

Beata Świątkowska
Wojciech Hanke

CHOROBY ZAWODOWE W POLSCE W 2023 ROKU

OCCUPATIONAL DISEASES
IN POLAND IN 2023



Ministerstwo
Zdrowia

*Zadanie realizowane ze środków Narodowego Programu Zdrowia
na lata 2021 – 2025, finansowane przez Ministra Zdrowia*



INSTYTUT MEDYCYNY PRACY IM. PROF. J. NOFERA

CENTRALNY REJESTR CHOROÓB ZAWODOWYCH

Beata Świątkowska
Wojciech Hanke

Choroby zawodowe w Polsce w 2023 roku

Occupational diseases
in Poland in 2023

Instytut Medycyny Pracy
Centralny Rejestr Chorób Zawodowych
Łódź 2024

Choroby zawodowe w Polsce w 2023 roku
Occupational diseases in Poland in 2023

Autorzy:

Beata Świątkowska
Wojciech Hanke

Opracowanie techniczne danych:

Marek Zaremba

Redakcja i korekta: Barbara Krupińska, Monika Lipińska-Pawętek

Skład i projekt okładki: Edyta Olejnik

Copyright © Łódź 2024 by Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera

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

Wydanie I

ISBN 978-83-63253-63-9

Spis treści

Wprowadzenie	7
1. Procedura orzekania i stwierdzenia choroby zawodowej	9
2. Wykaz chorób zawodowych	10
3. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według jednostek chorobowych	15
4. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. w porównaniu z rokiem poprzednim	18
5. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według płci	20
6. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według zawodów	22
7. Współczynniki zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2023 r.	24
8. Zapadalność na choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według rodzajów działalności społeczno-gospodarczej	25
9. Zróżnicowanie terytorialne zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2023 r.	28
10. Podsumowanie	29
11. Rekomendacje	30
12. Streszczenie	31

Tabele

Tabela 1. Liczba pracujących i liczba zatrudnionych przyjęta za podstawę do obliczeń współczynników zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD)	7
Tabela 2. Kolejność chorób zawodowych według liczby przypadków w Polsce w 2023 r.	16
Tabela 3. Liczba chorób zawodowych w Polsce w 2023 r. w stosunku do 2022 r. według jednostek chorobowych	18
Tabela 4. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według zawodów	22
Tabela 5. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według sekcji PKD i płci	25

Ryciny

Ryc. 1. Struktura chorób zawodowych w Polsce w 2023 r.	15
Ryc. 2. Struktura chorób zawodowych wśród mężczyzn i kobiet w Polsce w 2023 r.	20

Załącznik 1. Liczba przypadków chorób zawodowych według wybranych cech i współczynniki zapadalności na 100 000 pracujących i na 100 000 zatrudnionych w gospodarce narodowej.....

Tabela 1.1. Choroby zawodowe w Polsce w latach 1994–2023	33
Tabela 1.2. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według jednostek chorobowych	34
Tabela 1.3. Choroby zawodowe wśród mężczyzn w Polsce w 2023 r. według jednostek chorobowych	35
Tabela 1.4. Choroby zawodowe wśród kobiet w Polsce w 2023 r. według jednostek chorobowych	36
Tabela 1.5. Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa wywołane przez substancje chemiczne w Polsce w 2023 r. ..	38
Tabela 1.6. Pylice płuc w Polsce w 2023 r.	38
Tabela 1.7. Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu w Polsce w 2023 r.	38
Tabela 1.8. Zewnątrzpoходne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych w Polsce w 2023 r.	39
Tabela 1.9. Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym w Polsce w 2023 r.	39
Tabela 1.10. Nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników środowiska pracy w Polsce w 2023 r.	39
Tabela 1.11. Choroby skóry w Polsce w 2023 r.	40
Tabela 1.12. Przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy w Polsce w 2023 r.	40
Tabela 1.13. Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego wywołane sposobem wykonywania pracy w Polsce w 2023 r.	40
Tabela 1.14. Zespół wibracyjny w Polsce w 2023 r.	41
Tabela 1.15. Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa w Polsce w 2023 r.	41

Załącznik 2. Liczba przypadków chorób zawodowych i współczynniki zapadalności na 100 000 pracujących i na 100 000 zatrudnionych w gospodarce narodowej według województw

Tabela 2.1. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według województw i jednostek chorobowych	43
Tabela 2.2. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według województw i współczynników zapadalności na 100 000 pracujących i na 100 000 zatrudnionych	45

Załącznik 3. Liczba przypadków chorób zawodowych i współczynniki zapadalności na 100 000 pracujących i na 100 000 zatrudnionych według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) 46

Tabela 3.1. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według sekcji PKD	47
Tabela 3.2. Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa wywołane przez substancje chemiczne w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	48
Tabela 3.3. Pylice płuc w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	48
Tabela 3.4. Choroby opłucnej lub osierdza wywołane pyłem azbestu w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	49
Tabela 3.5. Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	50
Tabela 3.6. Astma oskrzelowa w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	50
Tabela 3.7. Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	50
Tabela 3.8. Alergiczny nieżyt nosa w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	51
Tabela 3.9. Przedziurawienie przegrody nosa w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	51
Tabela 3.10. Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	51
Tabela 3.11. Nowotwory złośliwe w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	52
Tabela 3.12. Choroby skóry w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	53
Tabela 3.13. Przewlekłe choroby układu ruchu w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	53
Tabela 3.14. Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	55
Tabela 3.15. Obustronny trwały ubytek słuchu w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	57
Tabela 3.16. Zespół wibracyjny w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	58
Tabela 3.17. Choroby układu wzrokowego w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	59
Tabela 3.18. Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	59
Tabela 3.19. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	60

Table of Contents

Tables

Table 1. Number of employed persons and paid employees used for calculation of occupational diseases incidence in Poland in 2023 by Nomenclature statistique des Activités économiques dans la Communauté Européenne (NACE) sections	7
Table 2. Rank-list of occupational diseases by number of cases in Poland in 2023	16
Table 3. Occupational diseases in Poland in 2023 in relation to 2022 by nosologic units	18
Table 4. Occupational diseases in Poland in 2023 by profession	22
Table 5. Occupational diseases in Poland in 2023 by NACE sections and gender	25

Figures

Fig. 1. Structure of occupational diseases in Poland in 2023	15
Fig. 2. Structure of occupational diseases among males and females in Poland in 2023	20

Annex 1. Number of cases of occupational diseases and incidence rates per 100 000 employed persons and per 100 000 paid employees in national economy 32

Table 1.1. Occupational diseases in Poland in 1994–2023	33
Table 1.2. Occupational diseases in Poland in 2023 by nosologic units	34
Table 1.3. Occupational diseases among males in Poland in 2023 by nosologic units	35
Table 1.4. Occupational diseases among females in Poland in 2023 by nosologic units	36
Table 1.5. Acute or chronic intoxications with chemical substances or their sequels in Poland in 2023	38
Table 1.6. Pneumoconioses in Poland in 2023	38
Table 1.7. Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust in Poland in 2023	38
Table 1.8. Extrinsic allergic alveolitis in Poland in 2023	39
Table 1.9. Chronic voice disorders due to excessive vocal effort in Poland in 2023	39
Table 1.10. Malignant neoplasms induced by carcinogens present in work environment in Poland in 2023	39
Table 1.11. Diseases of skin in Poland in 2023	40
Table 1.12. Chronic diseases of locomotor system related to the way the job is performed in Poland in 2023	40
Table 1.13. Chronic diseases of peripheral nervous system related to the way the job is performed in Poland in 2023	40
Table 1.14. Vibration syndrome in Poland in 2023	41
Table 1.15. Infectious or parasitic diseases or their sequels in Poland in 2023	41

Annex 2. Number of cases of occupational diseases and incidence rates per 100 000 employed persons and per 100 000 paid employees in national economy by voivodships 42

Table 2.1. Occupational diseases in Poland in 2023 by voivodships and nosologic units	43
Table 2.2. Occupational diseases in Poland in 2023 by voivodships and rate per 100 000 employed persons and per 100 000 paid employees	45

Annex 3. Number of cases of occupational diseases and incidence rates per 100 000 employed persons and per 100 000 paid employees by Nomenclature statistique des Activités économiques dans la Communauté Européenne (NACE) 46

Table 3.1. Occupational diseases in Poland in 2023 by NACE sections	47
Table 3.2. Acute or chronic intoxications with chemical substances or their sequels in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender	48
Table 3.3. Pneumoconioses in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender	48
Table 3.4. Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender	49
Table 3.5. Chronic obstructive bronchitis in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender	50
Table 3.6. Bronchial asthma in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender	50
Table 3.7. Extrinsic allergic alveolitis in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender	50
Table 3.8. Allergic rhinitis in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender	51

Table 3.9. Nasal septum perforation in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender	51
Table 3.10. Chronic voice disorders due to excessive vocal effort in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender	51
Table 3.11. Malignant neoplasms in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender	52
Table 3.12. Skin diseases in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender	53
Table 3.13. Chronic diseases of locomotor system in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender	53
Table 3.14. Chronic diseases of peripheral nervous system in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender	55
Table 3.15. Bilateral permanent noise-induced hearing loss in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender	57
Table 3.16. Vibration syndrome in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender	58
Table 3.17. Diseases of visual system in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender	59
Table 3.18. Infectious or parasitic diseases or their sequels in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender	59
Table 3.19. Occupational diseases in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender	60

Wprowadzenie

Monografia „Choroby zawodowe w Polsce” jest cykliczną publikacją skierowaną do wszystkich osób zainteresowanych problematyką chorób zawodowych. Roczne opracowania stanowią jedyne pełne źródło informacji o stwierdzonych w Polsce chorobach zawodowych podsumowujące sytuację epidemiologiczną w tym zakresie. Publikacje te przygotowywane są przez Instytut Medycyny Pracy (IMP) im. prof. dra Jerzego Nofera w Łodzi od 1971 r. Co roku tworzony jest nowy zbiór stwierdzonych w roku poprzednim chorób zawodowych. Powstaje w ten sposób bank danych opisujących obecnie ponad 333 tys. przypadków. Od 1999 r. bank danych zarejestrowany jest w Biurze Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych pod nazwą Centralny Rejestr Chorób Zawodowych (CRCZ).

Kodeks pracy w artykule 237 § 4 nakłada na Ministerstwo Zdrowia obowiązek określenia w rozporządzeniu sposobu dokumentowania chorób zawodowych i ich skutków, a także obliuguje do utworzenia i prowadzenia ich rejestru. Wykonaniem powyższej delegacji są Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 2009 r. w sprawie chorób zawodowych (tekst jednolity

DzU z 2022 r., poz. 1836) oraz Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 sierpnia 2002 r. w sprawie sposobu dokumentowania chorób zawodowych i skutków tych chorób (tekst jednolity DzU z 2013 r., poz. 1379 z późn. zm.).

Powyższe akty prawne ujmują w jednolity system wszystkie zagadnienia związane z chorobami zawodowymi występującymi w Polsce, w tym także sprawę CRCZ przez zobowiązanie IMP do jego utworzenia i prowadzenia. Od 2017 r. zadanie to finansowane jest ze środków Narodowego Programu Zdrowia (NPZ).

