</i>	Liczba przypadków <i>Number of cases</i>		
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
Ogółem / Total	32	28	4
Rozległe zgrubienia opłucnej <i>Diffuse thickening of pleura</i>	28	26	2
Rozległe blaszki opłucnej lub osierdzia <i>Diffuse plaques of pleura or pericardium</i>	4	2	2

Tabela 1.8. Zewnętrzne pochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych w Polsce w 2007 r.
Table 1.8. Extrinsic allergic alveolitis in Poland, 2007

Zewnętrzne pochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	Liczba przypadków <i>Number of cases</i>		
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
Ogółem / Total	5	4	1
Postać ostra i podostra <i>Acute or sub-acute form</i>	2	2	–
Postać przewlekła <i>Chronic form</i>	3	2	1



Tabela 1.9. Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym w Polsce w 2007 r.
Table 1.9. Chronic voice disorders due to excessive vocal effort in Poland, 2007

Przewlekłe choroby narządu głosu Chronic voice disorders	Liczba przypadków Number of cases			% 		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem / Total	800	111	689	100,0	100,0	100,0
Guzki głosowe twarde Hard vocal nodules	33	–	33	4,1	–	4,8
Wtórne zmiany przerostowe fałdów głosowych Secondary hypertrophic changes of vocal folds	214	23	191	26,8	20,7	27,7
Niedowład mięśni przywodzących i napinających fałdy głosowe z niedomykalnością fonacyjną Paresis of adductor and tensor vocal fold muscles with glottis insufficiency and persistent hoarseness	525	84	441	65,6	75,7	64,0
Wtórne zmiany przerostowe fałdów głosowych z niedowładem mięśni przywodzących i napinających fałdy głosowe* Secondary hypertrophic changes of vocal folds with paresis of adductor and tensor vocal fold muscles*	28	4	24	3,5	3,6	3,5

* W liście chorób zawodowych wyszczególnione są tylko trzy pierwsze podgrupy chorób narządu głosu, ale ze względu na liczne złożone rozpoznania uwi-
doczniona 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 2007 r.
Table 1.10. Diseases caused by ionizing radiation in Poland, 2007

Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego Diseases caused by ionizing radiation	Liczba przypadków Number of cases		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem / Total	13	12	1
Nowotwory złośliwe Malignant neoplasms	13	12	1



Tabela 1.11. Nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników środowiska pracy w Polsce w 2007 r.*
Table 1.11. Malignant neoplasms induced by carcinogens present in work environment in Poland, 2007*

Nowotwory zawodowe Occupational cancers	Liczba przypadków Number of cases			%		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem / Total	100	92	8	100,0	100,0	100,0
Rak płuca Lung cancer	47	44	3	47,0	47,8	37,5
Międzybłoniak opłucnej lub otrzewnej Pleural or peritoneal mesothelioma	25	20	5	25,0	21,7	62,5
Nowotwór układu krwiotwórczego Neoplasm of haematopoietic system	3	3	–	3,0	3,3	–
Nowotwór pęcherza moczowego Bladder cancer	7	7	–	7,0	7,6	–
Inne nowotwory Other neoplasms	18	18	–	18,0	19,6	–

* 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 2007 r.
Table 1.12. Diseases of skin in Poland, 2007

Choroby skóry Skin diseases	Liczba przypadków Number of cases			%		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem / Total	147	60	87	100,0	100,0	100,0
Alergiczne kontaktowe zapalenie skóry Allergic contact dermatitis	120	48	72	81,6	80,0	82,8
Kontaktowe zapalenie skóry z podrażnienia Irritant contact dermatitis	18	10	8	12,3	16,6	9,2
Drożdżakowe zapalenie skóry rąk Candida infections: hand intertrigo, nail dystrophy with paronychia	4	–	4	2,7	–	4,6
Grzybice skóry Dermatophyte infections	1	1	–	0,7	1,7	–
Pokrzywka kontaktowa Contact urticaria	4	1	3	2,7	1,7	3,4



Tabela 1.13. Przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy w Polsce w 2007 r.
Table 1.13. Chronic diseases of locomotor system related to the way the job is performed in Poland, 2007

Choroby układu ruchu <i>Diseases of locomotor system</i>	Liczba przypadków <i>Number of cases</i>			%		
	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 / <i>Total</i>	98	42	56	100,0	100,0	100,0
Przewlekłe zapalenie ścięgna i pochewki <i>Tendovaginitis</i>	19	4	15	19,4	9,5	26,8
Przewlekłe uszkodzenie łąkotki <i>Lesion of meniscus</i>	4	3	1	4,1	7,1	1,8
Przewlekłe uszkodzenie torebki stawowej <i>Lesion of articular capsule</i>	1	1	–	1,0	2,4	–
Przewlekłe zapalenie okołostawowe barku <i>Periarticular inflammation of shoulder joint</i>	16	6	10	16,3	14,3	17,8
Przewlekłe zapalenie nadkłykcia kości ramiennej <i>Epicondylitis of shoulder bone</i>	57	27	30	58,2	64,3	53,6
Martwica kości nadgarstka <i>Wrist bone necrosis</i>	1	1	–	1,0	2,4	–

Tabela 1.14. Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego wywołane sposobem wykonywania pracy w Polsce w 2007 r.
Table 1.14. Chronic diseases of peripheral nervous system related to the way the job is performed in Poland, 2007

Choroby obwodowego układu nerwowego <i>Diseases of peripheral nervous system</i>	Liczba przypadków <i>Number of cases</i>			%		
	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 / <i>Total</i>	158	29	129	100,0	100,0	100,0
Zespół cieśni nadgarstka <i>Carpal tunnel syndrome</i>	149	26	123	94,3	89,7	95,3
Zespół rowka nerwu łokciowego <i>Groove of ulnar nerve syndrome</i>	9	3	6	5,7	10,3	4,7

Tabela 1.15. Zespół wibracyjny w Polsce w 2007 r.
Table 1.15. Vibration syndrome in Poland, 2007

Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	Liczba przypadków <i>Number of cases</i>			%		
	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 / <i>Total</i>	94	86	8	100,0	100,0	100,0
Postać naczyniowo-nerwowa <i>Vibratory angioneuropathy</i>	18	13	5	19,1	15,1	62,5
Postać kostno-stawowa <i>Osteoarticular form</i>	51	50	1	54,3	58,2	12,5
Postać mieszana: naczyniowo-nerwowa i kostno-stawowa <i>Mixed form: angioneuropathy and osteoarticular disorders</i>	25	23	2	26,6	26,7	25,0

Tabela 1.16. Choroby układu wzrokowego wywołane czynnikami fizycznymi, chemicznymi lub biologicznymi w Polsce w 2007 r.
Table 1.16. Diseases of visual system induced by physical, chemical or biological agents in Poland, 2007

Choroby układu wzrokowego Diseases of visual system	Liczba przypadków Number of cases		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem / Total	10	7	3
Alergiczne zapalenie spojówek Allergic conjunctivitis	5	3	2
Zaćma Cataract	5	4	1

Tabela 1.17. Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa w Polsce w 2007 r.
Table 1.17. Infectious and parasitic diseases and their sequels in Poland, 2007

Choroby zakaźne lub pasożytnicze Infectious and parasitic diseases and their sequels	Liczba przypadków Number of cases			%		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem / Total	671	380	291	100,0	100,0	100,0
Wirusowe zapalenie wątroby Viral hepatitis	161	18	143	24,0	4,8	49,1
w tym: typu B type B	45	3	42	28,0	16,7	29,4
typu C type C	116	15	101	72,0	83,3	70,6
Borelioza Borreliosis	395	326	69	58,9	85,8	23,7
Gruźlica Tuberculosis	79	15	64	11,8	3,9	22,0
Bruceloza Brucellosis	7	5	2	1,0	1,3	0,7
Zimnica Malaria	1	1	–	0,1	0,3	–
Inne Other	28	15	13	4,2	3,9	4,5



Tabela 1.18. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2005–2007 wg jednostek chorobowych

Table 1.18. Occupational diseases in Poland in 2005–2007 by nosologic units

Jednostka chorobowa Nosologic unit	Liczba przypadków Number of cases			Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Ogółem / Total	3249	3129	3285	34,8	32,8	33,5
1 Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications and their sequels</i>	86	53	34	0,9	0,6	0,3
2 Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	1	3	2	0,0	0,0	0,0
3 Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	672	667	701	7,2	7,0	7,1
4 Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	74	32	32	0,8	0,3	0,3
5 Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	18	18	23	0,2	0,2	0,2
6 Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	105	86	79	1,1	0,9	0,8
7 Zewnętrzne pochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	13	16	5	0,1	0,2	0,0
8 Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	4	1	1	0,0	0,0	0,0
9 Byssinoza <i>Byssinosis</i>	–	–	–	0	0	0
10 Beryloza <i>Berylliosis</i>	–	–	–	0	0	0
11 Choroby płuc wywołane pyłem metali twardych <i>Lung diseases induced by hard metals dust</i>	–	1	–	0	0,0	0
12 Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	61	50	59	0,6	0,5	0,6
13 Zapalenie obrzękowe krtani o podłożu alergicznym <i>Oedematous laryngitis induced by allergy</i>	2	–	–	0,0	0	0
14 Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	5	1	4	0,0	0,0	0,0
15 Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	681	762	800	7,3	8,0	8,1
16 Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	15	22	13	0,2	0,2	0,1
17 Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	100	104	100	1,1	1,1	1,0
18 Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	163	128	147	1,7	1,3	1,5
19 Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	78	85	98	0,8	0,9	1,0
20 Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	99	108	158	1,1	1,1	1,6
21 Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	338	295	252	3,6	3,1	2,6

Tabela 1.18. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2005–2007 wg jednostek chorobowych – cd.
 Table 1.18. Occupational diseases in Poland in 2005–2007 by nosologic units – cont.

Jednostka chorobowa Nosologic unit	Liczba przypadków Number of cases			Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
22 Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	98	80	94	1,0	0,8	1,0
23 Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego <i>Diseases induced by work under increased atmospheric pressure</i>	–	1	2	0	0,0	0,0
24 Choroby wywołane działaniem wysokich, albo niskich temperatur otoczenia <i>Diseases induced by high or low temperature of environment</i>	–	–	–	0	0	0
25 Choroby układu wzrokowego <i>Diseases of visual system</i>	17	10	10	0,2	0,1	0,1
26 Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa <i>Infectious and parasitic diseases and their sequels</i>	615	603	671	6,6	6,3	6,8
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>	4	3	–	0,0	0,0	0

* Grupa chorób ze „starej listy”. Wykazano tu przypadki tych chorób, zgłoszone w latach 2005–2006 r., gdyż zgodnie z Rozporządzeniem z 19 sierpnia 2002 r. (DzURP nr 132, poz. 1115, § 10) w karcie stwierdzenia choroby zawodowej wpisywana jest nazwa jednostki chorobowej wg 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 2005–2006 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 1.19. Choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci

Tabela 1.19. Occupational diseases in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases			Współczynnik na 100 000 zatrudnionych – ogółem Rate per 100 000 paid employees – total
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	
		Ogółem / Total	3285	1889	1396	33,5
A		Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	463	363	100	310,8
	01	Rolnictwo, łowiectwo, włączając działalność usługową	160	77	83	144,8
	02	Leśnictwo włączając działalność usługową	303	286	17	787,6
B	05	Rybacktwo włączając działalność usługową	–	–	–	0
		Przemysł (Seksje: C+D+E)	1413	1168	245	49,9
C		Górnictwo	608	604	4	336,6
	10	Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu	576	573	3	404,1
	11	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego włączając działalność usługową	1	1	–	x
	12	Górnictwo rud uranu i toru	1	1	–	x
	13	Kopalnictwo rud metali	16	16	–	x
	14	Pozostałe górnictwo	14	13	1	81,3
D		Przetwórstwo przemysłowe	792	551	241	32,5
	15	Produkcja artykułów spożywczych i napojów	108	68	40	24,5
	16	Produkcja wyrobów tytoniowych	–	–	–	0
	17	Włókiennictwo	18	3	15	22,9
	18	Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	35	6	29	23,6
	19	Produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych	2	–	2	6,0
	20	Produkcja drewna i wyrobów z drewna	17	13	4	13,8
	21	Produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru, działalność publikacyjna i poligraficzna	10	9	1	x
	22	Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	3	–	3	3,5
	23	Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych	12	10	2	80,5
	24	Produkcja wyrobów chemicznych	70	39	31	67,1
	25	Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	46	30	16	31,5
	26	Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	122	82	40	93,7
	27	Produkcja metali	117	109	8	166,2
	28	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	42	41	1	16,7
	29	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	61	56	5	31,4
	30	Produkcja maszyn biurowych i komputerów	–	–	–	0
	31	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej gdzie indziej niesklasyfikowana	21	14	7	20,5
	32	Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych	3	1	2	8,1
	33	Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków	12	4	8	29,9
	34	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	25	10	15	21,1
	35	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	51	49	2	74,6
	36	Produkcja mebli; działalność produkcyjna gdzie indziej niesklasyfikowana	17	7	10	9,1



Tabela 1.19. Choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci – cd.
 Tabela 1.19. Occupational diseases in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions – cont.