Analizę występowania chorób zawodowych w 2023 r. przeprowadzono na podstawie danych zawartych w indywidualnych „Kartach stwierdzenia choroby zawodowej”, przesyłanych z całego kraju przez stacje sanitarno-epidemiologiczne do CRCZ IMP w Łodzi. Dane te w niniejszej monografii przedstawiono w postaci liczb bezwzględnych i współczynników zapadalności według wykazu chorób zawodowych obowiązującego na mocy cytowanego rozporządzenia z 2009 r. Współczynniki zapadalności obliczone zostały w stosunku do liczby osób pracujących lub liczby osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy według danych

Tabela 1. Liczba pracujących i liczba zatrudnionych przyjęta za podstawę do obliczeń współczynników zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD)*

Table 1. Number of employed persons and paid employees used for calculation of occupational diseases incidence in Poland in 2023 by Nomenclature statistique des Activités économiques dans la Communauté Européenne (NACE) sections*

Sekcja Section	Nazwa grupowania Description	Pracujący Employed	Zatrudnieni Paid employees
		w tysiącach in thousand [n]	
Ogółem Total		15 209,7	11 998,2
A	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, hunting, forestry and fishing	1 276,9	106,7
B	Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	130,9	129,7
C	Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2 831,7	2 652,4
D	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę Electricity, gas, steam and air conditioning manufacturing and supply	113,0	112,0
E	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja Water supply; sewerage; waste management and remediation activities	167,2	162,8
F	Budownictwo Construction	1 063,2	731,6
G	Handel; naprawa pojazdów samochodowych Trade; repair of motor vehicles	2 266,6	1 884,7
H	Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	955,3	827,5

Tabela 1. cd. Liczba pracujących i liczba zatrudnionych przyjęta za podstawę do obliczeń współczynników zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD)*

Table 1. cont. Number of employed persons and paid employees used for calculation of occupational diseases incidence in Poland in 2023 by Nomenclature statistique des Activités économiques dans la Communauté Européenne (NACE) sections*

Seksja Section	Nazwa grupowania Description	Pracujący Employed	Zatrudnieni Paid employees
		w tysiącach in thousand [n]	
I	Zakwaterowanie i gastronomia Accommodation and catering	321,0	267,1
J	Informacja i komunikacja Information and communication	512,1	358,9
K	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	322,9	279,7
L	Obsługa rynku nieruchomości Real estate activities	176,0	141,6
M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	815,2	546,3
N	Administrowanie i działalność wspierająca Administrative and support service activities	563,2	494,1
O	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	1 002,7	1 002,5
P	Edukacja Education	1 192,1	1 136,6
Q	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	952,9	782,8
R	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation activities	166,3	145,4
S	Pozostała działalność usługowa Other service activities	380,5	236,0

* Źródło: Pracujący w gospodarce narodowej w 2022 r. GUS, Warszawa, Bydgoszcz 2023.

* Source: Employment in national economy in 2022. GUS, Warsaw, Bydgoszcz 2023.

Głównego Urzędu Statystycznego (GUS) (tabela 1). Do obliczenia współczynników przedstawionych w monografii przyjęto najnowsze dostępne dane, tj. za rok 2022. Liczba pracujących wynosiła wtedy 15 209,7 tys., a zatrudnionych 11 998,2 tys. Liczba pracujących jest bardziej miarodajna dla tych rodzajów działalności, w których istnieje duża różnica między liczbą zatrudnionych a liczbą pracujących (np. rolnictwo).

Informacje o chorobach zawodowych ujęte w monografii uwzględniają jednostki chorobowe, płeć osób, u których je stwierdzono, ich zawody (na podstawie dwucyfrowych kategorii Klasyfikacji zawodów

i specjalności), rodzaje działalności społeczno-gospodarczej (według Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD) oraz zróżnicowanie terytorialne. Opracowanie zawiera także informacje o współczynnikach zapadalności na choroby zawodowe na 100 000 pracujących oraz na 100 000 zatrudnionych według jednostek chorobowych, płci, sekcji PKD oraz województw.

W tabelach przedstawiających liczbę chorób zawodowych według rodzajów działalności społeczno-gospodarczej wymieniono tylko te sekcje PKD, w których poszczególne choroby wystąpiły.

1. Procedura orzekania i stwierdzenia choroby zawodowej

Definicję choroby zawodowej podano w artykule 2351 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (tekst jednolity DzU z 2022 r., poz. 1510). Za chorobę zawodową uważa się chorobę wymienioną w wykazie chorób zawodowych, jeżeli w wyniku oceny warunków pracy można stwierdzić bezspornie lub z wysokim prawdopodobieństwem, że choroba została spowodowana działaniem czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy albo w związku ze sposobem wykonywania pracy, zwanym narażeniem zawodowym. Rozpoznanie choroby zawodowej u pracownika lub byłego pracownika może nastąpić w okresie jego zatrudnienia w narażeniu zawodowym albo po zakończeniu pracy

w takim narażeniu pod warunkiem wystąpienia udokumentowanych objawów chorobowych w okresie ustalonym w wykazie chorób zawodowych.

Sposób i tryb postępowania dotyczący zgłaszania podejrzenia, rozpoznania i stwierdzenia choroby zawodowej wraz z wzorami obowiązującej dokumentacji określone są w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 2009 r. w sprawie chorób zawodowych (tekst jednolity DzU z 2022 r., poz. 1836) oraz Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 1 sierpnia 2002 r. w sprawie sposobu dokumentowania chorób zawodowych i skutków tych chorób (tekst jednolity DzU z 2013 r., poz. 1379 z późn. zm.).

2. Wykaz chorób zawodowych

Aktualny wykaz chorób zawodowych został wprowadzony Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 2009 r. w sprawie chorób zawodowych (tekst jednolity DzU z 2022 r., poz. 1836) i obowiązuje od lipca 2009 r.:

Choroby zawodowe <i>Occupational diseases</i>	Skrócona nazwa stosowana w tabelach w niniejszym biuletynie* <i>Name used in the tables in this bulletin*</i>
Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa wywołane przez substancje chemiczne <i>Acute or chronic intoxications with chemical substances or their sequels</i>	zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>acute or chronic intoxications or their sequels</i>
Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	
Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	
pylica krzemowa <i>silicosis</i>	
pylica górników kopalń węgla <i>coal workers' pneumoconiosis</i>	
pylico-gruźlica <i>pneumoconiosis associated with tuberculosis</i>	
pylica spawaczy <i>welders' pneumoconiosis</i>	
pylica azbestowa oraz pozostałe pylice krzemianowe <i>asbestosis and other pneumoconioses due to silicates</i>	
pylica talkowa <i>pneumoconiosis due to talc</i>	
pylica grafitowa <i>graphite fibrosis</i>	
pylice wywołane pyłami metali <i>pneumoconioses due to metal dusts</i>	
Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	
rozległe zgrubienia opłucnej <i>diffuse thickening of pleura</i>	
rozległe blaszki opłucnej lub osierdzia <i>diffuse plaques of pleura or pericardium</i>	
wysięk opłucnowy <i>pleural exudate</i>	
Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli, które spowodowało trwałe upośledzenie sprawności wentylacyjnej płuc ze stosunkiem procentowym natężonej objętości wydechowej pierwszosekundowej (FEV ₁) do pojemności życiowej (VC) wynoszącym 0,7 po leku rozszerzającym oskrzela <i>Chronic obstructive bronchitis that caused permanent impairment of lung ventilation as a percentage of the forced expiratory volume first second (FEV₁) to vital capacity (VC) below 0.7 after bronchodilator</i>	przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>chronic obstructive bronchitis</i>
Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	
Zewnętrzne pochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	
postać ostra i podostra <i>acute and sub-acute form</i>	
postać przewlekła <i>chronic form</i>	

Choroby zawodowe <i>Occupational diseases</i>	Skrócona nazwa stosowana w tabelach w niniejszym biuletynie* <i>Name used in the tables in this bulletin*</i>
Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	
Byssinoza <i>Byssinosis</i>	
Beryloza <i>Berylliosis</i>	
Choroby płuc wywołane pyłem metali twardych <i>Lung diseases induced by hard metals dust</i>	
Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	
Zapalenie obrzękowe krtani o podłożu alergicznym <i>Oedematous laryngitis induced by allergy</i>	
Przedziurawienie przegrody nosa wywołane substancjami o działaniu żrącym lub drażniącym <i>Nasal septum perforation induced by irritant or corrosive agents</i>	przedziurawienie przegrody nosa <i>nasal septum perforation</i>
Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym, trwającym co najmniej 15 lat <i>Chronic voice disorders due to excessive vocal effort lasting at least 15 years</i>	przewlekłe choroby narządu głosu <i>chronic voice disorders</i>
guzki głosowe twarde <i>hard vocal nodules</i>	
wtórne zmiany przerostowe fałdów głosowych <i>secondary hypertrophic changes of vocal folds</i>	
niedowład mięśni wewnętrznych krtani z wrzecionowatą niedomykalnością fonacyjną głośni i trwałą dysfonią <i>paresis of internal muscles of larynx with fusiform insufficiency of glottis and persistent hoarseness</i>	
Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	
ostra choroba popromienna uogólniona po napromieniowaniu całego ciała lub przeważającej jego części <i>acute generalised radiation sickness as a consequence of whole body, or greater part of body, irradiation</i>	ostra choroba popromienna uogólniona <i>acute generalised radiation sickness</i>
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>
przewlekłe popromienne zapalenie skóry <i>chronic dermatitis due to radiation</i>	
przewlekłe uszkodzenie szpiku kostnego <i>chronic lesion of bone marrow</i>	
zaćma popromienna <i>cataract due to radiation</i>	
Nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników występujących w środowisku pracy, uznanych za rakotwórcze u ludzi <i>Malignant neoplasms induced by human carcinogens present in work environment</i>	nowotwory złośliwe <i>malignant neoplasms</i>
rak płuca, rak oskrzela <i>lung cancer, bronchus cancer</i>	
międzybłoniak opłucnej albo otrzewnej <i>pleural or peritoneal mesothelioma</i>	
nowotwór układu krwiotwórczego <i>neoplasms of haematopoietic system</i>	

Choroby zawodowe <i>Occupational diseases</i>	Skrócona nazwa stosowana w tabelach w niniejszym biuletynie* <i>Name used in the tables in this bulletin*</i>
nowotwór skóry <i>skin cancer</i>	
nowotwór pęcherza moczowego <i>bladder cancer</i>	
nowotwór wątroby <i>malignant neoplasms of liver</i>	
rak krtani <i>larynx cancer</i>	
nowotwór nosa i zatok przynosowych <i>malignant neoplasms of nose and accessory sinuses</i>	
nowotwory wywołane działaniem promieniowania jonizującego z prawdopodobieństwem indukcji przekraczającym 10% <i>malignant neoplasms for which the probability of induction by radiation is greater than 10%</i>	
Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	
alergiczne kontaktowe zapalenie skóry <i>allergic contact dermatitis</i>	
kontaktowe zapalenie skóry z podrażnienia <i>irritant contact dermatitis</i>	
trądzik olejowy, smarowy lub chlorowy o rozległym charakterze <i>oil acne, chloroacne, coal tar acne of diffuse nature</i>	trądzik olejowy, smarowy lub chlorowy <i>oil acne, chloroacne, coal tar acne</i>
drożdżakowe zapalenie skóry rąk u osób pracujących w warunkach sprzyjających rozwojowi drożdżaków chorobotwórczych <i>candida infections: hand intertrigo, nail dystrophy with paronychia due to working conditions</i>	drożdżakowe zapalenie skóry rąk <i>candida infections</i>
grzybice skóry u osób stykających się z materiałem biologicznym pochodzącym od zwierząt <i>dermatophyte infections due to contact with biological material from animals</i>	grzybice skóry <i>dermatophyte infections</i>
pokrzywka kontaktowa <i>contact urticaria</i>	
fotodermatozy zawodowe <i>occupational photodermatoses</i>	fotodermatozy zawodowe <i>photodermatoses</i>
Przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy <i>Chronic diseases of locomotor system related to the way the job is performed</i>	przewlekłe choroby układu ruchu <i>chronic diseases of locomotor system</i>
przewlekłe zapalenie ścięgna i jego pochewki <i>tendovaginitis</i>	
przewlekłe zapalenie kaletki maziowej <i>bursitis</i>	
przewlekłe uszkodzenie łąkotki u osób wykonujących pracę w pozycji klęczącej lub kucznej <i>chronic lesion of meniscus due to the job performed in kneel or squat position</i>	
przewlekłe zapalenie okołostawowe barku <i>periarticular inflammation of shoulder joint</i>	
przewlekłe zapalenie nadkłykcia kości ramiennej <i>epicondylitis of shoulder bone</i>	
zmęczeniowe złamanie kości <i>fatigue-induced bone fracture</i>	

Choroby zawodowe <i>Occupational diseases</i>	Skrócona nazwa stosowana w tabelach w niniejszym biuletynie* <i>Name used in the tables in this bulletin*</i>
Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego wywołane sposobem wykonywania pracy <i>Chronic diseases of peripheral nervous system related to the way the job is performed</i>	przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>chronic diseases of peripheral nervous system</i>
zespół cieśni w obrębie nadgarstka <i>carpal tunnel syndrome</i>	
zespół rowka nerwu łokciowego <i>groove of ulnar nerve syndrome</i>	
zespół kanału de Guyona <i>Guyoni tunnel syndrome</i>	
uszkodzenie nerwu strzałkowego wspólnego u osób wkonujących pracę w pozycji kucznej <i>common fibular nerve lesion in persons working in squat position</i>	
Obustronny trwały odbiorczy ubytek słuchu typu ślimakowego lub czuciowo-nerwowego spowodowany hałasem, wyrażony podwyższeniem progu słuchu o wielkości co najmniej 45 dB w uchu lepiej słyszającym, obliczony jako średnia arytmetyczna dla częstotliwości audiometrycznych 1, 2 i 3 kHz <i>Bilateral permanent noise-induced hearing loss of cochlear or sensorineural type, amounting to at least 45 dB in better ear as a pure tone average for 1, 2 and 3 kHz audiometric frequencies</i>	ubytek słuchu <i>hearing loss</i>
Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	
postać naczyniowo-nerwowa <i>vibratory angioneuropathy</i>	
postać kostno-stawowa <i>osteoarticular form</i>	
postać mieszana: naczyniowo-nerwowa i kostno-stawowa <i>mixed form: angioneuropathy and osteoarticular disorders</i>	
Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego <i>Diseases induced by work under increased atmospheric pressure</i>	
choroba dekompresyjna <i>decompression sickness</i>	
urazy ciśnieniowe <i>barotrauma</i>	
następstwa oddychania mieszaninami gazowymi pod zwiększonym ciśnieniem <i>sequels of compressed air breathing</i>	
Choroby wywołane działaniem wysokich albo niskich temperatur otoczenia <i>Diseases induced by high or low temperature of environment</i>	
udar cieplny albo jego następstwa <i>heat stroke or its sequels</i>	
wyczerpanie cieplne albo jego następstwa <i>heat exhaustion or its sequels</i>	
odmroziny <i>frostbites</i>	
Choroby układu wzrokowego wywołane czynnikami fizycznymi, chemicznymi lub biologicznymi <i>Diseases of visual system induced by physical, chemical or biological agents</i>	choroby układu wzrokowego <i>diseases of visual system</i>
alergiczne zapalenie spojówek <i>allergic conjunctivitis</i>	

Choroby zawodowe <i>Occupational diseases</i>	Skrócona nazwa stosowana w tabelach w niniejszym biuletynie* <i>Name used in the tables in this bulletin*</i>
ostre zapalenie spojówek wywołane promieniowaniem nadfioletowym <i>acute conjunctivitis induced by ultraviolet radiation</i>	
epidemiczne wirusowe zapalenie spojówek lub rogówki <i>epidemic viral conjunctivitis or keratitis</i>	
zwyrodnienie rogówki wywołane czynnikami drażniącymi <i>keratopathy induced by irritant agents</i>	zwyrodnienie rogówki <i>keratopathy</i>
zaćma wywołana działaniem promieniowania podczerwonego lub długofalowego nadfioletowego <i>cataract induced by infrared or long-wave ultraviolet radiation</i>	zaćma <i>cataract</i>
centralne zmiany zwyrodnieniowe siatkówki i naczyniówki 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 naczyniówki <i>central retinal and choroidal degeneration</i>
Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa <i>Infectious or parasitic diseases or their sequels</i>	

* 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 2023 r. według jednostek chorobowych

W 2023 r. stwierdzono w Polsce 3002 przypadki choroby zawodowej. Najczęściej rejestrowano choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa – 1437 przypadków, tj. 47,9% ogółu chorób zawodowych. Zdecydowanie przeważał tu COVID-19 z 1084 przypadkami, stanowiąc 75,4% tej grupy. U 303 osób rozpoznano boreliozę (21,1% wszystkich chorób zakaźnych). Ponadto orzeczono 16 przypadków wirusowego zapalenia wątroby (12 przypadków WZW typu B, 4 – typu C), po 13 przypadków kleszczowego zapalenia mózgu i gruźlicy oraz 8 przypadków innych chorób niż wymienione.

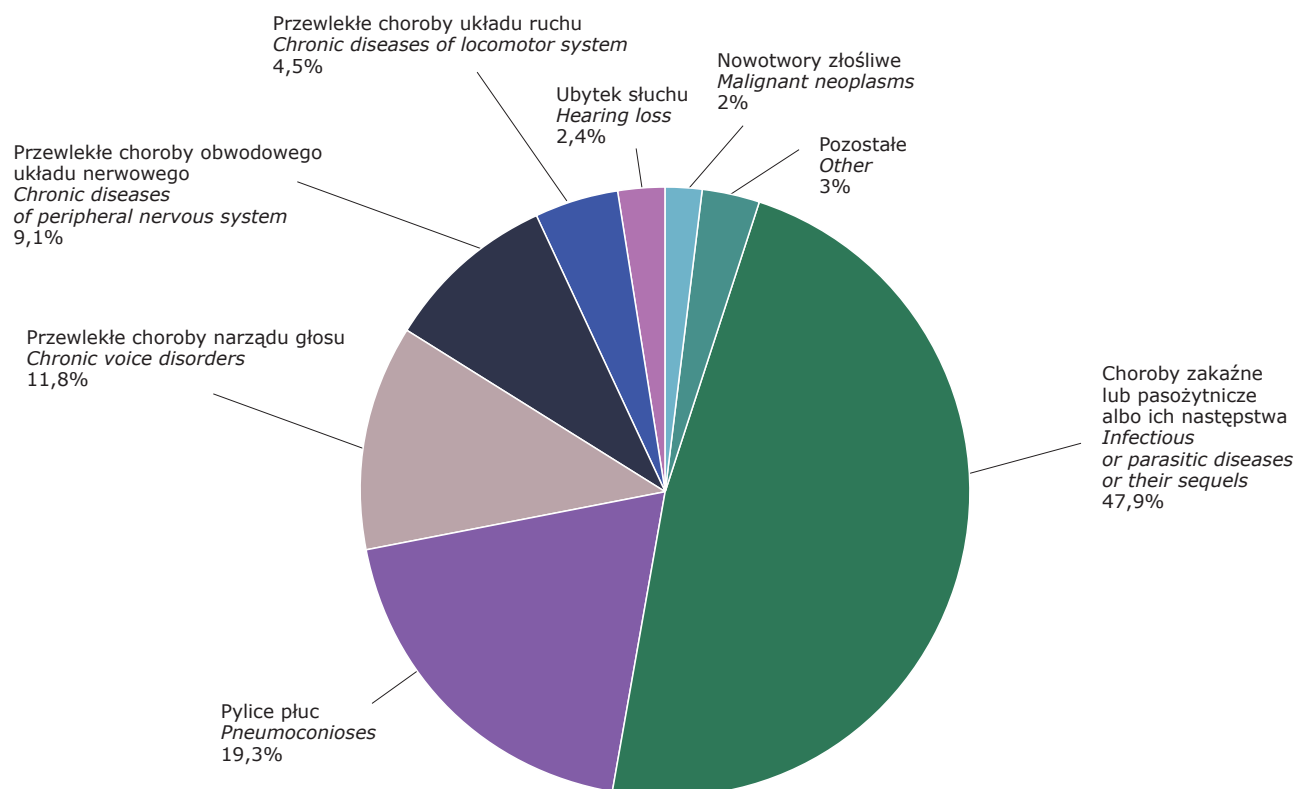
Drugą grupą pod względem liczby zgłaszanych schorzeń były pylice płuc – 578 przypadków (19,3% ogółu patologii zawodowych). Dominowały pylice górników kopalń węgla – 316 przypadków (54,7% w tej

grupie), pylica azbestowa – 195 przypadków (33,7%) i pylica krzemowa – 54 przypadki (9,3%).

Na trzecim miejscu znalazły się przewlekłe choroby narządu głosu – 353 przypadki, co daje 11,8% wszystkich chorób zawodowych. Dominowały niedowłady mięśni wewnętrznych krtani z wrzecionowatą niedomykalnością fonacyjną głośni i trwałą dysfonią – 227 stwierdzeń (64,3% w tej grupie) i wtórne zmiany przerostowe fałdów głosowych – 113 przypadków (32,0%).

Następną grupę stanowiły przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego stwierdzone u 272 osób (9,1% wszystkich przypadków chorób zawodowych). W 264 przypadkach był to zespół cieśni w obrębie nadgarstka, stanowiący 97,1% tej grupy.

Przewlekłe choroby układu ruchu z liczbą 136 przypadków znalazły się na piątym miejscu, stanowiąc



Ryc. 1. Struktura chorób zawodowych w Polsce w 2023 r.
Fig. 1. Structure of occupational diseases in Poland in 2023

Tabela 2. Kolejność chorób zawodowych według liczby przypadków w Polsce w 2023 r.**Table 2.** Rank-list of occupational diseases by number of cases in Poland in 2023

Choroby zawodowe <i>Occupational diseases</i>	Przypadki <i>Cases</i>	
	n	%
Ogółem Total	3 002	100,0
Choroby zakaźne lub pasożytnicze <i>Infectious or parasitic diseases</i>	1 437	47,9
Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	578	19,3
Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	353	11,8
Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	272	9,1
Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	136	4,5
Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	72	2,4
Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	61	2,0
Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	21	0,7
Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	18	0,6
Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	16	0,5
Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	15	0,5
Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	13	0,4
Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	5	0,2
Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute or chronic intoxications or their sequels</i>	2	0,1
Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	1	0,0
Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	1	0,0
Choroby układu wzrokowego <i>Diseases of visual system</i>	1	0,0

4,5% ogólnej liczby chorób zawodowych. Największy udział w tej grupie miało przewlekłe zapalenie okołostawowe barku (51 przypadków, tj. 37,5% tej grupy), przewlekłe zapalenie ścięgna i pochewki oraz zapalenie nadkłykcia kości ramiennej (po 35 przypadków, tj. po 25,7%).

Kolejne miejsce zajął obustronny trwały ubytek słuchu – 72 przypadki – z udziałem 2,4% wśród wszystkich zarejestrowanych chorób zawodowych.

Stwierdzono 61 przypadków nowotworów stanowiących 2,0% wszystkich chorób. Jako główny czynnik przyczynowy nowotworu najczęściej wymieniano

azbest (34 przypadki), pyły zawierające wolną krystaliczną krzemionkę (11 przypadków) oraz benzen (4 przypadki). Najliczniej stwierdzane były nowotwory płuca (33 przypadki, tj. 54,1%) i międzybłoniaki opłucnej (17 przypadków, tj. 27,9%).

Łączny udział siedmiu wymienionych grup patologii wynosił 97,0% wszystkich chorób zawodowych (ryc. 1, tabela 2).

Odnotowano 21 przypadków astmy oskrzelowej (0,7% wszystkich przypadków chorób zawodowych). W 11 przypadkach (52,4% tej grupy) choroba była wywołana przez pyły mąki, zaś w 4 kolejnych (19,0%)

przez pyły zwierzęce, sierść i alergen pochodzenia zwierzęcego.

Stwierdzono 18 przypadków zespołu wibracyjnego (co odpowiadało 0,6% stwierdzonych chorób), 16 przypadków chorób skóry (0,5% ogółu stwierdzonych chorób), 15 przypadków chorób opłucnej i osierdza (co odpowiada w przybliżeniu również 0,5% przypadków) oraz 13 przypadków zewnątrzpo pochodnego alergicznego zapalenia pęcherzyków płucnych (0,4% ogółu stwierdzonych chorób).

Jeszcze mniejszy udział miały: alergiczny nieżyt nosa (5 przypadków, tj. 0,2% stwierdzonych chorób

zawodowych), zatrucia ostre i przewlekłe lub ich następstwa (2 przypadki, czyli 0,1%), a następnie przedziurawienie przegrody nosa, przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli oraz choroby układu wzrokowego (w 2023 r. odnotowano po 1 przypadku każdej z tych chorób zawodowych).

Szczegółowe dane na temat chorób zawodowych według jednostek chorobowych znajdują się w tabelach 1.1–1.15 w Załączniku 1.

4. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. w porównaniu z rokiem poprzednim

W 2023 r. liczba nowo stwierdzonych chorób zawodowych w porównaniu z 2022 r. wzrosła o 365 przypadków, tj. o 13,8% (tabela 3). W liczbach bezwzględnych największy wzrost odnotowano w grupie pylic płuc (o 112 przypadków) oraz przewlekłych chorób obwodowego układu

nerwowego (o 93 przypadki), zaś największy spadek w grupie chorób skóry (o 10 przypadków).

Porównanie liczby stwierdzonych chorób zawodowych w analizowanym roku 2023 w zestawieniu z rokiem poprzednim przedstawiono w tabeli 3.

Tabela 3. Liczba chorób zawodowych w Polsce w 2023 r. w stosunku do 2022 r. według jednostek chorobowych

Table 3. Occupational diseases in Poland in 2023 in relation to 2022 by nosologic units

Jednostki chorobowe <i>Nosologic units</i>	Przypadki <i>Cases</i>		Wzrost/Spadek <i>Increase/Decrease</i>	
	2022	2023	n	%
Ogółem Total	2 637	3 002	365	13,8
Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute or chronic intoxications or their sequels</i>	6	2	-4	*
Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	-	-	0	
Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	466	578	112	24,0
Choroby opłucnej lub osierdza wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	17	15	-2	-11,8
Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	3	1	-2	*
Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	11	21	10	90,9
Zewnątrzpo pochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	6	13	7	116,7
Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	-	-	0	
Byssinoza <i>Byssinosis</i>	-	-	0	
Beryloza <i>Berylliosis</i>	-	-	0	
Choroby płuc wywołane pyłem metali twardych <i>Lung diseases induced by hard metals dust</i>	-	-	0	
Alergiczny nieżyt nos <i>Allergic rhinitis</i>	4	5	1	25,0
Zapalenie obrzękowe krtani o podłożu alergicznym <i>Oedematous laryngitis induced by allergy</i>	-	-	0	
Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	-	1	1	*
Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	309	353	44	14,2
Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	-	-	0	
Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	47	61	14	29,8
Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	26	16	-10	-38,5

Tabela 3. cd. Liczba chorób zawodowych w 2023 r. w stosunku do 2022 r. według jednostek chorobowych**Table 3. cont.** Occupational diseases in 2023 in relation to 2022 by nosologic units

Jednostki chorobowe <i>Nosologic units</i>	Przypadki <i>Cases</i>		Wzrost/Spadek <i>Increase/Decrease</i>	
	2022	2023	n	%
Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	86	136	50	58,1
Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	179	272	93	52,0
Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	55	72	17	30,9
Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	9	18	9	100,0
Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego <i>Diseases induced by work under increased atmospheric pressure</i>	1	–	–1	*
Choroby wywołane działaniem wysokich albo niskich temperatur otoczenia <i>Diseases induced by high or low temperature of environment</i>	–	–	0	
Choroby układu wzrokowego <i>Diseases of visual system</i>	–	1	1	*
Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa <i>Infectious or parasitic diseases or their sequels</i>	1 412	1 437	25	1,8

* Nie obliczano wzrostu lub spadku w procentach, jeśli liczba przypadków w 2023 r. była <5.

* Percentage not calculated if number of cases in 2023 was <5.

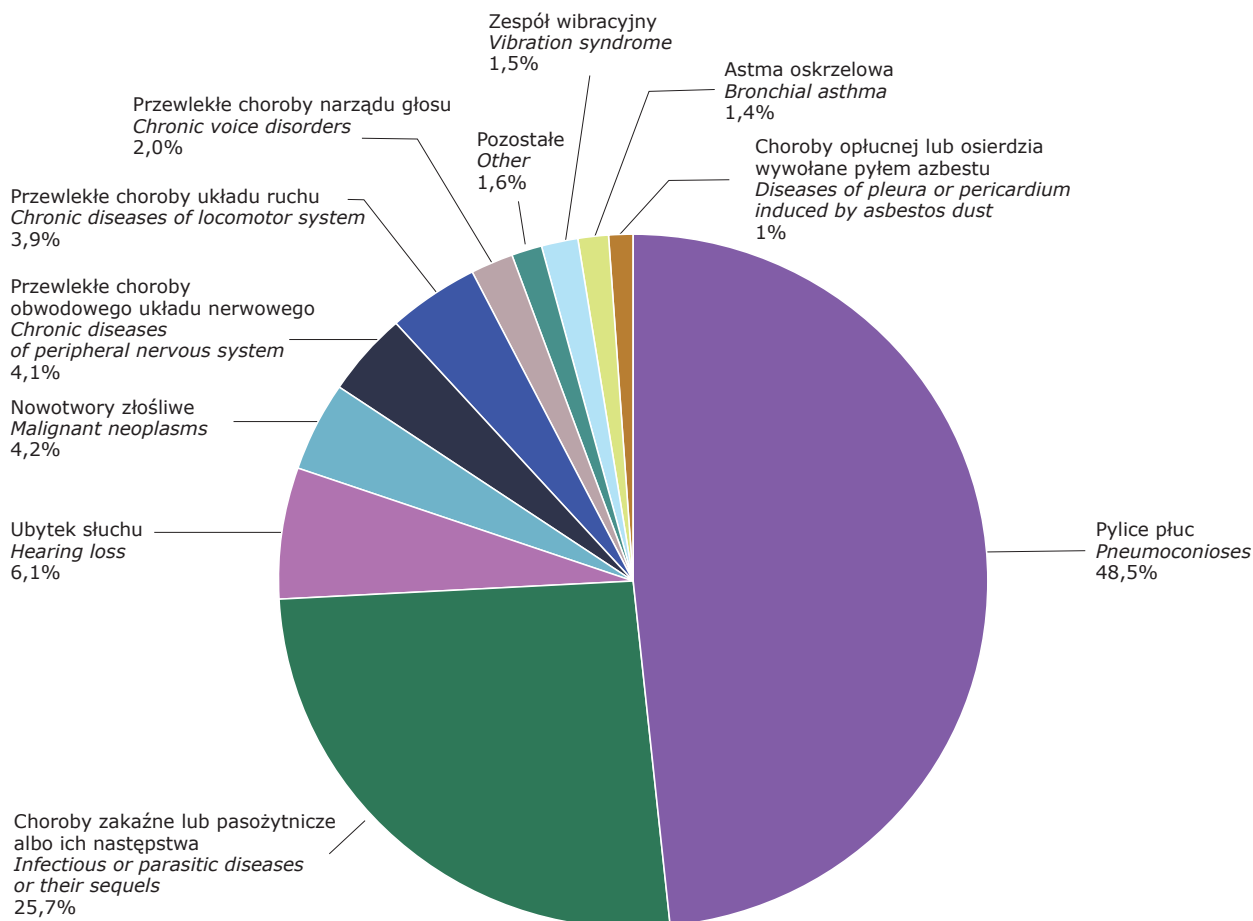
5. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według płci

W strukturze chorób zawodowych w 2023 r. według płci, podobnie jak w roku poprzednim, przeważały choroby stwierdzane u kobiet. Odnotowywana od kilku lat prawidłowość stanowi odwrót od obserwowanej wcześniej liczbowej przewagi mężczyzn. Wśród mężczyzn stwierdzono 1143 przypadki, tj. 38,1% ogółu chorób zawodowych. W grupie tej najczęściej występowały pylice płuc (48,5% zgłoszonych przypadków), choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa (25,7%), ubytek słuchu (6,1%), nowotwory złośliwe (4,2%), przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego (4,1%), przewlekłe choroby układu ruchu (3,9%), przewlekłe choroby narządu głosu (2,0%), zespół wibracyjny (1,5%), astma oskrzelowa (1,4%) oraz choroby opłucnej i osierdzia wywołane pyłem azbestu (1,0%).

(3,9%), przewlekłe choroby narządu głosu (2,0%), zespół wibracyjny (1,5%), astma oskrzelowa (1,4%) oraz choroby opłucnej i osierdzia wywołane pyłem azbestu (1,0%).

W populacji kobiet stwierdzono 1859 przypadków (61,9%). Najliczniejszą grupę wśród chorób zawodowych stanowiły choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa (61,5% spośród chorób stwierdzonych wśród kobiet), przewlekłe choroby narządu głosu (17,7%), przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego (12,1%), przewlekłe choroby układu ruchu (4,8%) oraz pylice płuc (1,3%) (ryc. 2).

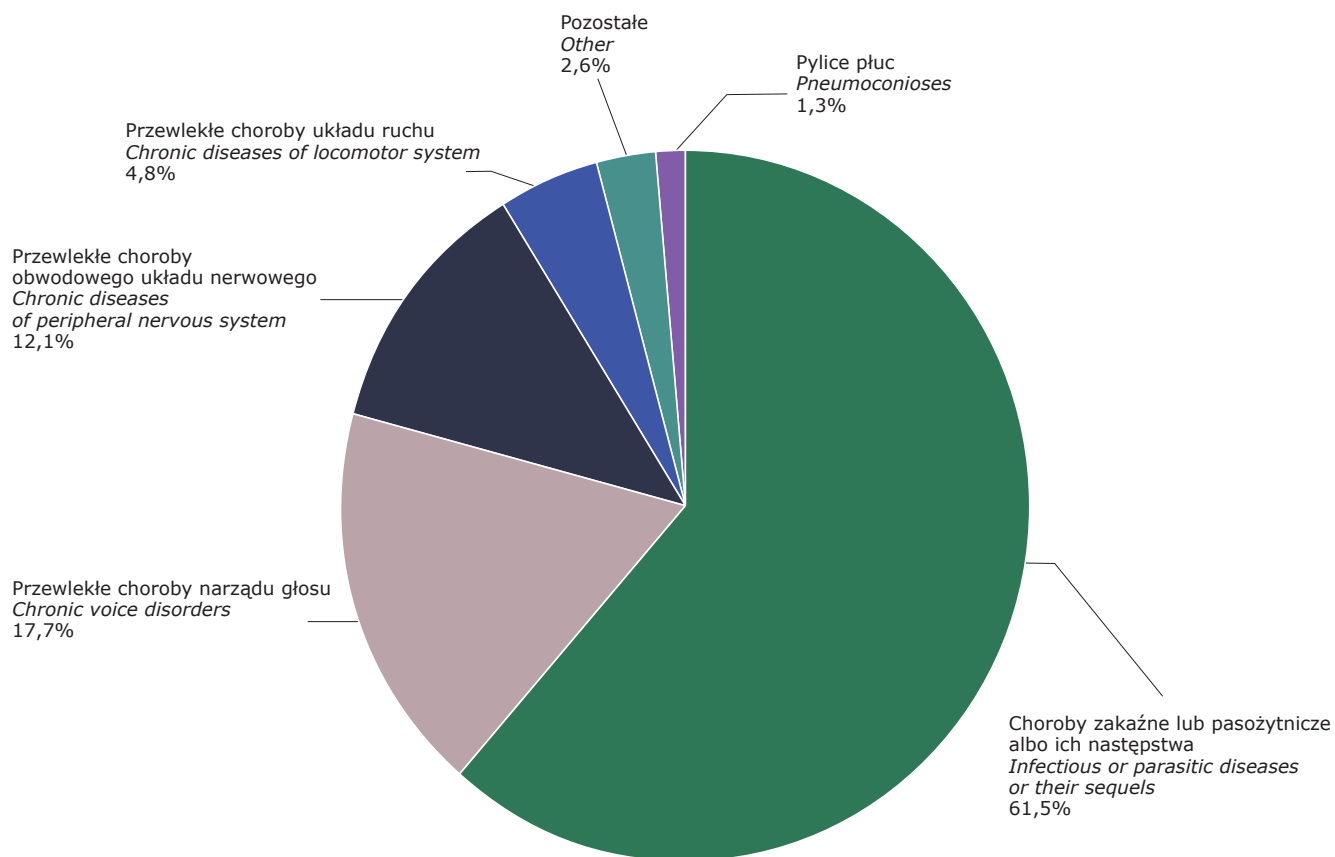
Mężczyźni: 1143 przypadki
Males: 1143 cases



Ryc. 2. Struktura chorób zawodowych wśród mężczyzn i kobiet w Polsce w 2023 r.