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases			Współczynnik na 100 000 zatrudnionych – ogółem Rate per 100 000 paid employees – total
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	
E	37	Przetwarzanie odpadów	–	–	–	0
		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	13	13	–	6,0
	40	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	13	13	–	8,3
	41	Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	–	–	–	0
F	45	Budownictwo	92	90	2	16,6
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	43	28	15	2,8
	50	Sprzedaż, obsługa i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw do pojazdów samochodowych	6	6	–	3,3
	51	Handel hurtowy i komisowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi, motocyklami	9	6	3	1,5
	52	Handel detaliczny, z wyjątkiem sprzedaży pojazdów samochodowych, motocykli; naprawa artykułów użytku osobistego i domowego	28	16	12	3,6
H	55	Hotele i restauracje	11	2	9	6,0
I		Transport, gospodarka magazynowa i łączność	29	22	7	4,7
	60	Transport lądowy; transport rurociągowy	17	16	1	8,0
	61	Transport wodny	2	2	–	x
	62	Transport lotniczy	–	–	–	0
	63	Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką	4	2	2	5,2
	64	Poczta i telekomunikacja	6	2	4	3,7
J		Pośrednictwo finansowe	4	1	3	1,5
K		Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	30	13	17	3,7
L	75	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne	19	10	9	2,2
M	80	Edukacja	786	107	679	78,0
N	85	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	327	47	280	50,4
O		Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	62	32	30	20,5
	90	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne	4	4	–	7,1
	91	Działalność organizacji członkowskich gdzie indziej niesklasyfikowana	2	–	2	4,4
	92	Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem	36	27	9	24,2
	93	Działalność usługowa pozostała	20	1	19	37,4
		Zakład poza granicami kraju	2	2	–	x
		Brak danych o charakterze działalności	4	4	–	x

x – brak danych o liczbie zatrudnionych / no data on number of paid employees



Tabela 1.20. Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa wywołane przez substancje chemiczne w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci
Table 1.20. Acute and chronic intoxications with chemical substances and their sequels in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem / Total	34	18	16
A		Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	1	1	–
	01	Rolnictwo, łowiectwo, włączając działalność usługową	1	1	–
	02	Leśnictwo włączając działalność usługową	–	–	–
B	05	Rybacktwo włączając działalność usługową	–	–	–
		Przemysł (Seksje: C+D+E)	28	15	13
C		Górnictwo	–	–	–
	10	Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu	–	–	–
	11	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego włączając działalność usługową	–	–	–
	12	Górnictwo rud uranu i toru	–	–	–
	13	Kopalnictwo rud metali	–	–	–
	14	Pozostałe górnictwo	–	–	–
D		Przetwórstwo przemysłowe	28	15	13
	15	Produkcja artykułów spożywczych i napojów	–	–	–
	16	Produkcja wyrobów tytoniowych	–	–	–
	17	Włókiennictwo	–	–	–
	18	Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	–	–	–
	19	Produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych	1	–	1
	20	Produkcja drewna i wyrobów z drewna	–	–	–
	21	Produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru, działalność publikacyjna i poligraficzna	–	–	–
	22	Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	–	–	–
	23	Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych	–	–	–
	24	Produkcja wyrobów chemicznych	23	12	11
	25	Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	–	–	–
	26	Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	1	1	–
	27	Produkcja metali	2	1	1
	28	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	–	–	–
	29	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	–	–	–
	30	Produkcja maszyn biurowych i komputerów	–	–	–
	31	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej gdzie indziej niesklasyfikowana	–	–	–
	32	Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych	–	–	–
	33	Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków	–	–	–
	34	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	–	–	–
	35	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	1	1	–
	36	Produkcja mebli; działalność produkcyjna gdzie indziej niesklasyfikowana	–	–	–
	37	Przetwarzanie odpadów	–	–	–
E		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	–	–	–
	40	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	–	–	–
	41	Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	–	–	–
F	45	Budownictwo	–	–	–
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	1	1	–
	50	Sprzedaż, obsługa i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw do pojazdów samochodowych	–	–	–



Tabela 1.20. Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa wywołane przez substancje chemiczne w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci – cd.

Table 1.20. Acute and chronic intoxications with chemical substances and their sequels in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions – cont

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		51 Handel hurtowy i komisowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi, motocyklami	1	1	–
		52 Handel detaliczny, z wyjątkiem sprzedaży pojazdów samochodowych, motocykli; naprawa artykułów użytku osobistego i domowego	–	–	–
H	55	Hotele i restauracje	–	–	–
I		Transport, gospodarka magazynowa i łączność	1	1	–
	60	Transport lądowy; transport rurociągowy	1	1	–
	61	Transport wodny	–	–	–
	62	Transport lotniczy	–	–	–
	63	Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką	–	–	–
	64	Poczta i telekomunikacja	–	–	–
J		Pośrednictwo finansowe	–	–	–
K		Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	3	–	3
L	75	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne	–	–	–
M	80	Edukacja	–	–	–
N	85	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	–	–	–
O		Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	–	–	–
	90	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne	–	–	–
	91	Działalność organizacji członkowskich gdzie indziej niesklasyfikowana	–	–	–
	92	Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem	–	–	–
	93	Działalność usługowa pozostała	–	–	–
		Zakład poza granicami kraju	–	–	–
		Brak danych o charakterze działalności	–	–	–



Tabela 1.21. Pylice płuc w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci
 Table 1.21. Pneumoconioses in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem / Total	701	663	38
A		Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	–	–	–
	01	Rolnictwo, łowiectwo, włączając działalność usługową	–	–	–
	02	Leśnictwo włączając działalność usługową	–	–	–
B	05	Rybnictwo włączając działalność usługową	–	–	–
		Przemysł (Seksje: C+D+E)	664	626	38
C		Górnictwo	489	487	2
	10	Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu	471	470	1
	11	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego włączając działalność usługową	–	–	–
	12	Górnictwo rud uranu i toru	–	–	–
	13	Kopalnictwo rud metali	9	9	–
	14	Pozostałe górnictwo	9	8	1
D		Przetwórstwo przemysłowe	173	137	36
	15	Produkcja artykułów spożywczych i napojów	–	–	–
	16	Produkcja wyrobów tytoniowych	–	–	–
	17	Włókiennictwo	–	–	–
	18	Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	4	3	1
	19	Produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych	–	–	–
	20	Produkcja drewna i wyrobów z drewna	–	–	–
	21	Produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru, działalność publikacyjna i poligraficzna	7	6	1
	22	Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	–	–	–
	23	Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych	–	–	–
	24	Produkcja wyrobów chemicznych	16	5	11
	25	Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	29	18	11
	26	Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	52	41	11
	27	Produkcja metali	40	39	1
	28	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	6	6	–
	29	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	11	11	–
	30	Produkcja maszyn biurowych i komputerów	–	–	–
	31	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej gdzie indziej niesklasyfikowana	3	3	–
	32	Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych	–	–	–
	33	Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków	1	1	–
	34	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	2	2	–
	35	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	2	2	–
	36	Produkcja mebli; działalność produkcyjna gdzie indziej niesklasyfikowana	–	–	–
	37	Przetwarzanie odpadów	–	–	–
E		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	2	2	–
	40	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	2	2	–
	41	Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	–	–	–
F	45	Budownictwo	29	29	–
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	1	1	–
	50	Sprzedaż, obsługa i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw do pojazdów samochodowych	–	–	–



Tabela 1.21. Pylice płuc w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci – cd.
 Table 1.21. Pneumoconioses in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions – cont.

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		51 Handel hurtowy i komisowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi, motocyklami	1	1	–
		52 Handel detaliczny, z wyjątkiem sprzedaży pojazdów samochodowych, motocykli; naprawa artykułów użytku osobistego i domowego	–	–	–
H		55 Hotele i restauracje	–	–	–
I		Transport, gospodarka magazynowa i łączność	–	–	–
		60 Transport lądowy; transport rurociągowy	–	–	–
		61 Transport wodny	–	–	–
		62 Transport lotniczy	–	–	–
		63 Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką	–	–	–
		64 Poczta i telekomunikacja	–	–	–
J		Pośrednictwo finansowe	–	–	–
K		Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	2	2	–
L		75 Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne	–	–	–
M		80 Edukacja	1	1	–
N		85 Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	–	–	–
O		Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	2	2	–
		90 Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne	–	–	–
		91 Działalność organizacji członkowskich gdzie indziej niesklasyfikowana	–	–	–
		92 Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem	2	2	–
		93 Działalność usługowa pozostała	–	–	–
		Zakład poza granicami kraju	1	1	–
		Brak danych o charakterze działalności	1	1	–



Tabela 1.22. Choroby opłucnej lub osierdza wywołane pyłem azbestu w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci
Table 1.22. Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem / Total	32	28	4
A		Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	-	-	-
	01	Rolnictwo, łowiectwo, włączając działalność usługową	-	-	-
	02	Leśnictwo włączając działalność usługową	-	-	-
B	05	Rybacktwo włączając działalność usługową	-	-	-
		Przemysł (Seksje: C+D+E)	29	25	4
C		Górnictwo	-	-	-
	10	Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu	-	-	-
	11	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego włączając działalność usługową	-	-	-
	12	Górnictwo rud uranu i toru	-	-	-
	13	Kopalnictwo rud metali	-	-	-
	14	Pozostałe górnictwo	-	-	-
D		Przetwórstwo przemysłowe	29	25	4
	15	Produkcja artykułów spożywczych i napojów	-	-	-
	16	Produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-
	17	Włókiennictwo	-	-	-
	18	Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	2	2	-
	19	Produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych	-	-	-
	20	Produkcja drewna i wyrobów z drewna	-	-	-
	21	Produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru, działalność publikacyjna i poligraficzna	1	1	-
	22	Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	-	-	-
	23	Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych	-	-	-
	24	Produkcja wyrobów chemicznych	1	1	-
	25	Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	-	-	-
	26	Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	18	14	4
	27	Produkcja metali	1	1	-
	28	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	-	-	-
	29	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	30	Produkcja maszyn biurowych i komputerów	-	-	-
	31	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	32	Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych	-	-	-
	33	Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków	-	-	-
	34	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	-	-	-
	35	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	6	6	-
	36	Produkcja mebli; działalność produkcyjna gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	37	Przetwarzanie odpadów	-	-	-
E		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	-	-	-
	40	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	-	-	-
	41	Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	-	-	-
F	45	Budownictwo	2	2	-
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	-	-	-



Tabela 1.22. Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci – cd.
Table 1.22. Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions – cont.

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		50 Sprzedaż, obsługa i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw do pojazdów samochodowych	-	-	-
		51 Handel hurtowy i komisowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi, motocyklami	-	-	-
		52 Handel detaliczny, z wyjątkiem sprzedaży pojazdów samochodowych, motocykli; naprawa artykułów użytku osobistego i domowego	-	-	-
H	55	Hotele i restauracje	-	-	-
I		Transport, gospodarka magazynowa i łączność	-	-	-
	60	Transport lądowy; transport rurociągowy	-	-	-
	61	Transport wodny	-	-	-
	62	Transport lotniczy	-	-	-
	63	Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką	-	-	-
	64	Poczta i telekomunikacja	-	-	-
J		Pośrednictwo finansowe	-	-	-
K		Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	-	-	-
L	75	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne	-	-	-
M	80	Edukacja	-	-	-
N	85	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	-	-	-
O		Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	-	-	-
	90	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne	-	-	-
	91	Działalność organizacji członkowskich gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	92	Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem	-	-	-
	93	Działalność usługowa pozostała	-	-	-
		Zakład poza granicami kraju	-	-	-
		Brak danych o charakterze działalności	1	1	-



Tabela 1.23. Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci

Table 1.23. Chronic obstructive bronchitis in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem / Total	23	22	1
A		Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	-	-	-
	01	Rolnictwo, łowiectwo, włączając działalność usługową	-	-	-
	02	Leśnictwo włączając działalność usługową	-	-	-
B	05	Rybacktwo włączając działalność usługową	-	-	-
		Przemysł (Seksje: C+D+E)	18	17	1
C		Górnictwo	5	5	-
	10	Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu	4	4	-
	11	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego włączając działalność usługową	-	-	-
	12	Górnictwo rud uranu i toru	-	-	-
	13	Kopalnictwo rud metali	1	1	-
	14	Pozostałe górnictwo	-	-	-
D		Przetwórstwo przemysłowe	12	11	1
	15	Produkcja artykułów spożywczych i napojów	-	-	-
	16	Produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-
	17	Włókiennictwo	-	-	-
	18	Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	-	-	-
	19	Produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych	-	-	-
	20	Produkcja drewna i wyrobów z drewna	-	-	-
	21	Produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru, działalność publikacyjna i poligraficzna	-	-	-
	22	Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	-	-	-
	23	Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych	1	1	-
	24	Produkcja wyrobów chemicznych	2	2	-
	25	Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	-	-	-
	26	Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	1	1	-
	27	Produkcja metali	4	3	1
	28	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	1	1	-
	29	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	2	2	-
	30	Produkcja maszyn biurowych i komputerów	-	-	-
	31	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	32	Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych	-	-	-
	33	Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków	-	-	-
	34	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	-	-	-
	35	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	1	1	-
	36	Produkcja mebli; działalność produkcyjna gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	37	Przetwarzanie odpadów	-	-	-
E		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	1	1	-
	40	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	1	1	-
	41	Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	-	-	-
F	45	Budownictwo	1	1	-
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	-	-	-
	50	Sprzedaż, obsługa i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw do pojazdów samochodowych	-	-	-



Tabela 1.23. Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci – cd.

Table 1.23. Chronic obstructive bronchitis in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions – cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		51 Handel hurtowy i komisowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi, motocyklami	-	-	-
		52 Handel detaliczny, z wyjątkiem sprzedaży pojazdów samochodowych, motocykli; naprawa artykułów użytku osobistego i domowego	-	-	-
H	55	Hotele i restauracje	1	1	-
I		Transport, gospodarka magazynowa i łączność	-	-	-
	60	Transport lądowy; transport rurociągowy	-	-	-
	61	Transport wodny	-	-	-
	62	Transport lotniczy	-	-	-
	63	Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką	-	-	-
	64	Poczta i telekomunikacja	-	-	-
J		Pośrednictwo finansowe	-	-	-
K		Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	1	1	-
L	75	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne	1	1	-
M	80	Edukacja	-	-	-
N	85	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	-	-	-
O		Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	-	-	-
	90	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne	-	-	-
	91	Działalność organizacji członkowskich gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	92	Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem	-	-	-
	93	Działalność usługowa pozostała	-	-	-
		Zakład poza granicami kraju	-	-	-
		Brak danych o charakterze działalności	1	1	-



Tabela 1.24. Astma oskrzelowa w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci
Table 1.24. Bronchial asthma in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem / Total	79	51	28
A		Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	17	9	8
	01	Rolnictwo, łowiectwo, włączając działalność usługową	17	9	8
	02	Leśnictwo włączając działalność usługową	-	-	-
B	05	Rybacktwo włączając działalność usługową	-	-	-
		Przemysł (Seksje: C+D+E)	47	34	13
C		Górnictwo	-	-	-
	10	Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu	-	-	-
	11	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego włączając działalność usługową	-	-	-
	12	Górnictwo rud uranu i toru	-	-	-
	13	Kopalnictwo rud metali	-	-	-
	14	Pozostałe górnictwo	-	-	-
D		Przetwórstwo przemysłowe	47	34	13
	15	Produkcja artykułów spożywczych i napojów	39	30	9
	16	Produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-
	17	Włókiennictwo	-	-	-
	18	Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	2	-	2
	19	Produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych	-	-	-
	20	Produkcja drewna i wyrobów z drewna	1	1	-
	21	Produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru, działalność publikacyjna i poligraficzna	-	-	-
	22	Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	-	-	-
	23	Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych	-	-	-
	24	Produkcja wyrobów chemicznych	2	-	2
	25	Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	-	-	-
	26	Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	1	1	-
	27	Produkcja metali	1	1	-
	28	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	-	-	-
	29	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	30	Produkcja maszyn biurowych i komputerów	-	-	-
	31	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	32	Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych	-	-	-
	33	Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków	-	-	-
	34	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	-	-	-
	35	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	1	1	-
	36	Produkcja mebli; działalność produkcyjna gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	37	Przetwarzanie odpadów	-	-	-
E		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	-	-	-
	40	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	-	-	-
	41	Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	-	-	-
F	45	Budownictwo	-	-	-
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	9	7	2
	50	Sprzedaż, obsługa i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw do pojazdów samochodowych	-	-	-



Tabela 1.24. Astma oskrzelowa w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci – cd.
Table 1.24. Bronchial asthma in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions – cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		51 Handel hurtowy i komisowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi, motocyklami	1	1	–
		52 Handel detaliczny, z wyjątkiem sprzedaży pojazdów samochodowych, motocykli; naprawa artykułów użytku osobistego i domowego	8	6	2
H	55	Hotele i restauracje	1	–	1
I		Transport, gospodarka magazynowa i łączność	–	–	–
	60	Transport lądowy; transport rurociągowy	–	–	–
	61	Transport wodny	–	–	–
	62	Transport lotniczy	–	–	–
	63	Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką	–	–	–
	64	Poczta i telekomunikacja	–	–	–
J		Pośrednictwo finansowe	–	–	–
K		Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	–	–	–
L	75	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne	–	–	–
M	80	Edukacja	–	–	–
N	85	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	4	1	3
O		Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	1	–	1
	90	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne	–	–	–
	91	Działalność organizacji członkowskich gdzie indziej niesklasyfikowana	–	–	–
	92	Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem	–	–	–
	93	Działalność usługowa pozostała	1	–	1
		Zakład poza granicami kraju	–	–	–
		Brak danych o charakterze działalności	–	–	–



Tabela 1.25. Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci
Table 1.25. Extrinsic allergic alveolitis in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem / Total	5	4	1
A		Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	3	2	1
	01	Rolnictwo, łowiectwo, włączając działalność usługową	3	2	1
	02	Leśnictwo włączając działalność usługową	-	-	-
B	05	Rybacktwo włączając działalność usługową	-	-	-
		Przemysł (Seksje: C+D+E)	2	2	-
C		Górnictwo	-	-	-
	10	Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu	-	-	-
	11	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego włączając działalność usługową	-	-	-
	12	Górnictwo rud uranu i toru	-	-	-
	13	Kopalnictwo rud metali	-	-	-
	14	Pozostałe górnictwo	-	-	-
D		Przetwórstwo przemysłowe	2	2	-
	15	Produkcja artykułów spożywczych i napojów	-	-	-
	16	Produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-
	17	Włókiennictwo	-	-	-
	18	Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	-	-	-
	19	Produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych	-	-	-
	20	Produkcja drewna i wyrobów z drewna	2	2	-
	21	Produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru, działalność publikacyjna i poligraficzna	-	-	-
	22	Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	-	-	-
	23	Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych	-	-	-
	24	Produkcja wyrobów chemicznych	-	-	-
	25	Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	-	-	-
	26	Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	-	-	-
	27	Produkcja metali	-	-	-
	28	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	-	-	-
	29	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	30	Produkcja maszyn biurowych i komputerów	-	-	-
	31	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	32	Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych	-	-	-
	33	Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków	-	-	-
	34	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	-	-	-
	35	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	-	-	-
	36	Produkcja mebli; działalność produkcyjna gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	37	Przetwarzanie odpadów	-	-	-
E		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	-	-	-
	40	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	-	-	-
	41	Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	-	-	-
F	45	Budownictwo	-	-	-
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	-	-	-
	50	Sprzedaż, obsługa i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw do pojazdów samochodowych	-	-	-



Tabela 1.25. Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i ptci – cd.

Table 1.25. Extrinsic allergic alveolitis in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions – cont.

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		51 Handel hurtowy i komisowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi, motocyklami	-	-	-
		52 Handel detaliczny, z wyjątkiem sprzedaży pojazdów samochodowych, motocykli; naprawa artykułów użytku osobistego i domowego	-	-	-
H	55	Hotele i restauracje	-	-	-
I		Transport, gospodarka magazynowa i łączność	-	-	-
	60	Transport lądowy; transport rurociągowy	-	-	-
	61	Transport wodny	-	-	-
	62	Transport lotniczy	-	-	-
	63	Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką	-	-	-
	64	Pocztą i telekomunikacja	-	-	-
J		Pośrednictwo finansowe	-	-	-
K		Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	-	-	-
L	75	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne	-	-	-
M	80	Edukacja	-	-	-
N	85	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	-	-	-
O		Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	-	-	-
	90	Odrowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne	-	-	-
	91	Działalność organizacji członkowskich gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	92	Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem	-	-	-
	93	Działalność usługowa pozostała	-	-	-
		Zakład poza granicami kraju	-	-	-
		Brak danych o charakterze działalności	-	-	-



Tabela 1.26. Alergiczny nieżyt nosa w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci
 Table 1.26. Allergic rhinitis in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem / Total	59	33	26
A		Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	12	5	7
	01	Rolnictwo, łowiectwo, włączając działalność usługową	12	5	7
	02	Leśnictwo włączając działalność usługową	–	–	–
B	05	Rybacktwo włączając działalność usługową	–	–	–
		Przemysł (Seksje: C+D+E)	34	21	13
C		Górnictwo	–	–	–
	10	Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu	–	–	–
	11	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego włączając działalność usługową	–	–	–
	12	Górnictwo rud uranu i toru	–	–	–
	13	Kopalnictwo rud metali	–	–	–
	14	Pozostałe górnictwo	–	–	–
D		Przetwórstwo przemysłowe	33	20	13
	15	Produkcja artykułów spożywczych i napojów	27	20	7
	16	Produkcja wyrobów tytoniowych	–	–	–
	17	Włókiennictwo	–	–	–
	18	Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	2	–	2
	19	Produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych	–	–	–
	20	Produkcja drewna i wyrobów z drewna	1	–	1
	21	Produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru, działalność publikacyjna i poligraficzna	–	–	–
	22	Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	–	–	–
	23	Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych	–	–	–
	24	Produkcja wyrobów chemicznych	2	–	2
	25	Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	–	–	–
	26	Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	–	–	–
	27	Produkcja metali	–	–	–
	28	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	–	–	–
	29	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	–	–	–
	30	Produkcja maszyn biurowych i komputerów	–	–	–
	31	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej gdzie indziej niesklasyfikowana	–	–	–
	32	Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych	–	–	–
	33	Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków	1	–	1
	34	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	–	–	–
	35	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	–	–	–
	36	Produkcja mebli; działalność produkcyjna gdzie indziej niesklasyfikowana	–	–	–
	37	Przetwarzanie odpadów	–	–	–
E		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	1	1	–
	40	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	1	1	–
	41	Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	–	–	–
F	45	Budownictwo	–	–	–
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	7	6	1
	50	Sprzedaż, obsługa i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw do pojazdów samochodowych	–	–	–



Tabela 1.26. Alergiczny nieżyt nosa w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci – cd.
 Table 1.26. Allergic rhinitis in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions – cont.

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
	51	Handel hurtowy i komisowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi, motocyklami	–	–	–
	52	Handel detaliczny, z wyjątkiem sprzedaży pojazdów samochodowych, motocykli; naprawa artykułów użytku osobistego i domowego	7	6	1
H	55	Hotele i restauracje	2	1	1
I		Transport, gospodarka magazynowa i łączność	–	–	–
	60	Transport lądowy; transport rurociągowy	–	–	–
	61	Transport wodny	–	–	–
	62	Transport lotniczy	–	–	–
	63	Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką	–	–	–
	64	Poczta i telekomunikacja	–	–	–
J		Pośrednictwo finansowe	–	–	–
K		Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	–	–	–
L	75	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne	–	–	–
M	80	Edukacja	–	–	–
N	85	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	2	–	2
O		Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	2	–	2
	90	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne	–	–	–
	91	Działalność organizacji członkowskich gdzie indziej niesklasyfikowana	–	–	–
	92	Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem	–	–	–
	93	Działalność usługowa pozostała	2	–	2
		Zakład poza granicami kraju	–	–	–
		Brak danych o charakterze działalności	–	–	–



Tabela 1.27. Przedziurawienie przegrody nosa wywołane substancjami o działaniu żrącym lub drażniącym w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci

Table 1.27. Nasal septum perforation induced by irritant and corrosive agents in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem / Total	4	3	1
A		Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	-	-	-
	01	Rolnictwo, łowiectwo, włączając działalność usługową	-	-	-
	02	Leśnictwo włączając działalność usługową	-	-	-
B	05	Rybacktwo włączając działalność usługową	-	-	-
		Przemysł (Seksje: C+D+E)	3	3	-
C		Górnictwo	-	-	-
	10	Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu	-	-	-
	11	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego włączając działalność usługową	-	-	-
	12	Górnictwo rud uranu i toru	-	-	-
	13	Kopalnictwo rud metali	-	-	-
	14	Pozostałe górnictwo	-	-	-
D		Przetwórstwo przemysłowe	3	3	-
	15	Produkcja artykułów spożywczych i napojów	-	-	-
	16	Produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-
	17	Włókiennictwo	-	-	-
	18	Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	-	-	-
	19	Produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych	-	-	-
	20	Produkcja drewna i wyrobów z drewna	-	-	-
	21	Produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru, działalność publikacyjna i poligraficzna	-	-	-
	22	Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	-	-	-
	23	Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych	-	-	-
	24	Produkcja wyrobów chemicznych	-	-	-
	25	Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	-	-	-
	26	Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	-	-	-
	27	Produkcja metali	1	1	-
	28	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	-	-	-
	29	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	2	2	-
	30	Produkcja maszyn biurowych i komputerów	-	-	-
	31	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	32	Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych	-	-	-
	33	Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków	-	-	-
	34	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	-	-	-
	35	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	-	-	-
	36	Produkcja mebli; działalność produkcyjna gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	37	Przetwarzanie odpadów	-	-	-
E		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	-	-	-
	40	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	-	-	-
	41	Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	-	-	-
F	45	Budownictwo	-	-	-
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	-	-	-
	50	Sprzedaż, obsługa i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw do pojazdów samochodowych	-	-	-



Tabela 1.27. Przedziurawienie przegrody nosa wywołane substancjami o działaniu żrącym lub drażniącym w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci – cd.

Table 1.27. Nasal septum perforation induced by irritant and corrosive agents in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions – cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		51 Handel hurtowy i komisowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi, motocyklami	-	-	-
		52 Handel detaliczny, z wyjątkiem sprzedaży pojazdów samochodowych, motocykli; naprawa artykułów użytku osobistego i domowego	-	-	-
H	55	Hotele i restauracje	-	-	-
I		Transport, gospodarka magazynowa i łączność	-	-	-
	60	Transport lądowy; transport rurociągowy	-	-	-
	61	Transport wodny	-	-	-
	62	Transport lotniczy	-	-	-
	63	Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką	-	-	-
	64	Poczta i telekomunikacja	-	-	-
J		Pośrednictwo finansowe	-	-	-
K		Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	-	-	-
L	75	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne	-	-	-
M	80	Edukacja	1	-	1
N	85	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	-	-	-
O		Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	-	-	-
	90	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne	-	-	-
	91	Działalność organizacji członkowskich gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	92	Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem	-	-	-
	93	Działalność usługowa pozostała	-	-	-
		Zakład poza granicami kraju	-	-	-
		Brak danych o charakterze działalności	-	-	-



Tabela 1.28. Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci
Table 1.28. Chronic voice disorders due to excessive vocal effort in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem / Total	800	111	689
A		Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	-	-	-
	01	Rolnictwo, łowiectwo, włączając działalność usługową	-	-	-
	02	Leśnictwo włączając działalność usługową	-	-	-
B	05	Rybacktwo włączając działalność usługową	-	-	-
		Przemysł (Seksje: C+D+E)	-	-	-
C		Górnictwo	-	-	-
	10	Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu	-	-	-
	11	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego włączając działalność usługową	-	-	-
	12	Górnictwo rud uranu i toru	-	-	-
	13	Kopalnictwo rud metali	-	-	-
	14	Pozostałe górnictwo	-	-	-
D		Przetwórstwo przemysłowe	-	-	-
	15	Produkcja artykułów spożywczych i napojów	-	-	-
	16	Produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-
	17	Włókiennictwo	-	-	-
	18	Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	-	-	-
	19	Produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych	-	-	-
	20	Produkcja drewna i wyrobów z drewna	-	-	-
	21	Produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru, działalność publikacyjna i poligraficzna	-	-	-
	22	Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	-	-	-
	23	Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych	-	-	-
	24	Produkcja wyrobów chemicznych	-	-	-
	25	Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	-	-	-
	26	Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	-	-	-
	27	Produkcja metali	-	-	-
	28	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	-	-	-
	29	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	30	Produkcja maszyn biurowych i komputerów	-	-	-
	31	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	32	Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych	-	-	-
	33	Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków	-	-	-
	34	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	-	-	-
	35	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	-	-	-
	36	Produkcja mebli; działalność produkcyjna gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	37	Przetwarzanie odpadów	-	-	-
E		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	-	-	-
	40	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	-	-	-
	41	Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	-	-	-
F	45	Budownictwo	-	-	-
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	-	-	-
	50	Sprzedaż, obsługa i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw do pojazdów samochodowych	-	-	-



Tabela 1.28. Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci – cd.
Table 1.28. Chronic voice disorders due to excessive vocal effort in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions – cont.