Fig. 2. Structure of occupational diseases among males and females in Poland in 2023

Kobiety: 1859 przypadków
Females: 1859 cases



Ryc. 2. cd. Struktura chorób zawodowych wśród mężczyzn i kobiet w Polsce w 2023 r.

Fig. 2. cont. Structure of occupational diseases among males and females in Poland in 2023

6. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według zawodów

Największa liczba stwierdzonych chorób zawodowych w 2023 r. dotyczyła specjalistów (1218 przypadków), w szczególności specjalistów do spraw zdrowia (845 przypadków) i specjalistów nauczania i wychowania (348 przypadków). Choroby zawodowe w tej grupie stanowiły 40,6% wszystkich zarejestrowanych chorób zawodowych.

Drugą grupę spośród kategorii zawodowych z liczbą 485 przypadków stwierdzanych chorób zawodowych stanowili robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (16,2% wszystkich przypadków). Najliczniejszą grupą w tej kategorii byli robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych (188 przypadków), a następnie

robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń (167 przypadków).

Następne miejsce (15,5%) zajęli operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń z liczbą 464 przypadków stwierdzonych chorób zawodowych, przede wszystkim operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (383 przypadki).

Udział następnej pod względem liczebności kategorii (305 przypadków) – rolników, ogrodników, leśników i rybaków – wynosił 10,2%. Grupę tę zdominowali przede wszystkim rolnicy produkcji towarowej (279 przypadków).

Szczegółowe informacje o zawodach osób z patologią zawodową zawarte są w tabeli 4.

Tabela 4. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według zawodów*

Table 4. Occupational diseases in Poland in 2023 by profession*

Kod Code	Zawód Profession	Przypadki Cases	
		n	%
1	Kierownicy	141	4,7
12	kierownicy ds. zarządzania i handlu	1	
13	kierownicy ds. produkcji i usług	139	
14	kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	1	
2	Specjaliści	1 218	40,6
21	specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	17	
22	specjaliści ds. zdrowia	845	
23	specjaliści nauczania i wychowania	348	
24	specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania	6	
25	specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	1	
26	specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	1	
3	Technicy i inny średni personel	173	5,7
31	średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	23	
32	średni personel ds. zdrowia	94	
33	średni personel ds. biznesu i administracji	37	
34	średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	19	
4	Pracownicy biurowi	28	0,9
42	pracownicy obsługi klienta	16	
43	pracownicy ds. finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	11	
44	pozostali pracownicy obsługi biura	1	
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	94	3,1
51	pracownicy usług osobistych	19	
52	sprzedawcy i pokrewni	14	
53	pracownicy opieki osobistej i pokrewni	57	
54	pracownicy usług ochrony	4	

Tabela 4. cd. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według zawodów***Table 4. cont.** Occupational diseases in Poland in 2023 by profession*

Kod Code	Zawód Profession	Przypadki Cases	
		n	%
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	305	10,2
61	rolnicy produkcji towarowej	279	
62	leśnicy i rybacy	26	
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	485	16,2
71	robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	58	
72	robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	167	
73	rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	12	
74	elektrycy i elektronicy	60	
75	robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	188	
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	464	15,5
81	operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	383	
82	monterzy	54	
83	kierowcy i operatorzy pojazdów	27	
9	Pracownicy przy pracach prostych	94	3,1
91	pomoce domowe i sprzątaczk	43	
92	robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie, rybactwie	1	
93	robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	46	
94	pracownicy wykonujący prace proste związane z przygotowywaniem posiłków	3	
96	ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace proste	1	
Ogółem Total		3 002	100,0

* Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (tekst jednolity DzU 2018, poz. 227 z późn. zm.).

7. Współczynniki zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2023 r.

Współczynnik zapadalności na choroby zawodowe ogółem w 2023 r. wyniósł 19,7 przypadku na 100 000 pracujących. Najwyższe współczynniki zachorowalności dotyczyły chorób zakaźnych lub pasożytniczych albo ich następstw, pylic płuc, przewlekłych chorób narządu głosu, chorób obwodowego układu nerwowego, chorób układu ruchu i ubytku słuchu.

Zachorowalność wśród mężczyzn była niższa niż w grupie kobiet. Współczynniki wynosiły, odpowiednio, 14,2 przypadku i 26,0 przypadków na 100 000 pra-

cujących. Jednostkami chorobowymi o najwyższej zapadalności u mężczyzn były pylice płuc, choroby zakaźne lub pasożytnicze oraz ubytek słuchu. Wśród kobiet najwyższą zapadalnością charakteryzowały się choroby zakaźne lub pasożytnicze, przewlekłe choroby narządu głosu i przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego.

Szczegółowe dane na temat współczynników chorób zawodowych według jednostek chorobowych i płci znajdują się w tabelach 1.1–1.4 w Załączniku 1.

8. Zapadalność na choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według rodzajów działalności społeczno-gospodarczej

Zachorowalność na choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według PKD, podobnie jak w latach poprzednich, była w znacznym stopniu zróżnicowana (tabela 5). Wynikało to zarówno ze specyfiki przedsiębiorstw różniących się rodzajem lub poziomem ekspozycji na czynniki szkodliwe i uciążliwe, jak i liczebnością załóg wykonujących pracę w określonych warunkach higienicznych.

Spośród sekcji i działów gospodarki narodowej najwyższą zapadalność na choroby zawodowe odnotowano w górnictwie i wydobywaniu, opiece

zdrowotnej i pomocy społecznej, edukacji, rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie oraz w przetwórstwie przemysłowym. W wymienionych sekcjach skupiło się 92,9% wszystkich przypadków chorób zawodowych.

Poniżej przedstawiono opis obszarów działalności, w których występuje najwyższa zapadalność na choroby zawodowe. Szczegółowe dane o liczbie przypadków poszczególnych chorób zawodowych według płci, sekcji i działów PKD zawarte są w tabelach 3.1–3.19 w Załączniku 3.

Tabela 5. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według sekcji PKD i płci
Table 5. Occupational diseases in Poland in 2023 by NACE sections and gender

Sekcja Section	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]			Współczynnik na 100 000 pracujących ogółem Rate per 100 000 employed persons
		ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	
Ogółem Total		3 002	1 143	1 859	19,7
A	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>Agriculture, hunting, forestry and fishing</i>	354	215	139	27,7
B	Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying</i>	480	478	2	366,7
C	Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	459	204	255	16,2
D	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	7	6	1	6,2
E	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją <i>Water supply; sewerage; waste management and remediation activities</i>	5	5	0	3,0
F	Budownictwo <i>Construction</i>	67	66	1	6,3
G	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle <i>Trade; repair of motor vehicles</i>	29	13	16	1,3
H	Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i>	18	13	5	1,9
I	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi <i>Accommodation and catering</i>	7	0	7	2,2
J	Informacja i komunikacja <i>Information and communication</i>	–	–	–	–
K	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa <i>Financial and insurance activities</i>	1	0	1	0,3

Tabela 5. cd. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według sekcji PKD i płci
Table 5. cont. Occupational diseases in Poland in 2023 by NACE sections and gender

Sekcja Section	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]			Współczynnik na 100 000 pracujących ogółem Rate per 100 000 employed persons
		ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	
L	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości <i>Real estate activities</i>	3	2	1	1,7
M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna <i>Professional, scientific and technical activities</i>	28	6	22	3,4
N	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca <i>Administrative and support service activities</i>	7	2	5	1,2
O	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	12	6	6	1,2
P	Edukacja <i>Education</i>	361	26	335	30,3
Q	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna <i>Human health and social work activities</i>	1 134	93	1 041	119,0
R	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją <i>Arts, entertainment and recreation</i>	10	4	6	6,0
S	Pozostała działalność usługowa <i>Other service activities</i>	20	4	16	5,3

Górnictwo i wydobywanie (Sekcja B)

W górnictwie stwierdzono 480 przypadków chorób zawodowych. Współczynnik zapadalności wynosił 366,7 przypadku na 100 000 pracujących. Wśród chorób dominowały pylice płuc (443 przypadki, co stanowiło 92,3% tej grupy).

Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Sekcja Q)

Wśród pracowników zajmujących się tą działalnością stwierdzono 1134 przypadki chorób zawodowych, w tym 1089 przypadków chorób zakaźnych lub pasożytniczych (96,0% w grupie), 27 przypadków chorób układu ruchu, 11 przypadków chorób obwodowego układu nerwowego, 4 przypadki chorób narządu głosu oraz 3 przypadki chorób skóry. Wśród chorób zakaźnych dominował COVID-19 z liczbą 1058 przypadków (97,2% wśród chorób z tej grupy). U 13 osób rozpoznano wirusowe zapalenie wątroby (u 11 osób typu B, u 2 osób typu C), u 12 osób gruźlicę, u 2 kolejnych boreliozę. Współczynnik zapadalności na choroby zawodowe wyniósł 119,0 przypadków na 100 000 pracujących.

Edukacja (Sekcja P)

Liczba chorób zawodowych w placówkach zajmujących się szkolnictwem wyniosła 361. Współczynnik

zapadalności w tej sekcji wynosił 30,3 przypadku na 100 000 pracujących. Wśród stwierdzonych schorzeń dominowały przewlekłe choroby narządu głosu wywołane nadmiernym wysiłkiem głosowym (347 przypadków), stanowiąc 96,1% tej grupy.

Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (Sekcja A)

W tej sekcji działalności gospodarki narodowej stwierdzono 354 przypadki chorób zawodowych. W przeliczeniu na 100 000 pracujących zapadalność wynosiła 27,7. Wśród rozpoznanych patologii przeważały choroby zakaźne lub pasożytnicze (291 stwierdzeń). Najczęstszą była borelioza, stanowiąc 94,8% w tej grupie chorób (276 przypadków).

Przetwórstwo przemysłowe (Sekcja C)

W przemyśle stwierdzono 459 przypadków patologii zawodowej (16,2 na 100 000 pracujących). Najczęstsze były choroby obwodowego układu nerwowego (200 przypadków), pylice płuc (84 przypadki), choroby układu ruchu (56 przypadków), ubytek słuchu (39 przypadków), nowotwory złośliwe (38 przypadków), a następnie astma oskrzelowa (13 przypadków), choroby opłucnej wywołane pyłem azbestu (12 przy-

padków), choroby skóry (6 przypadków), zespół wibracyjny (5 przypadków) oraz alergiczny nieżyt nosa (2 przypadki). Inne choroby zawodowe wystąpiły w pojedynczych przypadkach. Choroby obwodowego układu nerwowego zdominowane były przez zespół cieśni w obrębie nadgarstka (196 przypadków). Wśród pylic najczęstsze były azbestowa (47 przypadków) i krzemowa (29 przypadków). Na grupę chorób układu ruchu złożyło się 21 przypadków zapalenia nadkłykcia kości ramiennej, 17 przypadków przewlekłego zapalenia ścięgna i jego pochewki, 16 przypadków zapalenia okołostawowego barku oraz po 1 przypadku zmęczeniowego złamania kości i przewlekłego uszkodzenia łokotki. Najczęstszymi nowotworami były raki płuca (19 przypadków) i międzybłoniaki opłucnej (13 przypadków). W chorobach opłucnej wywołanych pyłem azbestu przeważały rozległe zgrubienia opłucnej (11 przypadków), a wśród chorób skóry wystąpiło jedynie alergiczne kontaktowe zapalenie skóry (wszystkie 6 przypadków).

W celu pogłębienia informacji o chorobach zawodowych wśród pracujących w opiece zdrowotnej i pomocy społecznej dokonano analizy danych w poszczególnych grupach działalności. Okazało się, że najczęściej chorób zawodowych stwierdzono wśród pracujących w opiece zdrowotnej – 1096 przypadków, tj. 96,6% ogółu schorzeń występujących w sekcji Q. Dominowały tu choroby zakaźne lub pasożytnicze – 1056 przypadków, w tym 1026 przypadków – COVID-19, 13 wirusowego zapalenia wątroby i 12 gruźlicy. Z pozostałych wymienić należy choroby układu ruchu (26 przypadków), choroby obwodowego układu nerwowego (11 przypadków) oraz choroby skóry (3 przypadki). Rozpatrując występowanie chorób zawodowych w wybranych zawodach tej grupy, stwierdzono, że najczęściej zachorowań dotyczyło pielęgniarek – 702 przypadki (66,0%). Według miejsc pracy najczęściej chorób powstało w szpitalnictwie – 920 przypadków, tj. 87,2% ogółu chorób zawodowych stwierdzonych wśród pracowników opieki zdrowotnej.