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		51 Handel hurtowy i komisowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi, motocyklami	-	-	-
		52 Handel detaliczny, z wyjątkiem sprzedaży pojazdów samochodowych, motocykli; naprawa artykułów użytku osobistego i domowego	-	-	-
H	55	Hotele i restauracje	-	-	-
I		Transport, gospodarka magazynowa i łączność	-	-	-
	60	Transport lądowy; transport rurociągowy	-	-	-
	61	Transport wodny	-	-	-
	62	Transport lotniczy	-	-	-
	63	Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką	-	-	-
	64	Poczta i telekomunikacja	-	-	-
J		Pośrednictwo finansowe	-	-	-
K		Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	-	-	-
L	75	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne	2	1	1
M	80	Edukacja	768	103	665
N	85	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	25	6	19
O		Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	5	1	4
	90	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne	-	-	-
	91	Działalność organizacji członkowskich gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	92	Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem	5	1	4
	93	Działalność usługowa pozostała	-	-	-
		Zakład poza granicami kraju	-	-	-
		Brak danych o charakterze działalności	-	-	-



Tabela 1.29. Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci

Table 1.29. Diseases caused by ionizing radiation in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem / Total	13	12	1
A		Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	-	-	-
	01	Rolnictwo, łowiectwo, włączając działalność usługową	-	-	-
	02	Leśnictwo włączając działalność usługową	-	-	-
B	05	Rybacktwo włączając działalność usługową	-	-	-
		Przemysł (Seksje: C+D+E)	12	12	-
C		Górnictwo	11	11	-
	10	Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu	10	10	-
	11	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego włączając działalność usługową	-	-	-
	12	Górnictwo rud uranu i toru	1	1	-
	13	Kopalnictwo rud metali	-	-	-
	14	Pozostałe górnictwo	-	-	-
D		Przetwórstwo przemysłowe	1	1	-
	15	Produkcja artykułów spożywczych i napojów	-	-	-
	16	Produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-
	17	Włókiennictwo	-	-	-
	18	Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	-	-	-
	19	Produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych	-	-	-
	20	Produkcja drewna i wyrobów z drewna	-	-	-
	21	Produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru, działalność publikacyjna i poligraficzna	-	-	-
	22	Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	-	-	-
	23	Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych	-	-	-
	24	Produkcja wyrobów chemicznych	-	-	-
	25	Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	-	-	-
	26	Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	1	1	-
	27	Produkcja metali	-	-	-
	28	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	-	-	-
	29	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	30	Produkcja maszyn biurowych i komputerów	-	-	-
	31	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	32	Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych	-	-	-
	33	Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków	-	-	-
	34	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	-	-	-
	35	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	-	-	-
	36	Produkcja mebli; działalność produkcyjna gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	37	Przetwarzanie odpadów	-	-	-
E		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	-	-	-
	40	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	-	-	-
	41	Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	-	-	-
F	45	Budownictwo	-	-	-
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	-	-	-
	50	Sprzedaż, obsługa i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw do pojazdów samochodowych	-	-	-



Tabela 1.29. Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci – cd.**Table 1.29.** Diseases caused by ionizing radiation in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions – cont.

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		51 Handel hurtowy i komisowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi, motocyklami	-	-	-
		52 Handel detaliczny, z wyjątkiem sprzedaży pojazdów samochodowych, motocykli; naprawa artykułów użytku osobistego i domowego	-	-	-
H	55	Hotele i restauracje	-	-	-
I		Transport, gospodarka magazynowa i łączność	-	-	-
	60	Transport lądowy; transport rurociągowy	-	-	-
	61	Transport wodny	-	-	-
	62	Transport lotniczy	-	-	-
	63	Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką	-	-	-
	64	Poczta i telekomunikacja	-	-	-
J		Pośrednictwo finansowe	-	-	-
K		Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	-	-	-
L	75	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne	-	-	-
M	80	Edukacja	-	-	-
N	85	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	1	-	1
O		Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	-	-	-
	90	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne	-	-	-
	91	Działalność organizacji członkowskich gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	92	Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem	-	-	-
	93	Działalność usługowa pozostała	-	-	-
		Zakład poza granicami kraju	-	-	-
		Brak danych o charakterze działalności	-	-	-



Tabela 1.30. Nowotwory złośliwe w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci
Table 1.30. Malignant neoplasms in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem / Total	100	92	8
A		Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	1	1	-
	01	Rolnictwo, łowiectwo, włączając działalność usługową	1	1	-
	02	Leśnictwo włączając działalność usługową	-	-	-
B	05	Rybacktwo włączając działalność usługową	-	-	-
		Przemysł (Seksje: C+D+E)	83	75	8
C		Górnictwo	2	2	-
	10	Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu	2	2	-
	11	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego włączając działalność usługową	-	-	-
	12	Górnictwo rud uranu i toru	-	-	-
	13	Kopalnictwo rud metali	-	-	-
	14	Pozostałe górnictwo	-	-	-
D		Przetwórstwo przemysłowe	81	73	8
	15	Produkcja artykułów spożywczych i napojów	-	-	-
	16	Produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-
	17	Włókiennictwo	-	-	-
	18	Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	-	-	-
	19	Produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych	-	-	-
	20	Produkcja drewna i wyrobów z drewna	1	1	-
	21	Produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru, działalność publikacyjna i poligraficzna	1	1	-
	22	Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	-	-	-
	23	Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych	7	7	-
	24	Produkcja wyrobów chemicznych	7	6	1
	25	Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	6	4	2
	26	Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	18	13	5
	27	Produkcja metali	19	19	-
	28	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	5	5	-
	29	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	4	4	-
	30	Produkcja maszyn biurowych i komputerów	-	-	-
	31	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej gdzie indziej niesklasyfikowana	4	4	-
	32	Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych	-	-	-
	33	Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków	-	-	-
	34	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	1	1	-
	35	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	6	6	-
	36	Produkcja mebli; działalność produkcyjna gdzie indziej niesklasyfikowana	2	2	-
	37	Przetwarzanie odpadów	-	-	-
E		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	-	-	-
	40	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	-	-	-
	41	Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	-	-	-
F	45	Budownictwo	5	5	-
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	1	1	-
	50	Sprzedaż, obsługa i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw do pojazdów samochodowych	-	-	-



Tabela 1.30. Nowotwory złośliwe w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci – cd.
Table 1.30. Malignant neoplasms in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions – cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		51 Handel hurtowy i komisowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi, motocyklami	-	-	-
		52 Handel detaliczny, z wyjątkiem sprzedaży pojazdów samochodowych, motocykli; naprawa artykułów użytku osobistego i domowego	1	1	-
H	55	Hotele i restauracje	-	-	-
I		Transport, gospodarka magazynowa i łączność	2	2	-
	60	Transport lądowy; transport rurociągowy	2	2	-
	61	Transport wodny	-	-	-
	62	Transport lotniczy	-	-	-
	63	Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką	-	-	-
	64	Poczta i telekomunikacja	-	-	-
J		Pośrednictwo finansowe	-	-	-
K		Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	3	3	-
L	75	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne	2	2	-
M	80	Edukacja	1	1	-
N	85	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	1	1	-
O		Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	1	1	-
	90	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne	1	1	-
	91	Działalność organizacji członkowskich gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	92	Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem	-	-	-
	93	Działalność usługowa pozostała	-	-	-
		Zakład poza granicami kraju	-	-	-
		Brak danych o charakterze działalności	-	-	-



Tabela 1.31. Choroby skóry w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci

Table 1.31. Skin diseases in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem / Total	147	60	87
A		Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	16	5	11
	01	Rolnictwo, łowiectwo, włączając działalność usługową	16	5	11
	02	Leśnictwo włączając działalność usługową	–	–	–
B	05	Rybacktwo włączając działalność usługową	–	–	–
		Przemysł (Seksje: C+D+E)	60	31	29
C		Górnictwo	5	4	1
	10	Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu	5	4	1
	11	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego włączając działalność usługową	–	–	–
	12	Górnictwo rud uranu i toru	–	–	–
	13	Kopalnictwo rud metali	–	–	–
	14	Pozostałe górnictwo	–	–	–
D		Przetwórstwo przemysłowe	54	26	28
	15	Produkcja artykułów spożywczych i napojów	6	1	5
	16	Produkcja wyrobów tytoniowych	–	–	–
	17	Włókiennictwo	–	–	–
	18	Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	6	–	6
	19	Produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych	–	–	–
	20	Produkcja drewna i wyrobów z drewna	–	–	–
	21	Produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru, działalność publikacyjna i poligraficzna	–	–	–
	22	Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	1	–	1
	23	Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych	–	–	–
	24	Produkcja wyrobów chemicznych	7	5	2
	25	Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	2	1	1
	26	Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	4	2	2
	27	Produkcja metali	2	2	–
	28	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	7	7	–
	29	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	5	2	3
	30	Produkcja maszyn biurowych i komputerów	–	–	–
	31	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej gdzie indziej niesklasyfikowana	2	1	1
	32	Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych	2	–	2
	33	Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków	1	1	–
	34	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	1	–	1
	35	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	2	1	1
	36	Produkcja mebli; działalność produkcyjna gdzie indziej niesklasyfikowana	6	3	3
	37	Przetwarzanie odpadów	–	–	–
E		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	1	1	–
	40	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	1	1	–
	41	Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	–	–	–
F	45	Budownictwo	14	14	–
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	9	3	6
	50	Sprzedaż, obsługa i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw do pojazdów samochodowych	2	2	–



Tabela 1.31. Choroby skóry w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci – cd.
Table 1.31. Skin diseases in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions – cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		51 Handel hurtowy i komisowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi, motocyklami	1	–	1
		52 Handel detaliczny, z wyjątkiem sprzedaży pojazdów samochodowych, motocykli; naprawa artykułów użytku osobistego i domowego	6	1	5
H	55	Hotele i restauracje	3	–	3
I		Transport, gospodarka magazynowa i łączność	2	2	–
	60	Transport lądowy; transport rurociągowy	2	2	–
	61	Transport wodny	–	–	–
	62	Transport lotniczy	–	–	–
	63	Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką	–	–	–
	64	Poczta i telekomunikacja	–	–	–
J		Pośrednictwo finansowe	–	–	–
K		Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	2	–	2
L	75	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne	1	1	–
M	80	Edukacja	4	1	3
N	85	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	21	1	20
O		Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	14	1	13
	90	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne	–	–	–
	91	Działalność organizacji członkowskich gdzie indziej niesklasyfikowana	1	–	1
	92	Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem	–	–	–
	93	Działalność usługowa pozostała	13	1	12
		Zakład poza granicami kraju	–	–	–
		Brak danych o charakterze działalności	1	1	–



Tabela 1.32. Przewlekłe choroby układu ruchu w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci

Table 1.32. Chronic diseases of locomotor system in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem / Total	98	42	56
A		Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	6	4	2
	01	Rolnictwo, łowiectwo, włączając działalność usługową	4	2	2
	02	Leśnictwo włączając działalność usługową	2	2	–
B	05	Rybacktwo włączając działalność usługową	–	–	–
		Przemysł (Seksje: C+D+E)	57	25	32
C		Górnictwo	5	5	–
	10	Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu	5	5	–
	11	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego włączając działalność usługową	–	–	–
	12	Górnictwo rud uranu i toru	–	–	–
	13	Kopalnictwo rud metali	–	–	–
	14	Pozostałe górnictwo	–	–	–
D		Przetwórstwo przemysłowe	51	19	32
	15	Produkcja artykułów spożywczych i napojów	3	2	1
	16	Produkcja wyrobów tytoniowych	–	–	–
	17	Włókiennictwo	4	–	4
	18	Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	5	–	5
	19	Produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych	–	–	–
	20	Produkcja drewna i wyrobów z drewna	2	1	1
	21	Produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru, działalność publikacyjna i poligraficzna	–	–	–
	22	Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	–	–	–
	23	Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych	1	–	1
	24	Produkcja wyrobów chemicznych	–	–	–
	25	Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	1	1	–
	26	Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	11	3	8
	27	Produkcja metali	6	2	4
	28	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	4	4	–
	29	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	4	3	1
	30	Produkcja maszyn biurowych i komputerów	–	–	–
	31	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej gdzie indziej niesklasyfikowana	1	–	1
	32	Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych	–	–	–
	33	Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków	1	–	1
	34	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	3	–	3
	35	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	2	2	–
	36	Produkcja mebli; działalność produkcyjna gdzie indziej niesklasyfikowana	3	1	2
	37	Przetwarzanie odpadów	–	–	–
E		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	1	1	–
	40	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	1	1	–
	41	Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	–	–	–
F	45	Budownictwo	3	3	–
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	5	4	1
	50	Sprzedaż, obsługa i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw do pojazdów samochodowych	1	1	–



Tabela 1.32. Przewlekłe choroby układu ruchu w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci – cd.
Table 1.32. Chronic diseases of locomotor system in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions – cont.

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		51 Handel hurtowy i komisowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi, motocyklami	2	1	1
		52 Handel detaliczny, z wyjątkiem sprzedaży pojazdów samochodowych, motocykli; naprawa artykułów użytku osobistego i domowego	2	2	–
H	55	Hotele i restauracje	1	–	1
I		Transport, gospodarka magazynowa i łączność	3	1	2
	60	Transport lądowy; transport rurociągowy	1	1	–
	61	Transport wodny	–	–	–
	62	Transport lotniczy	–	–	–
	63	Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką	–	–	–
	64	Poczta i telekomunikacja	2	–	2
J		Pośrednictwo finansowe	1	–	1
K		Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	3	1	2
L	75	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne	–	–	–
M	80	Edukacja	4	1	3
N	85	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	12	1	11
O		Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	3	2	1
	90	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne	–	–	–
	91	Działalność organizacji członkowskich gdzie indziej niesklasyfikowana	–	–	–
	92	Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem	2	2	–
	93	Działalność usługowa pozostała	1	–	1
		Zakład poza granicami kraju	–	–	–
		Brak danych o charakterze działalności	–	–	–



Tabela 1.33. Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci
Table 1.33. Chronic diseases of peripheral nervous system in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem / Total	158	29	129
A		Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	2	–	2
	01	Rolnictwo, łowiectwo, włączając działalność usługową	2	–	2
	02	Leśnictwo włączając działalność usługową	–	–	–
B	05	Rybactwo włączając działalność usługową	–	–	–
		Przemysł (Sekcje: C+D+E)	98	20	78
C		Górnictwo	3	2	1
	10	Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu	2	1	1
	11	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego włączając działalność usługową	–	–	–
	12	Górnictwo rud uranu i toru	–	–	–
	13	Kopalnictwo rud metali	–	–	–
	14	Pozostałe górnictwo	1	1	–
D		Przetwórstwo przemysłowe	95	18	77
	15	Produkcja artykułów spożywczych i napojów	18	3	15
	16	Produkcja wyrobów tytoniowych	–	–	–
	17	Włókiennictwo	10	–	10
	18	Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	13	–	13
	19	Produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych	1	–	1
	20	Produkcja drewna i wyrobów z drewna	–	–	–
	21	Produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru, działalność publikacyjna i poligraficzna	–	–	–
	22	Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	2	–	2
	23	Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych	1	–	1
	24	Produkcja wyrobów chemicznych	1	–	1
	25	Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	4	3	1
	26	Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	7	2	5
	27	Produkcja metali	4	3	1
	28	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	2	1	1
	29	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	2	1	1
	30	Produkcja maszyn biurowych i komputerów	–	–	–
	31	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej gdzie indziej niesklasyfikowana	6	1	5
	32	Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych	1	1	–
	33	Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków	4	–	4
	34	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	12	1	11
	35	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	3	2	1
	36	Produkcja mebli; działalność produkcyjna gdzie indziej niesklasyfikowana	4	–	4
	37	Przetwarzanie odpadów	–	–	–
E		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	–	–	–
	40	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	–	–	–
	41	Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	–	–	–
F	45	Budownictwo	3	2	1
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	6	2	4
	50	Sprzedaż, obsługa i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw do pojazdów samochodowych	1	1	–



Tabela 1.33. Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci – cd.
Table 1.33. Chronic diseases of peripheral nervous system in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions – cont.

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		51 Handel hurtowy i komisowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi, motocyklami	2	1	1
		52 Handel detaliczny, z wyjątkiem sprzedaży pojazdów samochodowych, motocykli; naprawa artykułów użytku osobistego i domowego	3	–	3
H	55	Hotele i restauracje	3	–	3
I		Transport, gospodarka magazynowa i łączność	4	–	4
	60	Transport lądowy; transport rurociągowy	1	–	1
	61	Transport wodny	–	–	–
	62	Transport lotniczy	–	–	–
	63	Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką	1	–	1
	64	Poczta i telekomunikacja	2	–	2
J		Pośrednictwo finansowe	3	1	2
K		Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	4	1	3
L	75	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne	6	–	6
M	80	Edukacja	3	–	3
	85	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	22	3	19
O		Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	4	–	4
	90	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne	–	–	–
	91	Działalność organizacji członkowskich gdzie indziej niesklasyfikowana	–	–	–
	92	Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem	1	–	1
	93	Działalność usługowa pozostała	3	–	3
		Zakład poza granicami kraju	–	–	–
		Brak danych o charakterze działalności	–	–	–



Tabela 1.34. Obustronny trwały ubytek słuchu w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci
Table 1.34. Bilateral permanent noise-induced hearing loss in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem / Total	252	244	8
A		Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	9	9	-
	01	Rolnictwo, łowiectwo, włączając działalność usługową	5	5	-
	02	Leśnictwo włączając działalność usługową	4	4	-
B	05	Rybacktwo włączając działalność usługową	-	-	-
		Przemysł (Seksje: C+D+E)	203	197	6
C		Górnictwo	57	57	-
	10	Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu	47	47	-
	11	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego włączając działalność usługową	1	1	-
	12	Górnictwo rud uranu i toru	-	-	-
	13	Kopalnictwo rud metali	5	5	-
	14	Pozostałe górnictwo	4	4	-
D		Przetwórstwo przemysłowe	139	133	6
	15	Produkcja artykułów spożywczych i napojów	7	6	1
	16	Produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-
	17	Włókiennictwo	4	3	1
	18	Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	1	1	-
	19	Produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych	-	-	-
	20	Produkcja drewna i wyrobów z drewna	8	7	1
	21	Produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru, działalność publikacyjna i poligraficzna	1	1	-
	22	Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	-	-	-
	23	Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych	2	2	-
	24	Produkcja wyrobów chemicznych	5	4	1
	25	Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	4	3	1
	26	Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	2	2	-
	27	Produkcja metali	30	30	-
	28	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	14	14	-
	29	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	23	23	-
	30	Produkcja maszyn biurowych i komputerów	-	-	-
	31	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej gdzie indziej niesklasyfikowana	5	5	-
	32	Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych	-	-	-
	33	Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków	2	2	-
	34	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	6	6	-
	35	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	23	23	-
	36	Produkcja mebli; działalność produkcyjna gdzie indziej niesklasyfikowana	2	1	1
	37	Przetwarzanie odpadów	-	-	-
E		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	7	7	-
	40	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	7	7	-
	41	Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	-	-	-
F	45	Budownictwo	20	19	1
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	1	1	-
	50	Sprzedaż, obsługa i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw do pojazdów samochodowych	-	-	-



Tabela 1.34. Obustronny trwały ubytek słuchu w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci – cd.
Table 1.34. Bilateral permanent noise-induced hearing loss in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions – cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		51 Handel hurtowy i komisowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi, motocyklami	1	1	–
		52 Handel detaliczny, z wyjątkiem sprzedaży pojazdów samochodowych, motocykli; naprawa artykułów użytku osobistego i domowego	–	–	–
H	55	Hotele i restauracje	–	–	–
I		Transport, gospodarka magazynowa i łączność	12	12	–
	60	Transport lądowy; transport rurociągowy	8	8	–
	61	Transport wodny	2	2	–
	62	Transport lotniczy	–	–	–
	63	Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką	2	2	–
	64	Poczta i telekomunikacja	–	–	–
J		Pośrednictwo finansowe	–	–	–
K		Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	2	2	–
L	75	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne	–	–	–
M	80	Edukacja	1	–	1
N	85	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	1	1	–
O		Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	3	3	–
	90	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne	2	2	–
	91	Działalność organizacji członkowskich gdzie indziej niesklasyfikowana	–	–	–
	92	Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem	1	1	–
	93	Działalność usługowa pozostała	–	–	–
		Zakład poza granicami kraju	–	–	–
		Brak danych o charakterze działalności	–	–	–



Tabela 1.35. Zespół wibracyjny w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci
Table 1.35. Vibration syndrome in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem / Total	94	86	8
A		Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	14	14	-
	01	Rolnictwo, łowiectwo, włączając działalność usługową	2	2	-
	02	Leśnictwo włączając działalność usługową	12	12	-
B	05	Rybacktwo włączając działalność usługową	-	-	-
		Przemysł (Seksje: C+D+E)	63	55	8
C		Górnictwo	31	31	-
	10	Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu	30	30	-
	11	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego włączając działalność usługową	-	-	-
	12	Górnictwo rud uranu i toru	-	-	-
	13	Kopalnictwo rud metali	1	1	-
	14	Pozostałe górnictwo	-	-	-
D		Przetwórstwo przemysłowe	32	24	8
	15	Produkcja artykułów spożywczych i napojów	1	1	-
	16	Produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-
	17	Włókiennictwo	-	-	-
	18	Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	-	-	-
	19	Produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych	-	-	-
	20	Produkcja drewna i wyrobów z drewna	2	1	1
	21	Produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru, działalność publikacyjna i poligraficzna	-	-	-
	22	Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	-	-	-
	23	Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych	-	-	-
	24	Produkcja wyrobów chemicznych	2	2	-
	25	Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	-	-	-
	26	Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	5	-	5
	27	Produkcja metali	7	7	-
	28	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	2	2	-
	29	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	8	8	-
	30	Produkcja maszyn biurowych i komputerów	-	-	-
	31	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	32	Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych	-	-	-
	33	Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków	2	-	2
	34	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	-	-	-
	35	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	3	3	-
	36	Produkcja mebli; działalność produkcyjna gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	37	Przetwarzanie odpadów	-	-	-
E		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	-	-	-
	40	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	-	-	-
	41	Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	-	-	-
F	45	Budownictwo	13	13	-
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	2	2	-
	50	Sprzedaż, obsługa i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw do pojazdów samochodowych	2	2	-



Tabela 1.35. Zespół wibracyjny w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci – cd.
Table 1.35. Vibration syndrome in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions – cont.

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
	51	Handel hurtowy i komisowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi, motocyklami	-	-	-
	52	Handel detaliczny, z wyjątkiem sprzedaży pojazdów samochodowych, motocykli; naprawa artykułów użytku osobistego i domowego	-	-	-
H	55	Hotele i restauracje	-	-	-
I		Transport, gospodarka magazynowa i łączność	-	-	-
	60	Transport lądowy; transport rurociągowy	-	-	-
	61	Transport wodny	-	-	-
	62	Transport lotniczy	-	-	-
	63	Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką	-	-	-
	64	Poczta i telekomunikacja	-	-	-
J		Pośrednictwo finansowe	-	-	-
K		Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	-	-	-
L	75	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne	-	-	-
M	80	Edukacja	-	-	-
N	85	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	-	-	-
O		Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	2	2	-
	90	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne	1	1	-
	91	Działalność organizacji członkowskich gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	92	Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem	1	1	-
	93	Działalność usługowa pozostała	-	-	-
		Zakład poza granicami kraju	-	-	-
		Brak danych o charakterze działalności	-	-	-



Tabela 1.36. Choroby układu wzrokowego w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci
Table 1.36. Diseases of visual system induced by physical, chemical or biological agents in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem / Total	10	7	3
A		Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	1	1	-
	01	Rolnictwo, łowiectwo, włączając działalność usługową	1	1	-
	02	Leśnictwo włączając działalność usługową	-	-	-
B	05	Rybacktwo włączając działalność usługową	-	-	-
		Przemysł (Seksje: C+D+E)	4	4	-
C		Górnictwo	-	-	-
	10	Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu	-	-	-
	11	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego włączając działalność usługową	-	-	-
	12	Górnictwo rud uranu i toru	-	-	-
	13	Kopalnictwo rud metali	-	-	-
	14	Pozostałe górnictwo	-	-	-
D		Przetwórstwo przemysłowe	4	4	-
	15	Produkcja artykułów spożywczych i napojów	2	2	-
	16	Produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-
	17	Włókiennictwo	-	-	-
	18	Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	-	-	-
	19	Produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych	-	-	-
	20	Produkcja drewna i wyrobów z drewna	-	-	-
	21	Produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru, działalność publikacyjna i poligraficzna	-	-	-
	22	Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	-	-	-
	23	Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych	-	-	-
	24	Produkcja wyrobów chemicznych	-	-	-
	25	Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	-	-	-
	26	Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	1	1	-
	27	Produkcja metali	-	-	-
	28	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	-	-	-
	29	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	30	Produkcja maszyn biurowych i komputerów	-	-	-
	31	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	32	Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych	-	-	-
	33	Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków	-	-	-
	34	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	-	-	-
	35	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	1	1	-
	36	Produkcja mebli; działalność produkcyjna gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	37	Przetwarzanie odpadów	-	-	-
E		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	-	-	-
	40	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	-	-	-
	41	Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	-	-	-
F	45	Budownictwo	1	1	-
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	1	-	1
	50	Sprzedaż, obsługa i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw do pojazdów samochodowych	-	-	-



Tabela 1.36. Choroby układu wzrokowego w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci – cd.
Table 1.36. Diseases of visual system induced by physical, chemical or biological agents in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions – cont.

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		51 Handel hurtowy i komisowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi, motocyklami	-	-	-
		52 Handel detaliczny, z wyjątkiem sprzedaży pojazdów samochodowych, motocykli; naprawa artykułów użytku osobistego i domowego	1	-	1
H	55	Hotele i restauracje	-	-	-
I		Transport, gospodarka magazynowa i łączność	-	-	-
	60	Transport lądowy; transport rurociągowy	-	-	-
	61	Transport wodny	-	-	-
	62	Transport lotniczy	-	-	-
	63	Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką	-	-	-
	64	Poczta i telekomunikacja	-	-	-
J		Pośrednictwo finansowe	-	-	-
K		Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	1	1	-
L	75	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne	-	-	-
M	80	Edukacja	-	-	-
N	85	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	2	-	2
O		Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	-	-	-
	90	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne	-	-	-
	91	Działalność organizacji członkowskich gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	92	Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem	-	-	-
	93	Działalność usługowa pozostała	-	-	-
		Zakład poza granicami kraju	-	-	-
		Brak danych o charakterze działalności	-	-	-



Tabela 1.37. Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci
Table 1.37. Infectious and parasitic diseases and their sequels in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		Ogółem / Total	671	380	291
A		Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	381	312	69
	01	Rolnictwo, łowiectwo, włączając działalność usługową	96	44	52
	02	Leśnictwo włączając działalność usługową	285	268	17
B	05	Rybnictwo włączając działalność usługową	-	-	-
		Przemysł (Seksje: C+D+E)	5	3	2
C		Górnictwo	-	-	-
	10	Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu	-	-	-
	11	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego włączając działalność usługową	-	-	-
	12	Górnictwo rud uranu i toru	-	-	-
	13	Kopalnictwo rud metali	-	-	-
	14	Pozostałe górnictwo	-	-	-
D		Przetwórstwo przemysłowe	5	3	2
	15	Produkcja artykułów spożywczych i napojów	5	3	2
	16	Produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-
	17	Włókiennictwo	-	-	-
	18	Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	-	-	-
	19	Produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych	-	-	-
	20	Produkcja drewna i wyrobów z drewna	-	-	-
	21	Produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru, działalność publikacyjna i poligraficzna	-	-	-
	22	Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	-	-	-
	23	Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych	-	-	-
	24	Produkcja wyrobów chemicznych	-	-	-
	25	Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	-	-	-
	26	Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	-	-	-
	27	Produkcja metali	-	-	-
	28	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	-	-	-
	29	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	30	Produkcja maszyn biurowych i komputerów	-	-	-
	31	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	32	Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych	-	-	-
	33	Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków	-	-	-
	34	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	-	-	-
	35	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	-	-	-
	36	Produkcja mebli; działalność produkcyjna gdzie indziej niesklasyfikowana	-	-	-
	37	Przetwarzanie odpadów	-	-	-
E		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	-	-	-
	40	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	-	-	-
	41	Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	-	-	-
F	45	Budownictwo	1	1	-
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	-	-	-
	50	Sprzedaż, obsługa i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw do pojazdów samochodowych	-	-	-



Tabela 1.37. Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa w Polsce w 2007 r. według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności i płci – cd.
Table 1.37. Infectious and parasitic diseases and their sequels in Poland in 2007, by gender and NACE sections and divisions – cont.