9. Zróżnicowanie terytorialne zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2023 r.

W 2023 r. najwyższy współczynnik zapadalności na choroby zawodowe na 100 000 pracujących odnotowano w województwach: kujawsko-pomorskim (47,3), małopolskim (41,0) i dolnośląskim (35,6). Najniższa zapadalność była w województwach: opolskim (4,0), łódzkim (5,7), pomorskim (8,7) i lubuskim (9,8).

W 9 województwach zapadalność na choroby zawodowe zmalała w porównaniu z 2022 r. Spadek współczynnika zawierał się w granicach od 0,1 w województwie

wielkopolskim do 3,4 osoby w opolskim (procentowo – od 0,9% do 83,2%). W pozostałych 7 województwach, w których odnotowano wzrost zapadalności, współczynniki zwiększyły się od 1,8 do 18,6 osoby. Najbardziej wzrosła zapadalność w porównaniu z 2022 r. w województwach kujawsko-pomorskim (o 39,2%), podkarpackim (o 23,2%) oraz pomorskim (o 19,3%).

Szczegółowe dane o chorobach zawodowych w województwach zawierają tabele 2.1–2.2 w Załączniku 2.

10. Podsumowanie

W 2023 r. utrzymywał się wysoki poziom zachorowań na COVID-19 wśród stwierdzanych chorób zawodowych. Zjawisko to przyczyniło się do znaczącej zmiany struktury chorób zawodowych w Polsce w stosunku do lat przed pandemią.

Analiza chorób zawodowych w 2023 r. w kontekście wieloletniej obserwacji wskazuje niepokojące zjawisko, jakim jest utrzymywanie się na wysokim poziomie, ciągle na czołowym miejscu wśród chorób zawodowych w Polsce, pylicy płuc górników węgla kamiennego oraz pylicy krzemowej. Pylice ze względu na specyfikę patologii, skutki i częstość występowania stanowią poważny problem zdrowotny i społeczny. Ważne jest, aby zarówno osobom dotkniętym pylicą górników węgla, jak również pylicą krzemową umożliwić dostęp do programów profilaktycznych, analogicznych do przeznaczonych dla osób z pylicą azbestową

(program AMIANTUS). W ostatnich latach, przy obserwowanym ogólnym spadku zapadalności na choroby zawodowe, zwraca uwagę wzrost patologii związanych z długim okresem latencji (np. nowotwory).

Zachodzące zmiany na rynku pracy, stosowanie nowych technologii, a także przemieszczania się siły roboczej do sfery usług i wysoko kwalifikowanych prac administracyjnych powodować będą zmiany w obrazie patologii zawodowej. We współczesnym środowisku pracy, w rozwiniętych gospodarczo społeczeństwach, dominującym czynnikiem ryzyka staje się stres psychiczny związany m.in. z opanowywaniem nowych zadań, nowoczesną organizacją pracy i presją czasu oraz problemy zdrowotne wynikające ze zwiększającej się liczby stanowisk pracy biurowej. W tej sytuacji coraz większe znaczenie odgrywać będą choroby związane z pracą niepozostające w wykazie chorób zawodowych.

11. Rekomendacje

Prewencja chorób zawodowych jest kluczowa dla zapewnienia bezpieczeństwa i zdrowia pracowników i wymaga zaangażowania zarówno pracodawców, jak i pracowników. Ograniczanie występowania oraz minimalizacja skutków chorób zawodowych możliwa jest poprzez działania prewencyjne i informacyjne ukierunkowane na upowszechnianie wiedzy o zagrożeniach powodujących choroby zawodowe oraz sposobach przeciwdziałania tym zagrożeniom. Rozwiązania takie powinny być ukierunkowane na czynniki ryzyka występujące w poszczególnych branżach i zawodach oraz regionalne zróżnicowanie zapadalności na poszczególne choroby zawodowe.

Identyfikacja potencjalnych zagrożeń zdrowia, wdrażanie odpowiednich środków kontroli i promowanie kultury bezpieczeństwa w miejscu pracy oraz monitorowanie stanu zdrowia są działaniami kluczowymi. Ważne jest prowadzenie kampanii informacyjnych służących budowaniu wiedzy pracowników na temat zapobiegania chorobom zawodowym oraz promowanie zachowań minimalizujących ryzyko występowania chorób zawodowych.

Programy promocji zdrowia w miejscu pracy powinny być ukierunkowane na zdefiniowane cele zdrowotne na poziomie przedsiębiorstwa, ale także regionalnym i ogólnokrajowym. W celu wypracowania świadomości zdrowotnej już od początku zatrudnienia w działaniach edukacyjnych, oprócz osób już aktywnych zawodowo, ważne jest uwzględnianie pracowników rozpoczynających pracę w narażeniach zawodowych. Dotyczy to także włączania treści z zakresu BHP oraz profilaktyki chorób związanych z pracą do programu edukacji młodzieży w ramach praktycznej nauki zawodu.

W zakresie działań w miejscu pracy oprócz aktywnego oddziaływania na poprawę warunków pracy i ograniczania ryzyka zawodowego przez pracodawcę szczególną uwagę należy zwrócić na systematyczną kontrolę zdrowia pracujących obejmującą procedury i badania medyczne ukierunkowane na wczesne wykrywanie negatywnych skutków zdrowotnych spowodowanych szkodliwymi lub uciążliwymi warunkami pracy. Oprócz chorób zawodowych należy zwrócić uwagę na identyfikowanie elementów stanu zdrowia, które mogą stanowić choroby niezawodowe związane z pracą.

12. Streszczenie

W 2023 r. stwierdzono w Polsce 3002 przypadki chorób zawodowych, tj. o 365 (13,8%) przypadków więcej w porównaniu z 2022 r. Największy wzrost w liczbach bezwzględnych odnotowany został w grupie pylic płuc (o 112 przypadków). Największy spadek w porównaniu z rokiem ubiegłym odnotowano w grupie chorób skóry (o 10 przypadków).

Do dominujących obecnie chorób zawodowych należą: choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa, pylice płuc, przewlekłe choroby narządu głosu, choroby obwodowego układu nerwowego, przewlekłe choroby układu ruchu, ubytek słuchu oraz nowotwory złośliwe. Patologie te stanowią w sumie 96,9% stwierdzonych przypadków.

Zachorowania na choroby zawodowe wśród mężczyzn stanowiły 38,1% wszystkich zarejestrowanych przypadków. W grupach chorób, takich jak pylice płuc i ubytek słuchu, udział mężczyzn wynosił odpowiednio 95,8% oraz 97,2% przypadku. Stwierdzenia chorób narządu głosu oraz obwodowego układu nerwowego w znacznej większości przypadków dotyczyły kobiet (odpowiednio 93,5% oraz 82,7% przypadku).

Największa liczba orzeczonych chorób zawodowych dotyczyła specjalistów (1218 przypadków),

a w szczególności specjalistów do spraw zdrowia (845 przypadków). Choroby zawodowe w tej grupie stanowiły 40,6% wszystkich stwierdzonych chorób zawodowych.

Zapadalność na choroby zawodowe wyrażała się współczynnikiem 19,7 przypadku na 100 000 pracujących (dla mężczyzn 14,2, a dla kobiet 26,0). Najwyższą zapadalność, jeśli chodzi o rodzaje działalności społeczno-gospodarczej, odnotowano w górnictwie i wydobywaniu (366,7), opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (119,0), edukacji (30,3), w rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie (27,7) oraz w przetwórstwie przemysłowym (16,2).

Najwyższą zapadalnością na choroby zawodowe na 100 000 pracujących charakteryzowały się województwa: kujawsko-pomorskie (47,3), małopolskie (41,0) i dolnośląskie (35,6). Najniższe współczynniki zapadalności na 100 000 pracujących odnotowano w województwach: opolskim (4,0), łódzkim (5,7), pomorskim (8,7) i lubuskim (9,8). Zróżnicowanie zapadalności na choroby zawodowe w województwach od 4 do >47 przypadków na 100 000 pracujących jest oczywistą konsekwencją zróżnicowania rodzajów działalności gospodarczej na danym terenie.

Załącznik 1

Liczba przypadków chorób zawodowych według wybranych cech
i współczynniki zapadalności na 100 000 pracujących
i na 100 000 zatrudnionych w gospodarce narodowej

Annex 1

*Number of cases of occupational diseases
and incidence rates per 100 000 employed persons
and per 100 000 paid employees in national economy*

Tabela 1.1. Choroby zawodowe w Polsce w latach 1994–2023**Table 1.1.** Occupational diseases in Poland in 1994–2023

Rok Year	Przypadki Cases [n]			Współczynnik na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons			Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
1994	11 156	6 876	4 280	75,6	87,6	62,0	131,1	154,3	105,6
1995	11 320	6 791	4 529	75,9	85,8	64,6	117,0	133,1	99,0
1996	11 318	6 751	4 567	75,6	84,7	65,2	116,0	132,2	98,2
1997	11 685	6 638	5 047	75,4	81,2	69,1	116,9	126,7	106,2
1998	12 017	6 876	5 141	75,4	81,5	68,5	117,3	127,8	105,5
1999	9 982	5 296	4 686	62,7	63,7	61,6	98,0	99,8	96,0
2000	7 339	3 965	3 374	46,9	48,1	45,2	73,9	77,0	70,3
2001	6 007	3 516	2 491	39,6	44,4	34,4	63,2	72,1	53,8
2002	4 915	2 972	1 943	33,5	39,1	27,5	53,6	63,5	43,3
2003	4 365	2 654	1 711	29,2	33,9	24,1	46,6	54,5	38,0
2004	3 790	2 306	1 484	25,7	29,7	21,2	41,0	47,7	33,6
2005	3 249	2 021	1 228	25,5	29,3	21,1	34,8	40,9	27,8
2006	3 129	1 855	1 274	24,3	26,6	21,5	32,8	36,8	28,3
2007	3 285	1 889	1 396	24,8	26,3	23,1	33,5	36,3	30,3
2008	3 546	2 075	1 471	25,7	27,6	23,5	34,7	38,4	30,6
2009	3 146	1 906	1 240	22,4	24,8	19,5	29,9	34,1	25,1
2010	2 933	1 990	943	21,3	26,6	15,0	28,3	36,4	19,2
2011	2 562	1 791	771	18,2	23,6	11,8	24,6	32,7	15,6
2012	2 402	1 601	801	16,9	20,9	12,2	23,0	29,2	16,2
2013	2 214	1 458	756	15,6	19,3	11,4	21,4	27,2	15,2
2014	2 351	1 549	802	16,5	20,6	11,9	22,6	29,0	15,9
2015	2 094	1 297	797	14,4	16,9	11,6	19,6	23,7	15,4
2016	2 119	1 409	710	14,3	18,0	10,1	19,5	25,3	13,4
2017	1 942	1 157	785	12,7	14,3	10,9	17,3	20,0	14,3
2018	2 022	1 180	842	12,9	14,1	11,4	17,5	19,7	15,0
2019	2 065	1 213	852	12,9	14,3	11,4	17,5	20,0	14,9
2020	1 850	1 084	766	11,5	12,6	10,2	15,5	17,6	13,2
2021	2 543	960	1 583	15,9	11,2	21,2	21,5	15,7	27,6
2022	2 637	1 001	1 636	17,6	12,4	23,5	21,9	16,2	27,9
2023	3 002	1 143	1 859	19,7	14,2	26,0	25,0	18,9	31,3

Tabela 1.2. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według jednostek chorobowych**Table 1.2.** Occupational diseases in Poland in 2023 by nosologic units