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
		51 Handel hurtowy i komisowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi, motocyklami	-	-	-
		52 Handel detaliczny, z wyjątkiem sprzedaży pojazdów samochodowych, motocykli; naprawa artykułów użytku osobistego i domowego	-	-	-
H	55	Hotele i restauracje	-	-	-
I		Transport, gospodarka magazynowa i łączność	5	4	1
	60	Transport lądowy; transport rurociągowy	2	2	-
	61	Transport wodny	-	-	-
	62	Transport lotniczy	-	-	-
	63	Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką	1	-	1
	64	Poczta i telekomunikacja	2	2	-
J		Pośrednictwo finansowe	-	-	-
K		Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	9	2	7
L	75	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne	7	5	2
M	80	Edukacja	3	-	3
N	85	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	234	32	202
O		Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	25	20	5
	90	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne	-	-	-
	91	Działalność organizacji członkowskich gdzie indziej niesklasyfikowana	1	-	1
	92	Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem	24	20	4
	93	Działalność usługowa pozostała	-	-	-
		Zakład poza granicami kraju	1	1	-
		Brak danych o charakterze działalności	-	-	-



Tabela 1.38. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2005–2007 według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności
Table 1.38. Occupational diseases in Poland in 2005–2007 by NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases			Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees		
			2005	2006	2007	2005	2006	2007
		Ogółem / Total	3249	3129	3285	34,8	32,8	33,5
A		Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	441	388	463	299,2	264,0	310,8
	01	Rolnictwo, łowiectwo, włączając działalność usługową	196	141	160	177,5	128,4	144,8
	02	Leśnictwo włączając działalność usługową	245	247	303	662,8	664,8	787,6
B	05	Rybacktwo włączając działalność usługową	1	1	–	25,5	26,5	0
		Przemysł (Seksje: C+D+E)	1411	1331	1413	51,5	48,5	49,9
C		Górnictwo	532	569	608	281,7	309,1	336,6
	10	Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu	495	540	576	325,2	366,8	404,1
	11	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego włączając działalność usługową	2	2	1	x	x	x
	12	Górnictwo rud uranu i toru	–	2	1	0	x	x
	13	Kopalnictwo rud metali	18	11	16	x	x	x
	14	Pozostałe górnictwo	17	14	14	99,6	82,4	81,3
D		Przetwórstwo przemysłowe	861	748	792	37,0	32,0	32,5
	15	Produkcja artykułów spożywczych i napojów	108	101	108	24,6	23,2	24,5
	16	Produkcja wyrobów tytoniowych	–	–	–	0	0	0
	17	Włókiennictwo	14	16	18	16,4	20,4	22,9
	18	Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	19	18	35	11,8	11,6	23,6
	19	Produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych	9	6	2	25,0	18,7	6,0
	20	Produkcja drewna i wyrobów z drewna	11	11	17	9,1	9,4	13,8
	21	Produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru, działalność publikacyjna i poligraficzna	15	4	10	x	x	x
	22	Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	2	5	3	2,4	6,0	3,5
	23	Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych	5	5	12	31,3	32,6	80,5
	24	Produkcja wyrobów chemicznych	58	70	70	57,8	69,6	67,1
	25	Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	41	49	46	32,3	36,0	31,5
	26	Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	187	108	122	146,3	85,9	93,7
	27	Produkcja metali	115	108	117	174,9	162,8	166,2
	28	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	74	46	42	35,5	20,6	16,7
	29	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	83	81	61	46,4	43,9	31,4
	30	Produkcja maszyn biurowych i komputerów	–	–	–	0	0	0
	31	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej gdzie indziej niesklasyfikowana	23	19	21	26,2	20,4	20,5
	32	Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych	2	2	3	7,0	6,5	8,1
	33	Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków	4	4	12	9,9	10,0	29,9
	34	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	28	22	25	27,6	20,2	21,1
	35	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	50	49	51	73,2	71,2	74,6
	36	Produkcja mebli; działalność produkcyjna gdzie indziej niesklasyfikowana	11	23	17	5,9	12,7	9,1
	37	Przetwarzanie odpadów	2	1	–	21,5	10,1	0



Tabela 1.38. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2005–2007 według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności – cd.
Table 1.38. Occupational diseases in Poland in 2005–2007 by NACE sections and divisions – cont.

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases			Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees		
			2005	2006	2007	2005	2006	2007
E		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	18	14	13	8,0	6,4	6,0
	40	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	15	13	13	9,0	8,1	8,3
	41	Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	3	1	–	5,1	1,7	0
F	45	Budownictwo	147	123	92	31,1	24,2	16,6
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	36	30	43	2,5	2,0	2,8
	50	Sprzedaż, obsługa i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw do pojazdów samochodowych	5	6	6	2,9	3,4	3,3
	51	Handel hurtowy i komisowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi, motocyklami	8	11	9	1,4	1,9	1,5
	52	Handel detaliczny, z wyjątkiem sprzedaży pojazdów samochodowych, motocykli; naprawa artykułów użytku osobistego i domowego	23	13	28	3,2	1,7	3,6
H	55	Hotele i restauracje	9	5	11	5,5	2,9	6,0
I		Transport, gospodarka magazynowa i łączność	35	30	29	5,8	5,1	4,7
	60	Transport lądowy; transport rurociągowy	16	18	17	4,5	8,4	8,0
	61	Transport wodny	9	4	2	330,3	x	x
	62	Transport lotniczy	1	–	–	x	0	0
	63	Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką	4	5	4	5,3	6,8	5,2
	64	Poczta i telekomunikacja	5	3	6	x	1,9	3,7
J		Pośrednictwo finansowe	4	3	4	1,7	1,2	1,5
K		Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	49	40	30	6,4	5,1	3,7
L	75	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne	27	17	19	3,2	1,9	2,2
M	80	Edukacja	662	747	786	67,1	73,8	78,0
N	85	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	356	365	327	55,2	56,7	50,4
O		Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	52	45	62	17,6	15,1	20,5
	90	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne	3	2	4	5,8	3,7	7,1
	91	Działalność organizacji członkowskich gdzie indziej niesklasyfikowana	6	–	2	14,2	0	4,4
	92	Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem	20	24	36	13,7	16,5	24,2
	93	Działalność usługowa pozostała	23	19	20	41,8	34,5	37,4
		Zakład poza granicami kraju	7	1	2	x	x	x
		Brak danych o charakterze działalności	12	3	4	x	x	x

x – brak danych o liczbie zatrudnionych / no data on number of paid employees



Tabela 1.39. Choroby zawodowe wśród pracowników Ochrony Zdrowia i Pomocy Społecznej w Polsce w 2007 r. wg Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) i jednostek chorobowych

Table 1.39. Occupational diseases among health and social workers in Poland in 2007 by nosologic units and NACE groups and classes

Jednostka chorobowa Nosologic unit	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna (85) Health and social work	Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego (85.1) Human health activities	Szpitalnictwo (85.11) Hospital activities	Praktyka lekarska (85.12) Medical practice activities	Praktyka stomatologiczna (85.13) Dental practice activities	Pozostała działalność związana z ochroną zdrowia ludzkiego (85.14) Other human health activities	Działalność weterynaryjna 85.2 Veterinary activities	Opieka wychowawcza i społeczna (85.3) Social work activities	Opieka wychowawcza i społeczna z zakwaterowaniem (85.31) Social work activities with accommodation	Opieka wychowawcza i społeczna bez zakwaterowania (85.32) Social work activities without accommodation
Ogółem / Total	327	292	217	41	25	9	1	34	29	5
Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	1*	1*	1*	–	–	–	–	–	–	–
Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	4	4	4	–	–	–	–	–	–	–
Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	2	2	2	–	–	–	–	–	–	–
Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	25	–	–	–	–	–	–	25	21	4
Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	21	21	15	3	3	–	–	–	–	–
Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	12	11	1	1	8	1	–	1	1	–
Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	22	21	5	5	11	–	–	1	1	–
Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Choroby układu wzrokowego <i>Diseases of visual system</i>	2	2	1	1	–	–	–	–	–	–
Choroby zakaźne lub pasożytnicze, albo ich następstwa <i>Infectious and parasitic diseases of their sequels</i>	234	226	184	31	3	8	1	7	6	1

* chorobę zawodową stwierdzono u spawacza zatrudnionego w dziale technicznym ZOZ, wykonującego prace remontowe

* occupational disease diagnosed in a welder (a hospital employee responsible for technical maintenance)

Tabela 1.40. Choroby zawodowe stwierdzone w Polsce w 2007 r. wśród pracowników ochrony zdrowia ludzkiego według wybranych zawodów i miejsca pracy
Table 1.40. Occupational diseases among employees of human health activities by profession and workplace, Poland, 2007

Miejsce pracy Workplace	Zawód / Profession				Ogółem Total
	lekarz medycyny physician	lekarz dentysta dentist	pielęgniarka nurse	inny pracownik ochrony zdrowia other health care worker	
Ogółem / Total	30	27	145	90	292
1 Oddział zabiegowy Surgical department	–	–	2	–	2
2 Oddział chorób zakaźnych Department of contagious diseases	1	–	–	1	2
3 Inny oddział szpitalny Other hospital departments	24	–	119	55	198
4 Laboratorium (pracownia) służby zdrowia Laboratory	–	–	–	21	21
5 Poradnia zabiegowa Outpatient surgical clinic	–	15	2	–	17
6 Inna poradnia służby zdrowia Other outpatient clinic	2	–	14	4	20
7 Inna placówka służby zdrowia Other institution of health service	2	–	8	9	19
8 Prywatny gabinet zabiegowy Non-public consulting room	1	12	–	–	13



Tabela 1.41. Choroby zawodowe stwierdzone w Polsce w 2007 r. wśród pracowników ochrony zdrowia ludzkiego wg wybranych zawodów i jednostek chorobowych
Table 1.41. Occupational diseases among employees of human health activities by selected professions and nosologic units, Poland, 2007

Jednostka chorobowa Nosologic unit	Zawód / Profession				Ogółem Total
	lekarz medycyny physician	lekarz dentysta dentist	pielęgniarka nurse	inny pracownik ochrony zdrowia other health care worker	
Ogółem / Total	30	27	145	90	292
Gorączka metaliczna Metallic fever	–	–		1*	1*
Astma oskrzelowa Bronchial asthma	–	–	2	2	4
Ostre uogólnione reakcje alergiczne Acute general allergic reactions	–	–	1	–	1
Alergiczny nieżyt nosa Allergic rhinitis	–	–	1	1	2
Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego Diseases caused by ionizing radiation	–	–	1	–	1
Nowotwory złośliwe Malignant neoplasms	1	–	–	–	1
Choroby skóry Skin diseases	–	2	10	9	21
Przewlekłe choroby układu ruchu Chronic diseases of locomotor system	–	9	1	1	11
Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego Chronic diseases of peripheral nervous	–	13	1	7	21
Ubytek słuchu Hearing loss	–	–	–	1	1
Choroby układu wzrokowego Diseases of visual system	–	–	1	1	2
Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa Infectious and parasitic diseases and their sequels	29	3	127	67	226

* chorobę zawodową stwierdzono u spawacza zatrudnionego w dziale technicznym ZOZ, wykonującego prace remontowe
* occupational disease diagnosed in a welder (a hospital employee responsible for technical maintenance)



Tabela 1.42. Choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. wg województw i jednostek chorobowych
 Table 1.42. Occupational diseases in Poland in 2007 by voivodships and nosologic units

Jednostka chorobowa Nosologic unit	Województwo / Voivodship																	
	Polska / Poland	Dolnośląskie	Kujawsko-pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-mazurskie	Wielkopolskie	Zachodniopomorskie	Zakłady poza granicami Polski Enterprise division abroad
Ogółem / Total	3285	240	115	279	49	88	460	274	45	69	98	127	843	160	77	281	78	2
Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa	34	1	1	1	-	5	4	-	-	-	-	1	3	-	-	-	18	-
Acute and chronic intoxications with chemical substances and their sequels																		
Gorączka metaliczna	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Metallic fever																		
Pylice płuc	701	63	1	23	1	13	38	47	1	1	1	2	485	15	-	9	-	1
Pneumoconioses																		
Choroby opłucnej lub osierdza	32	3	1	12	-	-	-	3	-	-	-	4	5	-	-	3	1	-
Diseases of pleura or pericardium																		
Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli	23	-	1	3	-	-	2	2	-	1	-	-	10	2	-	-	2	-
Chronic obstructive bronchitis																		
Astma oskrzelowa	79	4	6	13	3	7	7	8	1	-	3	4	9	1	3	8	2	-
Bronchial asthma																		
Zewnątrzpo pochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych	5	-	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Extrinsic allergic alveolitis																		
Ostre uogólnione reakcje alergiczne	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acute general allergic reactions																		
Byssinoza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Byssinosis																		
Beryloza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Berylliosis																		
Choroby płuc wywołane pyłem metali twardych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lung diseases induced by hard metals dust																		
Alergiczny nieżyt nosa	59	2	5	1	3	5	20	5	3	-	2	2	4	3	3	1	-	-
Allergic rhinitis																		
Zapalenie obrzękowe krtani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oedematous laryngitis																		
Przedziurawienie przegrody nosa	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-
Nasal septum perforation																		
Przewlekłe choroby narządu głosu	800	44	42	94	12	9	185	57	14	19	11	40	41	32	6	183	11	-
Chronic voice disorders																		
Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego	13	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Diseases caused by ionizing radiation																		
Nowotwory złośliwe	100	9	4	4	-	2	40	7	1	2	-	4	14	2	2	5	4	-
Malignant neoplasms																		



Tabela 1.42. Choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. wg województw i jednostek chorobowych – cd.
Table 1.42. Occupational diseases in Poland in 2007 by voivodships and nosologic units – cont.

Jednostka chorobowa Nosologic unit	Województwo / Voivodship																	
	Polska / Poland	Dolnośląskie	Kujawsko-pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-mazurskie	Wielkopolskie	Zachodniopomorskie	Zakłady poza granicami Polski Enterprise division abroad
Choroby skóry Skin diseases	147	15	6	7	9	15	18	13	3	8	1	2	23	13	5	5	4	-
Przewlekłe choroby układu ruchu Chronic diseases of locomotor system	98	8	9	5	1	4	12	6	2	2	1	4	30	2	2	9	1	-
Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego Chronic diseases of peripheral nervous system	158	16	3	10	3	6	33	13	-	2	-	9	48	1	5	6	3	-
Obustronny trwały ubytek słuchu Bilateral permanent noise-induced hearing loss of cochlear type	252	28	17	3	4	2	44	8	5	7	-	14	77	7	1	25	10	-
Zespół wibracyjny Vibration syndrome	94	8	2	3	2	-	12	6	-	1	-	6	49	4	-	1	-	-
Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego Diseases induced by work under increased atmospheric pressure	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Choroby wywołane działaniem wysokich albo niskich temperatur otoczenia Diseases induced by high or low temperature of environment	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Choroby układu wzrokowego Diseases of visual system	10	-	-	-	2	-	2	1	1	1	-	1	-	2	-	-	-	-
Choroby zakaźne lub pasożytnicze Infectious and parasitic diseases	671	34	15	99	8	20	39	98	14	25	78	34	33	76	50	25	22	1



Tabela 1.43. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2005–2007 według województw
Table 1.43. Occupational diseases in Poland in 2005–2007 by voivodships

Województwo Voivodship	Liczba przypadków Number of cases			Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Polska / Poland	3249	3129	3285	34,8	32,8	33,5
1 Dolnośląskie	237	229	240	34,0	32,2	32,5
2 Kujawsko-pomorskie	103	111	115	23,5	25,3	25,4
3 Lubelskie	304	276	279	82,1	73,7	73,1
4 Lubuskie	56	69	49	27,2	32,8	22,5
5 Łódzkie	144	99	88	25,6	17,2	15,0
6 Małopolskie	321	304	460	44,0	41,4	60,7
7 Mazowieckie	245	204	274	13,4	10,8	14,1
8 Opolskie	48	66	45	24,1	32,8	22,1
9 Podkarpackie	90	69	69	22,6	17,1	16,7
10 Podlaskie	183	96	98	87,3	45,6	45,9
11 Pomorskie	140	138	127	28,3	27,0	24,0
12 Śląskie	787	845	843	66,3	70,2	68,4
13 Świętokrzyskie	92	147	160	39,7	62,6	66,5
14 Warmińsko-mazurskie	78	77	77	28,9	28,0	27,1
15 Wielkopolskie	285	303	281	32,6	33,5	29,9
16 Zachodniopomorskie	129	95	78	37,4	26,9	21,4
Zakłady poza granicami Polski Enterprise division abroad	7	1	2	x	x	x

x – brak danych o liczbie zatrudnionych / no data on number of paid employees

Tabela 1.44. Lista kolejności województw według liczby przypadków chorób zawodowych – Polska, 2007
Table 1.44. Rank-list of voivodships by number of cases of occupational diseases – Poland, 2007

Województwo Voivodship	Liczba przypadków Number of cases	Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees
Polska / Poland	3285	33,5
1 Śląskie	843	68,4
2 Małopolskie	460	60,7
3 Wielkopolskie	281	29,9
4 Lubelskie	279	73,1
5 Mazowieckie	274	14,1
6 Dolnośląskie	240	32,5
7 Świętokrzyskie	160	66,5
8 Pomorskie	127	24,0
9 Kujawsko-pomorskie	115	25,4
10 Podlaskie	98	45,9
11 Łódzkie	88	15,0
12 Zachodniopomorskie	78	21,4
13 Warmińsko-mazurskie	77	27,1
14 Podkarpackie	69	16,7
15 Lubuskie	49	22,5
16 Opolskie	45	22,1
Zakłady poza granicami Polski Enterprise division abroad	2	x

x – brak danych o liczbie zatrudnionych / no data on number of paid employees



Tabela 1.45. Lista kolejności województw według wielkości współczynnika zapadalności na choroby zawodowe, Polska, 2007
Table 1.45. Rank-list of voivodships by rate of occupational diseases – Poland, 2007

Województwo Voivodship	Liczba przypadków Number of cases	Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees
Polska / Poland	3285	33,5
1 Lubelskie	279	73,1
2 Śląskie	843	68,4
3 Świętokrzyskie	160	66,5
4 Małopolskie	460	60,7
5 Podlaskie	98	45,9
6 Dolnośląskie	240	32,5
7 Wielkopolskie	281	29,9
8 Warmińsko-mazurskie	77	27,1
9 Kujawsko-pomorskie	115	25,4
10 Pomorskie	127	24,0
11 Lubuskie	49	22,5
12 Opolskie	45	22,1
13 Zachodniopomorskie	78	21,4
14 Podkarpackie	69	16,7
15 Łódzkie	88	15,0
16 Mazowieckie	274	14,1
Zakłady poza granicami Polski Enterprise division abroad	2	x

x – brak danych o liczbie zatrudnionych / no data on number of paid employees



Tabela 1.46. Choroby zawodowe w Polsce w r. 2007 według jednostek chorobowych i wieku
Table 1.46. Occupational diseases in Poland in 2007, by age and nosologic units

Jednostka chorobowa <i>Nosologic unit</i>	Ogółem <i>Total</i>	Grupy wieku / <i>Age groups</i>				
		-29	30-39	40-49	50-59	60-
Ogółem/ <i>Total</i>	3285	61	236	699	1538	751
1 Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications and their sequels</i>	34	-	4	3	11	16
2 Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	2	-	-	1	1	-
3 Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	701	1	8	147	231	314
4 Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	32	-	-	3	15	14
5 Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	23	-	-	7	12	4
6 Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	79	17	19	21	18	4
7 Zewnętrzne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	5	-	2	2	-	1
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>	59	13	15	12	19	-
13 Zapalenie obrzękowe krtani o podłożu alergicznym <i>Oedematous laryngitis induced by allergy</i>	-	-	-	-	-	-
14 Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	4	-	-	-	4	-
15 Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	800	-	-	56	584	160
16 Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	13	-	-	1	1	11
17 Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	100	-	1	7	38	54
18 Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	147	12	32	50	50	3
19 Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	98	1	11	34	39	13
20 Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	158	1	13	42	93	9
21 Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	252	-	2	34	139	77
22 Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	94	1	4	39	45	5



Tabela 1.46. Choroby zawodowe w Polsce w r. 2007 według jednostek chorobowych i wieku – cd.
Table 1.46. Occupational diseases in Poland in 2007, by age and nosologic units – cont.

Jednostka chorobowa Nosologic unit		Ogółem Total	Grupy wieku / Age groups				
			-29	30-39	40-49	50-59	60-
23	Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego <i>Diseases induced by work under increased atmospheric pressure</i>	2	-	2	-	-	-
24	Choroby wywołane działaniem wysokich, albo niskich temperatur otoczenia <i>Diseases induced by high or low temperature of environment</i>	-	-	-	-	-	-
25	Choroby układu wzrokowego <i>Diseases of visual system</i>	10	1	1	4	4	-
26	Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa <i>Infectious and parasitic diseases and their sequels</i>	671	14	122	235	234	66



Tabela 1.47. Choroby zawodowe wśród mężczyzn w Polsce w r. 2007 według jednostek chorobowych i wieku
 Table 1.47. Occupational diseases in Polish males population in 2007, by age and nosologic units

Jednostka chorobowa Nosologic unit	Ogółem Total	Grupy wieku / Age groups				
		-29	30-39	40-49	50-59	60-
Ogółem/ Total	1889	43	111	431	742	562
1 Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications and their sequels</i>	18	-	2	2	8	6
2 Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	2	-	-	1	1	-
3 Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	663	1	8	147	223	284
4 Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	28	-	-	3	14	11
5 Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	22	-	-	6	12	4
6 Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	51	15	10	13	11	2
7 Zewnętrzno-pochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	4	-	2	1	-	1
8 Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	-	-	-	-	-	-
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>	33	11	5	8	9	-
13 Zapalenie obrzękowe krtani o podłożu alergicznym <i>Oedematous laryngitis induced by allergy</i>	-	-	-	-	-	-
14 Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	3	-	-	-	3	-
15 Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	111	-	-	4	56	51
16 Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	12	-	-	-	1	11
17 Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	92	-	1	7	36	48
18 Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	60	6	11	21	21	1
19 Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	42	1	5	13	15	8
20 Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	29	1	-	9	18	1
21 Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	244	-	2	32	134	76
22 Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	86	-	1	37	43	5



Tabela 1.47. Choroby zawodowe wśród mężczyzn w Polsce w r. 2007 według jednostek chorobowych i wieku – cd.
Table 1.47. Occupational diseases in Polish males population in 2007, by age and nosologic units – cont.

Jednostka chorobowa <i>Nosologic unit</i>	Ogółem <i>Total</i>	Grupy wieku / <i>Age groups</i>				
		-29	30-39	40-49	50-59	60-
23 Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego <i>Diseases induced by work under increased atmospheric pressure</i>	2	-	2	-	-	-
24 Choroby wywołane działaniem wysokich, albo niskich temperatur otoczenia <i>Diseases induced by high or low temperature of environment</i>	-	-	-	-	-	-
25 Choroby układu wzrokowego <i>Diseases of visual system</i>	7	1	1	3	2	-
26 Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa <i>Infectious and parasitic diseases and their sequels</i>	380	7	61	124	135	53



Tabela 1.48. Choroby zawodowe wśród kobiet w Polsce w r. 2007 według jednostek chorobowych i wieku
 Table 1.48. Occupational diseases in Polish females population in 2007, by age and nosologic units

Jednostka chorobowa Nosologic unit	Ogółem Total	Grupy wieku / Age groups				
		-29	30-39	40-49	50-59	60-
Ogółem/ Total	1396	18	125	268	796	189
1 Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications and their sequels</i>	16	-	2	1	3	10
2 Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	-	-	-	-	-	-
3 Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	38	-	-	-	8	30
4 Choroby opłucnej lub osierdza wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	4	-	-	-	1	3
5 Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	1	-	-	1	-	-
6 Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	28	2	9	8	7	2
7 Zewnętrzne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	1	-	-	1	-	-
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>	26	2	10	4	10	-
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>	689	-	-	52	528	109
16 Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	1	-	-	1	-	-
17 Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	8	-	-	-	2	6
18 Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	87	6	21	29	29	2
19 Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	56	-	6	21	24	5
20 Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	129	-	13	33	75	8
21 Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	8	-	-	2	5	1
22 Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	8	1	3	2	2	-



Tabela 1.48. Choroby zawodowe wśród kobiet w Polsce w r. 2007 według jednostek chorobowych i wieku – cd.

Table 1.48. Occupational diseases in Polish females population in 2007, by age and nosologic units – cont.

Jednostka chorobowa Nosologic unit	Ogółem Total	Grupy wieku / Age groups				
		-29	30-39	40-49	50-59	60-
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	3	-	-	1	2	-
26 Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa Infectious and parasitic diseases and their sequels	291	7	61	111	99	13

Tabela 1.49. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2005–2007 według wieku

Table 1.49. Occupational diseases in Poland in 2005–2007, by age

Grupy wieku Age groups	Liczba przypadków Number of cases			%		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Ogółem / Total	3249	3129	3285	100,0	100,0	100,0
-29	105	82	61	3,2	2,6	1,8
30-39	241	222	236	7,4	7,1	7,2
40-49	783	674	699	24,1	21,5	21,3
50-59	1435	1455	1538	44,2	46,5	46,8
60-	685	696	751	21,1	22,3	22,9



Tabela 1.50. Choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. wg jednostek chorobowych i okresu narażenia na czynnik szkodliwy
Table 1.50. Occupational diseases in Poland in 2007 by nosologic units and duration of exposure to harmful agent

Okres narażenia / Duration of exposure											
Jednostka chorobowa Nosologic unit	Ogółem / Total	zmiana rob. one shift	2 dni – 1 mies. 2 days-1 month	1–12 mies. 1–12 months	lata / years					nie można określić not specified	bez znaczenia not significant
					1–4	5–9	10–14	15–19	20–		
Ogółem / Total	3285	9	1	8	67	106	160	209	1905	–	820
1. Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications with chemical substances and their sequels</i>	34	5	–	–	–	1	5	7	16	–	–
2. Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3. Pylce płuc <i>Pneumoconioses</i>	701	–	–	2	17	28	49	71	534	–	–
4. Choroby opłucnej lub osierdza wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	32	–	–	2	5	7	5	4	9	–	–
5. Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli, spowodowane trwałym upośledzeniem sprawności wentylacyjnej płuc <i>Chronic obstructive bronchitis which causes airflow limitation</i>	23	–	–	–	1	–	1	3	18	–	–
6. Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	79	–	–	–	–	–	–	–	–	–	79
7. Zewnętrzne pochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5
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>	59	–	–	–	–	–	–	–	–	–	59
13. Zapalenie obrzękowe krtani o podłożu alergicznym <i>Oedematous laryngitis induced by allergy</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14. Przedziurawienie przegrody nosa wywołane substancjami o działaniu żrącym lub drażniącym	4	–	–	–	1	–	1	–	2	–	–



Tabela 1.50. Choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. wg jednostek chorobowych i okresu narażenia na czynnik szkodliwy – cd.
Table 1.50. Occupational diseases in Poland in 2007 by nosologic units and duration of exposure to harmful agent – cont.

Jednostka chorobowa Nosologic unit		Okres narażenia / Duration of exposure										nie można określić not specified	bez znaczenia not significant
		Ogółem / Total	zmiana rob. one shift	2 dni – 1 mies. 2 days-1 month	1-12 mies. 1-12 months	lata / years							
						1-4	5-9	10-14	15-19	20-			
Nasal septum perforation induced by substances of irritating and corrosive action													
15. Przewlekłe choroby narządu głosu Chronic voice disorders	800	-	-	-	-	-	2	29	769	-	-		
16. Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego Diseases caused by ionizing radiation	13	-	-	-	-	-	3	2	8	-	-		
17. Nowotwory złośliwe Malignant neoplasms	100	-	-	1	8	13	15	16	47	-	-		
18. Choroby skóry Skin diseases	147	-	1	2	24	22	17	20	61	-	-		
19. Przewlekłe choroby układu ruchu Chronic diseases of locomotor system	98	-	-	1	5	11	14	11	56	-	-		
20. Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego Chronic diseases of peripheral nervous system	158	-	-	-	5	18	24	17	94	-	-		
21. Ubytek słuchu Hearing loss	252	-	-	-	-	2	12	19	219	-	-		
22. Zespół wibracyjny Vibration syndrome	94	-	-	-	1	3	12	10	68	-	-		
23. Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego Diseases induced by work under increased atmospheric pressure	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	10	-	-	-	-	1	-	-	4	-	5		
26. Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa Infectious and parasitic diseases and their sequels	671	-	-	-	-	-	-	-	-	-	671		



Załącznik 2

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

Annex 2

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



Tabela 2.1. Choroby zawodowe w Polsce w latach 1994–2007
 Table 2.1. Occupational diseases in Poland, 1994–2007

Rok Year	Liczba przypadków Number of cases			Współczynnik na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
1994	11156	6876	4280	75,6	87,6	62,0
1995	11320	6791	4529	75,9	85,8	64,6
1996	11318	6751	4567	75,6	84,7	65,2
1997	11685	6638	5047	75,4	81,2	69,1
1998	12017	6876	5141	75,4	81,5	68,5
1999	9982	5296	4686	62,7	63,7	61,6
2000	7339	3965	3374	46,9	48,1	45,2
2001	6007	3516	2491	39,6	44,4	34,4
2002	4915	2972	1943	33,5	39,1	27,5
2003	4365	2654	1711	29,2	33,9	24,1
2004	3790	2306	1484	25,7	29,7	21,2
2005	3249	2021	1228	25,5	29,3	21,1
2006	3129	1855	1274	24,3	26,6	21,5
2007	3285	1889	1396	24,8	26,3	23,1



Tabela 2.2. Choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. według jednostek chorobowych

Table 2.2. Occupational diseases in Poland in 2007, by nosologic units

Choroby zawodowe Occupational diseases		Liczba przypadków Number of cases	%	Współczynnik na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons
Ogółem / Total		3285	100,0	24,8
1	Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications and their sequels</i>	34	1,0	0,3
2	Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	2	0,1	0,0
3	Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	701	21,3	5,3
4	Choroby opłucnej lub osierdza wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	32	1,0	0,2
5	Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	23	0,7	0,2
6	Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	79	2,4	0,6
7	Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	5	0,1	0,0
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>	–	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>	59	1,8	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>	4	0,1	0,0
15	Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	800	24,4	6,0
16	Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	13	0,4	0,1
17	Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	100	3,0	0,8
18	Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	147	4,5	1,1
19	Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	98	3,0	0,7
20	Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	158	4,8	1,2
21	Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	252	7,7	1,9
22	Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	94	2,9	0,7



Tabela 2.2. Choroby zawodowe w Polsce w 2007 r. według jednostek chorobowych – cd.
Table 2.2. Occupational diseases in Poland in 2007, by nosologic units – cont.