Choroby zawodowe Occupational diseases	Przypadki Cases		Współczynnik na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons	Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees
	n	%		
Ogółem Total	3 002	100	19,74	25,02
Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa Acute or chronic intoxications or their sequels	2	0,1	0,01	0,02
Gorączka metaliczna Metallic fever	–	–	–	–
Pylice płuc Pneumoconioses	578	19,3	3,80	4,82
Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust	15	0,5	0,10	0,13
Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli Chronic obstructive bronchitis	1	0,0	0,01	0,01
Astma oskrzelowa Bronchial asthma	21	0,7	0,14	0,18
Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych Extrinsic allergic alveolitis	13	0,4	0,09	0,11
Ostre uogólnione reakcje alergiczne Acute general allergic reactions	–	–	–	–
Byssinoza Byssinosis	–	–	–	–
Beryloza Berylliosis	–	–	–	–
Choroby płuc wywołane pyłem metali twardych Lung diseases induced by hard metals dust	–	–	–	–
Alergiczny nieżyt nosa Allergic rhinitis	5	0,2	0,03	0,04
Zapalenie obrzkowe krtani o podłożu alergicznym Oedematous laryngitis induced by allergy	–	–	–	–
Przedziurawienie przegrody nosa Nasal septum perforation	1	0,0	0,01	0,01
Przewlekłe choroby narządu głosu Chronic voice disorders	353	11,8	2,32	2,94
Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego Diseases caused by ionizing radiation	–	–	–	–
Nowotwory złośliwe Malignant neoplasms	61	2,0	0,40	0,51
Choroby skóry Skin diseases	16	0,5	0,11	0,13
Przewlekłe choroby układu ruchu Chronic diseases of locomotor system	136	4,5	0,89	1,13
Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego Chronic diseases of peripheral nervous system	272	9,1	1,79	2,27
Ubytek słuchu Hearing loss	72	2,4	0,47	0,60
Zespół wibracyjny Vibration syndrome	18	0,6	0,12	0,15
Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego Diseases induced by work under increased atmospheric pressure	–	–	–	–

Tabela 1.2. cd. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według jednostek chorobowych**Table 1.2. cont.** Occupational diseases in Poland in 2023 by nosologic units

Choroby zawodowe <i>Occupational diseases</i>	Przypadki <i>Cases</i>		Współczynnik na 100 000 pracujących <i>Rate per 100 000 employed persons</i>	Współczynnik na 100 000 zatrudnionych <i>Rate per 100 000 paid employees</i>
	n	%		
Choroby wywołane działaniem wysokich albo niskich temperatur otoczenia <i>Diseases induced by high or low temperature of environment</i>	–	–	–	–
Choroby układu wzrokowego <i>Diseases of visual system</i>	1	0,0	0,01	0,01
Choroby zakaźne lub pasożytnicze <i>Infectious or parasitic diseases</i>	1 437	47,9	9,45	11,98

Tabela 1.3. Choroby zawodowe wśród mężczyzn w Polsce w 2023 r. według jednostek chorobowych**Table 1.3.** Occupational diseases among males in Poland in 2023 by nosologic units

Choroby zawodowe <i>Occupational diseases</i>	Przypadki <i>Cases</i>		Współczynnik na 100 000 pracujących <i>Rate per 100 000 employed persons</i>	Współczynnik na 100 000 zatrudnionych <i>Rate per 100 000 paid employees</i>
	n	%		
Ogółem <i>Total</i>	1 143	100	14,20	18,89
Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute or chronic intoxications or their sequels</i>	2	0,2	0,02	0,03
Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	–	–	–	–
Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	554	48,5	6,88	9,16
Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	11	1,0	0,14	0,18
Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	1	0,1	0,01	0,02
Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	16	1,4	0,20	0,26
Zewnątrzpoходne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	6	0,5	0,07	0,10
Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	–	–	–	–
Byssinoza <i>Byssinosis</i>	–	–	–	–
Beryloza <i>Berylliosis</i>	–	–	–	–
Choroby płuc wywołane pyłem metali twardych <i>Lung diseases induced by hard metals dust</i>	–	–	–	–
Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	3	0,3	0,04	0,05
Zapalenie obrzękowe krtani o podłożu alergicznym <i>Oedematous laryngitis induced by allergy</i>	–	–	–	–
Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	–	–	–	–

Tabela 1.3. cd. Choroby zawodowe wśród mężczyzn w Polsce w 2023 r. według jednostek chorobowych
Table 1.3. cont. Occupational diseases among males in Poland in 2023 by nosologic units

Choroby zawodowe Occupational diseases	Przypadki Cases		Współczynnik na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons	Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees
	n	%		
Przewlekłe choroby narządu głosu Chronic voice disorders	23	2,0	0,29	0,38
Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego Diseases caused by ionizing radiation	–	–	–	–
Nowotwory złośliwe Malignant neoplasms	48	4,2	0,60	0,79
Choroby skóry Skin diseases	5	0,4	0,06	0,08
Przewlekłe choroby układu ruchu Chronic diseases of locomotor system	45	3,9	0,56	0,74
Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego Chronic diseases of peripheral nervous system	47	4,1	0,58	0,78
Ubytek słuchu Hearing loss	70	6,1	0,87	1,16
Zespół wibracyjny Vibration syndrome	17	1,5	0,21	0,28
Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego Diseases induced by work under increased atmospheric pressure	–	–	–	–
Choroby wywołane działaniem wysokich albo niskich temperatur otoczenia Diseases induced by high or low temperature of environment	–	–	–	–
Choroby układu wzrokowego Diseases of visual system	1	0,1	0,01	0,02
Choroby zakaźne lub pasożytnicze Infectious or parasitic diseases	294	25,7	3,65	4,86

Tabela 1.4. Choroby zawodowe wśród kobiet w Polsce w 2023 r. według jednostek chorobowych
Table 1.4. Occupational diseases among females in Poland in 2023 by nosologic units

Choroby zawodowe Occupational diseases	Przypadki Cases		Współczynnik na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons	Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees
	n	%		
Ogółem Total	1 859	100	25,95	31,25
Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa Acute or chronic intoxications or their sequels	–	–	–	–
Gorączka metaliczna Metallic fever	–	–	–	–
Pylice płuc Pneumoconioses	24	1,3	0,34	0,40
Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust	4	0,2	0,06	0,07
Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli Chronic obstructive bronchitis	–	–	–	–

Tabela 1.4. cd. Choroby zawodowe wśród kobiet w Polsce w 2023 r. według jednostek chorobowych
Table 1.4. cont. Occupational diseases among females in Poland in 2023 by nosologic units

Choroby zawodowe <i>Occupational diseases</i>	Przypadki <i>Cases</i>		Współczynnik na 100 000 pracujących <i>Rate per 100 000 employed persons</i>	Współczynnik na 100 000 zatrudnionych <i>Rate per 100 000 paid employees</i>
	n	%		
Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	5	0,3	0,07	0,08
Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	7	0,4	0,10	0,12
Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	–	–	–	–
Byssinoza <i>Byssinosis</i>	–	–	–	–
Beryloza <i>Berylliosis</i>	–	–	–	–
Choroby płuc wywołane pyłem metali twardych <i>Lung diseases induced by hard metals dust</i>	–	–	–	–
Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	2	0,1	0,03	0,03
Zapalenie obrzękowe krtani o podłożu alergicznym <i>Oedematous laryngitis induced by allergy</i>	–	–	–	–
Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	1	0,1	0,01	0,02
Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	330	17,8	4,61	5,55
Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	–	–	–	–
Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	13	0,7	0,18	0,22
Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	11	0,6	0,15	0,18
Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	91	4,9	1,27	1,53
Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	225	12,1	3,14	3,78
Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	2	0,1	0,03	0,03
Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	1	0,1	0,01	0,02
Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego <i>Diseases induced by work under increased atmospheric pressure</i>	–	–	–	–
Choroby wywołane działaniem wysokich albo niskich temperatur otoczenia <i>Diseases induced by high or low temperature of environment</i>	–	–	–	–
Choroby układu wzrokowego <i>Diseases of visual system</i>	–	–	–	–
Choroby zakaźne lub pasożytnicze <i>Infectious or parasitic diseases</i>	1 143	61,5	15,96	19,21

Tabela 1.5. Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa wywołane przez substancje chemiczne w Polsce w 2023 r.
Table 1.5. Acute or chronic intoxications with chemical substances or their sequels in Poland in 2023

Czynniki chemiczne lub ich związki <i>Chemical substances or its compounds</i>	Przypadki Cases [n]		
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
Ogółem Total	2	2	–
Ołów i jego związki <i>Lead and its compounds</i>	1	1	–
Tlenek węgla <i>Carbon oxide</i>	1	1	–

Tabela 1.6. Pylice płuc w Polsce w 2023 r.
Table 1.6. Pneumoconioses in Poland in 2023

Pylice <i>Pneumoconioses</i>	Przypadki Cases [n]		
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
Ogółem Total	578	554	24
Pylica krzemowa <i>Silicosis</i>	54	50	4
Pylica górników kopalń węgla <i>Coal workers pneumoconiosis</i>	316	315	1
Pylico-gruźlica <i>Pneumoconiosis associated with tuberculosis</i>	3	3	0
Pylica spawaczy <i>Welders' pneumoconiosis</i>	8	8	0
Pylica azbestowa i inne pylice krzemianowe <i>Asbestosis and other pneumoconioses due to silicates</i>	195	176	19
Pylice wywołane pyłami metali <i>Pneumoconioses due to metal dusts</i>	2	2	0

Tabela 1.7. Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu w Polsce w 2023 r.
Table 1.7. Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust in Poland in 2023

Choroby zawodowe opłucnej lub osierdzia <i>Occupational diseases of pleura or pericardium</i>	Przypadki Cases [n]		
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
Ogółem Total	15	11	4
Rozległe zgrubienia opłucnej <i>Diffuse thickening of pleura</i>	13	9	4
Rozległe blaszki opłucnej lub osierdzia <i>Diffuse plaques of pleura or pericardium</i>	2	2	0

Tabela 1.8. Zewnętrzne pochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych w Polsce w 2023 r.**Table 1.8.** Extrinsic allergic alveolitis in Poland in 2023

Zewnętrzne pochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	Przypadki Cases [n]		
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
Ogółem <i>Total</i>	13	6	7
Postać ostra i podostra <i>Acute and sub-acute form</i>	5	2	3
Postać przewlekła <i>Chronic form</i>	8	4	4

Tabela 1.9. Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym w Polsce w 2023 r.**Table 1.9.** Chronic voice disorders due to excessive vocal effort in Poland in 2023

Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	Przypadki Cases [n]		
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
Ogółem <i>Total</i>	353	23	330
Guzki głosowe twarde <i>Hard vocal nodules</i>	13	0	13
Wtórne zmiany przerostowe fałdów głosowych <i>Secondary hypertrophic changes of vocal folds</i>	113	5	108
Niedowład mięśni wewnętrznych krtani z wrzecionowatą niedomykalnością fonacyjną głosi i trwałą dysfonią <i>Paresis of internal muscles of larynx with fusiform insufficiency of glottis and persistent hoarseness</i>	227	18	209

Tabela 1.10. Nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników środowiska pracy w Polsce w 2023 r.**Table 1.10.** Malignant neoplasms induced by carcinogens present in work environment in Poland in 2023

Nowotwory zawodowe <i>Occupational cancers</i>	Przypadki Cases [n]		
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
Ogółem <i>Total</i>	61	48	13
Rak płuca, rak oskrzela <i>Lung cancer, bronchus cancer</i>	33	27	6
Międzybłoniak opłucnej lub otrzewnej <i>Pleural or peritoneal mesothelioma</i>	17	11	6
Nowotwór układu krwiotwórczego <i>Neoplasms of hematopoietic system</i>	5	5	0
Nowotwór skóry <i>Skin cancer</i>	2	1	1
Rak krtani <i>Larynx cancer</i>	3	3	0
Nowotwór pęcherza moczowego <i>Bladder cancer</i>	1	1	0

Tabela 1.11. Choroby skóry w Polsce w 2023 r.**Table 1.11.** Diseases of skin in Poland in 2023

Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	Przypadki Cases [n]		
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
Ogółem Total	16	5	11
Alergiczne kontaktowe zapalenie skóry <i>Allergic contact dermatitis</i>	14	4	10
Kontaktowe zapalenie skóry z podrażnienia <i>Irritant contact dermatitis</i>	2	1	1