	Choroby zawodowe <i>Occupational diseases</i>	Liczba przypadków <i>Number of cases</i>	%	Współczynnik na 100 000 pracujących <i>Rate per 100 000 employed persons</i>
23	Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego <i>Diseases induced by work under increased atmospheric pressure</i>	2	0,1	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>	10	0,3	0,1
26	Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa <i>Infectious and parasitic diseases and their sequels</i>	671	20,4	5,1



Tabela 2.3. Choroby zawodowe wśród mężczyzn w Polsce w 2007 r. według jednostek chorobowych
Table 2.3. Occupational diseases in Polish males population in 2007, by nosologic units

Choroby zawodowe Occupational diseases		Liczba przypadków Number of cases	%	Współczynnik na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons
Ogółem / Total		1889	100,0	26,3
1	Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications and their sequels</i>	18	0,9	0,2
2	Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	2	0,1	0,0
3	Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	663	35,1	9,2
4	Choroby opłucnej lub osierdza wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	28	1,5	0,4
5	Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	22	1,2	0,3
6	Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	51	2,7	0,7
7	Zewnątrzpoходne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	4	0,2	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>	–	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>	33	1,7	0,5
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>	3	0,2	0,0
15	Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	111	5,9	1,5
16	Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	12	0,6	0,2
17	Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	92	4,9	1,3
18	Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	60	3,2	0,8
19	Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	42	2,2	0,6
20	Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	29	1,5	0,4
21	Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	244	12,9	3,4
22	Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	86	4,6	1,2



Tabela 2.3. Choroby zawodowe wśród mężczyzn w Polsce w 2007 r. według jednostek chorobowych – cd.
Table 2.3. Occupational diseases in Polish males population in 2007, by nosologic units – cont.

	Choroby zawodowe Occupational diseases	Liczba przypadków Number of cases	%	Współczynnik na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons
23	Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego <i>Diseases induced by work under increased atmospheric pressure</i>	2	0,1	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>	7	0,4	0,1
26	Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa <i>Infectious and parasitic diseases and their sequels</i>	380	20,1	5,3



Tabela 2.4. Choroby zawodowe wśród kobiet w Polsce w 2007 r. według jednostek chorobowych

Table 2.4. Occupational diseases in Polish females population in 2007, by nosologic units

Choroby zawodowe Occupational diseases		Liczba przypadków Number of cases	%	Współczynnik na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons
Ogółem / Total		1396	100,0	23,1
1	Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications and their sequels</i>	16	1,1	0,3
2	Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	–	0	0
3	Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	38	2,7	0,6
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>	1	0,1	0,0
6	Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	28	2,0	0,5
7	Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	1	0,1	0,0
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>	26	1,9	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>	689	49,3	11,4
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>	8	0,6	0,1
18	Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	87	6,2	1,4
19	Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	56	4,0	0,9
20	Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	129	9,2	2,1
21	Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	8	0,6	0,1
22	Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	8	0,6	0,1



Tabela 2.4. Choroby zawodowe wśród kobiet w Polsce w 2007 r. według jednostek chorobowych – cd.
Table 2.4. Occupational diseases in Polish females population in 2007, by nosologic units – cont.

	Choroby zawodowe Occupational diseases	Liczba przypadków Number of cases	%	Współczynnik na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons
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>	3	0,2	0,0
26	Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa <i>Infectious and parasitic diseases and their sequels</i>	291	20,8	4,8



Tabela 2.5. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2005–2007 według jednostek chorobowych
Table 2.5. Occupational diseases in Poland in 2005–2007, by nosologic units

Jednostka chorobowa Nosologic unit	Liczba przypadków Number of cases			Współczynnik na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Ogółem / Total	3249	3129	3285	25,5	24,3	24,8
1 Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute and chronic intoxications and their sequels</i>	86	53	34	0,7	0,4	0,3
2 Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	1	3	2	0,0	0,0	0,0
3 Pylce płuc <i>Pneumoconioses</i>	672	667	701	5,3	5,2	5,3
4 Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	74	32	32	0,6	0,2	0,2
5 Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	18	18	23	0,1	0,1	0,2
6 Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	105	86	79	0,8	0,7	0,6
7 Zewnętrzno-pochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	13	16	5	0,1	0,1	0,0
8 Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	4	1	1	0,0	0,0	0,0
9 Byssinoza <i>Byssinosis</i>	–	–	–	0	0	0
10 Beryloza <i>Berylliosis</i>	–	–	–	0	0	0
11 Choroby płuc wywołane pyłem metali twardych <i>Lung diseases induced by hard metals dust</i>	–	1	–	0	0,0	0
12 Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	61	50	59	0,5	0,4	0,4
13 Zapalenie obrzękowe krtani o podłożu alergicznym <i>Oedematous laryngitis induced by allergy</i>	2	–	–	0,0	0	0
14 Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	5	1	4	0,0	0,0	0,0
15 Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	681	762	800	5,3	5,9	6,0
16 Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	15	22	13	0,1	0,2	0,1
17 Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	100	104	100	0,8	0,8	0,8
18 Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	163	128	147	1,3	1,0	1,1
19 Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	78	85	98	0,6	0,7	0,7
20 Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	99	108	158	0,8	0,8	1,2
21 Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	338	295	252	2,7	2,3	1,9



Tabela 2.5. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2005–2007 według jednostek chorobowych – cd.
 Table 2.5. Occupational diseases in Poland in 2005–2007, by nosologic units – cont.

Jednostka chorobowa Nosologic unit	Liczba przypadków Number of cases			Współczynnik na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
22 Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	98	80	94	0,8	0,6	0,7
23 Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego <i>Diseases induced by work under increased atmospheric pressure</i>	–	1	2	0	0,0	0,0
24 Choroby wywołane działaniem wysokich, albo niskich temperatur otoczenia <i>Diseases induced by high or low temperature of environment</i>	–	–	–	0	0	0
25 Choroby układu wzrokowego <i>Diseases of visual system</i>	17	10	10	0,1	0,1	0,1
26 Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa <i>Infectious and parasitic diseases and their sequels</i>	615	603	671	4,8	4,7	5,1
27* Przewlekłe zanikowe, przerostowe i alergiczne nieżyty blon 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>	4	3	–	0,0	0,0	0

* Grupa chorób ze „starej listy”. Wykazano tu przypadki tych chorób, zgłoszone w latach 2005–2006 r., gdyż zgodnie z Rozporządzeniem z 19 sierpnia 2002 r. (DzURP nr 132, poz. 1115, § 10) w karcie stwierdzenia choroby zawodowej wpisywana jest nazwa jednostki chorobowej wg 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 2005–2006 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 2.6. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2005–2007 według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności
Table 2.6. Occupational diseases in Poland in 2005–2007, by NACE sections and divisions

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases			Współczynnik na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons		
			2005	2006	2007	2005	2006	2007
		Ogółem / Total	3249	3129	3285	25,5	24,3	24,8
A		Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	441	388	463	20,6	18,1	21,6
	01	Rolnictwo, łowiectwo, włączając działalność usługową	196	141	160	9,4	6,7	7,6
	02	Leśnictwo włączając działalność usługową	245	247	303	546,5	541,8	641,3
B	05	Rybacktwo włączając działalność usługową	1	1	–	17,8	20,4	0
		Przemysł (Seksje: C+D+E)	1411	1331	1413	48,1	45,7	47,0
C		Górnictwo	532	569	608	280,3	307,4	335,0
	10	Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu	495	540	576	325,0	366,6	403,9
	11	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego włączając działalność usługową	2	2	1	x	x	x
	12	Górnictwo rud uranu i toru	–	2	1	x	x	x
	13	Kopalnictwo rud metali	18	11	16	x	x	x
	14	Pozostałe górnictwo	17	14	14	94,8	78,2	77,9
D		Przetwórstwo przemysłowe	861	748	792	34,2	29,8	30,4
	15	Produkcja artykułów spożywczych i napojów	108	101	108	23,3	22,0	23,4
	16	Produkcja wyrobów tytoniowych	–	–	–	0	0	0
	17	Włókiennictwo	14	16	18	15,6	19,2	21,6
	18	Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	19	18	35	10,5	10,5	21,2
	19	Produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych	9	6	2	21,9	16,8	5,4
	20	Produkcja drewna i wyrobów z drewna	11	11	17	7,9	8,3	12,1
	21	Produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru, działalność publikacyjna i poligraficzna	15	4	10	35,3	9,2	22,6
	22	Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	2	5	3	2,0	5,2	3,1
	23	Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych	5	5	12	31,2	32,5	80,3
	24	Produkcja wyrobów chemicznych	58	70	70	56,5	68,5	65,9
	25	Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	41	49	46	30,2	33,8	29,9
	26	Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	187	108	122	135,3	80,3	87,4
	27	Produkcja metali	115	108	117	173,2	161,1	164,4
	28	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	74	46	42	31,9	18,7	15,3
	29	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	83	81	61	44,0	41,4	29,8
	30	Produkcja maszyn biurowych i komputerów	–	–	–	0	0	0
	31	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej gdzie indziej niesklasyfikowana	23	19	21	25,2	19,6	19,7
	32	Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych	2	2	3	6,6	6,2	7,7
	33	Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków	4	4	12	8,2	8,3	25,0
	34	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	28	22	25	27,1	19,9	20,9
	35	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	50	49	51	71,1	69,5	72,3
	36	Produkcja mebli; działalność produkcyjna gdzie indziej niesklasyfikowana	11	23	17	5,2	11,5	8,3
	37	Przetwarzanie odpadów	2	1	–	19,7	9,2	0



Tabela 2.6. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2005–2007 według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności – cd.
 Table 2.6. Occupational diseases in Poland in 2005–2007, by NACE sections and divisions – cont.

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Liczba przypadków Number of cases			Współczynnik na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons		
			2005	2006	2007	2005	2006	2007
E		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	18	14	13	8,0	6,4	6,0
	40	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	15	13	13	9,0	8,1	8,3
	41	Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	3	1	–	5,1	1,7	0
F	45	Budownictwo	147	123	92	25,0	19,7	13,3
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	36	30	43	1,8	1,5	2,1
	50	Sprzedaż, obsługa i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw do pojazdów samochodowych	5	6	6	2,2	2,5	2,4
	51	Handel hurtowy i komisowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi, motocyklami	8	11	9	1,2	1,6	1,3
	52	Handel detaliczny, z wyjątkiem sprzedaży pojazdów samochodowych, motocykli; naprawa artykułów użytku osobistego i domowego	23	13	28	2,1	1,2	2,5
H	55	Hotele i restauracje	9	5	11	4,2	2,3	4,8
I		Transport, gospodarka magazynowa i łączność	35	30	29	5,0	4,3	3,9
	60	Transport lądowy; transport rurociągowy	16	18	17	3,6	4,0	3,5
	61	Transport wodny	9	4	2	273,8	126,5	48,6
	62	Transport lotniczy	1	–	–	19,9	0	0
	63	Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką	4	5	4	4,6	6,0	4,7
	64	Poczta i telekomunikacja	5	3	6	3,0	1,8	3,7
J		Pośrednictwo finansowe	4	3	4	1,5	1,0	1,3
K		Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	49	40	30	5,2	4,2	3,0
L	75	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne	27	17	19	3,2	1,9	2,2
M	80	Edukacja	662	747	786	66,2	72,8	76,6
N	85	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	356	365	327	50,5	51,6	45,7
O		Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	52	45	62	13,7	11,7	15,7
	90	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne	3	2	4	5,4	3,5	6,8
	91	Działalność organizacji członkowskich gdzie indziej niesklasyfikowana	6	–	2	8,3	0	2,6
	92	Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem	20	24	36	12,4	15,3	22,1
	93	Działalność usługowa pozostała	23	19	20	24,9	19,8	20,5
		Zakład poza granicami kraju	7	1	2	x	x	x
		Brak danych o charakterze działalności	12	3	4	x	x	x

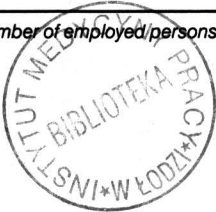
x – brak danych o liczbie pracujących / no data on number of employed persons



Tabela 2.7. Choroby zawodowe w Polsce w latach 2005–2007 według województw
Table 2.7. Occupational diseases in Poland in 2005–2007, by voivodships

Województwo Voivodship	Liczba przypadków Number of cases			Współczynnik na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Polska / Poland	3249	3129	3285	25,5	24,3	24,8
1 Dolnośląskie	237	229	240	27,2	26,0	26,3
2 Kujawsko-pomorskie	103	111	115	16,7	18,0	18,2
3 Lubelskie	304	276	279	43,4	39,3	39,2
4 Lubuskie	56	69	49	21,3	25,8	17,7
5 Łódzkie	144	99	88	16,9	11,5	10,0
6 Małopolskie	321	304	460	31,4	29,6	43,6
7 Mazowieckie	245	204	274	10,4	8,5	11,1
8 Opolskie	48	66	45	17,4	23,7	15,9
9 Podkarpackie	90	69	69	14,8	11,3	11,1
10 Podlaskie	183	96	98	48,3	25,4	25,6
11 Pomorskie	140	138	127	22,3	21,5	19,1
12 Śląskie	787	845	843	55,1	58,7	57,2
13 Świętokrzyskie	92	147	160	22,2	35,3	37,7
14 Warmińsko-mazurskie	78	77	77	21,3	20,7	20,1
15 Wielkopolskie	285	303	281	23,9	24,8	22,2
16 Zachodniopomorskie	129	95	78	28,7	20,8	16,5
Zakłady poza granicami Polski						
Enterprise division abroad	7	1	2	x	x	x

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



39.920

INSTYTUT MEDYCYNY PRACY IM. PROF. J. NOFERA



ISBN 978-83-60818-15-2