Tabela 1.12. Przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy w Polsce w 2023 r.**Table 1.12.** Chronic diseases of locomotor system related to the way the job is performed in Poland in 2023

Choroby układu ruchu <i>Diseases of locomotor system</i>	Przypadki Cases [n]		
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
Ogółem Total	136	45	91
Przewlekłe zapalenie ścięgna i pochewki <i>Tendovaginitis</i>	35	1	34
Przewlekłe zapalenie kaletki maziowej <i>Bursitis</i>	6	2	4
Przewlekłe uszkodzenie łokotki <i>Lesion of meniscus</i>	7	5	2
Przewlekłe zapalenie okołostawowe barku <i>Periarticular inflammation of shoulder joint</i>	51	22	29
Przewlekłe zapalenie nadkłykcia kości ramiennej <i>Epicondylitis of shoulder bone</i>	35	15	20
Zmęczeniowe złamanie kości <i>Fatigue-induced bone fracture</i>	2	0	2

Tabela 1.13. Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego wywołane sposobem wykonywania pracy w Polsce w 2023 r.**Table 1.13.** Chronic diseases of peripheral nervous system related to the way the job is performed in Poland in 2023

Choroby obwodowego układu nerwowego <i>Diseases of peripheral nervous system</i>	Przypadki Cases [n]		
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
Ogółem Total	272	47	225
Zespół cieśni w obrębie nadgarstka <i>Carpal tunnel syndrome</i>	264	42	222
Zespół rowka nerwu łokciowego <i>Groove of ulnar nerve syndrome</i>	6	3	3
Zespół kanału de Guyona <i>Guyoni tunnel syndrome</i>	1	1	0
Uszkodzenie nerwu strzałkowego u osób wykonujących pracę w pozycji kucznej <i>Common fibular nerve lesion in persons working in squat position</i>	1	1	0

Tabela 1.14. Zespół wibracyjny w Polsce w 2023 r.**Table 1.14.** Vibration syndrome in Poland in 2023

Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	Przypadki <i>Cases</i> [n]		
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
Ogółem <i>Total</i>	18	17	1
Postać naczyniowo-nerwowa <i>Vibratory angioneuropathy</i>	3	3	0
Postać kostno-stawowa <i>Osteoarticular form</i>	6	5	1
Postać mieszana: naczyniowo-nerwowa i kostno-stawowa <i>Mixed form: angioneuropathy and osteoarticular disorders</i>	9	9	0

Tabela 1.15. Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa w Polsce w 2023 r.**Table 1.15.** Infectious or parasitic diseases or their sequels in Poland in 2023

Choroby zakaźne lub pasożytnicze <i>Infectious or parasitic diseases or their sequels</i>	Przypadki <i>Cases</i> [n]		
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
Ogółem <i>Total</i>	1 437	294	1 143
Wirusowe zapalenie wątroby <i>Viral hepatitis</i>	16	2	14
typu A <i>type A</i>	0	0	0
typu B <i>type B</i>	12	1	11
typu C <i>type C</i>	4	1	3
Gruźlica <i>Tuberculosis</i>	13	0	13
Choroby przenoszone przez kleszcze <i>Tick-borne diseases</i>	316	202	114
borelioza <i>borreliosis</i>	303	196	107
zapalenie mózgu <i>encephalitis</i>	13	6	7
Inne <i>Other</i>	1 092	90	1 002
COVID-19	1 084	88	996
pozostałe <i>other</i>	8	2	6

Załącznik 2

Liczba przypadków chorób zawodowych
i współczynniki zapadalności na 100 000 pracujących
i na 100 000 zatrudnionych w gospodarce narodowej
według województw

Annex 2

*Number of cases of occupational diseases
and incidence rates per 100 000 employed persons
and per 100 000 paid employees in national economy
by voivodships*

Tabela 2.1. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według województw i jednostek chorobowych**Table 2.1.** Occupational diseases in Poland in 2023 by voivodships and nosologic units

Jednostka chorobowa <i>Nosologic unit</i>	Województwo <i>Voivodship</i>																	
	Polska <i>Poland</i>	dolnośląskie	kujawsko-pomorskie	lubelskie	lubuskie	łódzkie	małopolskie	mazowieckie	opolskie	podkarpackie	podlaskie	pomorskie	śląskie	świętokrzyskie	warmińsko-mazurskie	wielkopolskie	zachodniopomorskie	Zakład poza granicami Polski <i>Enterprise divison abroad</i>
Ogółem <i>Total</i>	3 002	413	361	97	36	57	589	315	14	80	77	80	447	64	85	211	76	0
Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute or chronic intoxications with chemical substances or their sequels</i>	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	578	196	0	7	1	4	27	22	1	3	0	4	282	17	0	11	3	-
Choroby opłucnej lub osierdzia <i>Diseases of pleura or pericardium</i>	15	3	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	-
Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	21	0	3	3	0	1	2	2	0	3	0	0	4	0	0	1	2	-
Zewnętrzno pochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	13	0	1	2	0	1	0	5	0	0	2	0	1	0	0	1	0	-
Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Byssinoza <i>Byssinosis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beryloza <i>Berylliosis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Choroby płuc wywołane pyłem metali twardych <i>Lung diseases induced by hard metals dust</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	5	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
Zapalenie obrzękowe krtani <i>Oedematous laryngitis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	353	34	17	25	5	10	28	52	4	0	1	10	25	5	11	102	24	-

Tabela 2.1. cd. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według województw i jednostek chorobowych
Table 2.1. cont. Occupational diseases in Poland in 2023 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	Zakład poza granicami Polski Enterprise division abroad
Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego Diseases caused by ionizing radiation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nowotwory złośliwe Malignant neoplasms	61	16	1	2	0	3	7	13	0	0	0	2	10	0	0	4	3	-
Choroby skóry Skin diseases	16	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	1	3	2	4	1	0	-
Przewlekłe choroby układu ruchu Chronic diseases of locomotor system	136	11	8	8	6	5	6	27	0	5	0	8	27	5	4	11	5	-
Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego Chronic diseases of peripheral nervous system	272	36	14	4	4	9	14	59	1	2	2	18	48	8	25	11	17	-
Obustronny trwały ubytek słuchu Bilateral permanent noise-induced hearing loss of cochlear type	72	11	6	1	1	3	4	2	0	1	0	9	22	6	1	4	1	-
Zespół wibracyjny Vibration syndrome	18	3	0	2	2	2	0	1	0	0	0	1	7	0	0	0	0	-
Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego Diseases induced by work under increased atmospheric pressure	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Choroby wywołane działaniem wysokich albo niskich temperatur otoczenia Diseases induced by high or low temperature of environment	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Choroby układu wzrokowego Diseases of visual system	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Choroby zakaźne lub pasożytnicze Infectious or parasitic diseases	1 437	101	311	42	16	16	499	122	7	66	72	21	18	21	40	64	21	-

Tabela 2.2. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według województw i współczynników zapadalności na 100 000 pracujących i na 100 000 zatrudnionych

Table 2.2. Occupational diseases in Poland in 2023 by voivodships and rate per 100 000 employed persons and per 100 000 paid employees

Województwo Voivodship	Przypadki Cases [n]	Współczynnik na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons	Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees
Polska Poland	3 002	19,7	25,0
Dolnośląskie	413	35,6	43,3
Kujawsko-pomorskie	361	47,3	59,6
Lubelskie	97	12,6	17,9
Lubuskie	36	9,8	11,9
Łódzkie	57	5,7	7,2
Małopolskie	589	41,0	54,3
Mazowieckie	315	12,9	16,5
Opolskie	14	4,0	5,0
Podkarpackie	80	10,5	13,6
Podlaskie	77	17,7	25,4
Pomorskie	80	8,7	10,8
Śląskie	447	26,2	30,7
Świętokrzyskie	64	14,7	20,0
Warmińsko-mazurskie	85	17,4	21,9
Wielkopolskie	211	13,7	17,4
Zachodniopomorskie	76	12,8	16,0

Załącznik 3

Liczba przypadków chorób zawodowych i współczynniki zapadalności na 100 000 pracujących i na 100 000 zatrudnionych według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD)

Annex 3

Number of cases of occupational diseases and incidence rates per 100 000 employed persons and per 100 000 paid employees by Nomenclature statistique des Activités économiques dans la Communauté Européenne (NACE)

Tabela 3.1. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według sekcji PKD**Table 3.1.** Occupational diseases in Poland in 2023 by NACE sections

Sekcja Section	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]	Współczynnik na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons	Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees
Ogółem Total		3 002	19,7	25,0
A	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>Agriculture, hunting, forestry and fishing</i>	354	27,7	331,8
B	Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying</i>	480	366,7	370,1
C	Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	459	16,2	17,3
D	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	7	6,2	6,3
E	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <i>Water supply; sewerage; waste management and remediation activities</i>	5	3,0	3,1
F	Budownictwo <i>Construction</i>	67	6,3	9,2
G	Handel; naprawa pojazdów samochodowych <i>Trade; repair of motor vehicles</i>	29	1,3	1,5
H	Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i>	18	1,9	2,2
I	Zakwaterowanie i gastronomia <i>Accommodation and catering</i>	7	2,2	2,6
J	Informacja i komunikacja <i>Information and communication</i>	–	–	–
K	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa <i>Financial and insurance activities</i>	1	0,3	0,4
L	Obsługa rynku nieruchomości <i>Real estate activities</i>	3	1,7	2,1
M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna <i>Professional, scientific and technical activities</i>	28	3,4	5,1
N	Administrowanie i działalność wspierająca <i>Administrative and support service activities</i>	7	1,2	1,4
O	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	12	1,2	1,2
P	Edukacja <i>Education</i>	361	30,3	31,8
Q	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna <i>Human health and social work activities</i>	1 134	119,0	144,9
R	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją <i>Arts, entertainment and recreation</i>	10	6,0	6,9
S	Pozostała działalność usługowa <i>Other service activities</i>	20	5,3	8,5
T	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby <i>Households as employers of domestic personnel</i>	–	–	–

Tabela 3.2. Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa wywołane przez substancje chemiczne w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci

Table 3.2. Acute or chronic intoxications with chemical substances or their sequels in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Seksja <i>Section</i>	Dział <i>Division</i>	Nazwa grupowania <i>Description</i>	Przypadki <i>Cases</i> [n]		
			ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
Ogółem <i>Total</i>			2	2	0
F		Budownictwo	1	1	0
	43	Wykonywanie instalacji elektrycznych	1	1	0
R		Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1	1	0
	93	Działalność obiektów sportowych	1	1	0

Tabela 3.3. Pylice płuc w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci

Table 3.3. Pneumoconioses in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			578	554	24
B		Górnictwo i wydobywanie	443	442	1
	05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	334	333	1
	07	Górnictwo rud metali	3	3	–
	08	Pozostałe górnictwo i wydobywanie	6	6	–
	09	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	100	100	–
C		Przetwórstwo przemysłowe	84	63	21
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	6	3	3
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	4	2	2
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	11	8	3
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	24	17	7
	24	Produkcja metali	20	17	3
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	7	7	–
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	2	2	–
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	3	3	–
	30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	3	3	–
	32	Pozostała produkcja wyrobów	4	1	3
F		Budownictwo	42	42	–
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	2	2	–
	42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	21	21	–
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	19	19	–

Tabela 3.3. cd. Pylice płuc w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci**Table 3.3. cont.** *Pneumoconioses in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender*

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	6	6	–
	45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	1	1	–
	46	Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	4	4	–
	47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	1	1	–
M		Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1	–	1
	72	Badania naukowe i prace rozwojowe	1	–	1
N		Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	2	1	1
	78	Działalność związana z zatrudnieniem	2	1	1

Tabela 3.4. Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci**Table 3.4.** *Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender*

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			15	11	4
B		Górnictwo i wydobywanie	1	1	–
	05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	1	1	–
C		Przetwórstwo przemysłowe	12	9	3
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	6	5	1
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	1	–	1
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	3	3	–
	32	Pozostała produkcja wyrobów	1	–	1
	33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	1	1	–
F		Budownictwo	1	1	–
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	1	1	–
M		Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	1	–	1
	78	Działalność związana z zatrudnieniem	1	–	1

Tabela 3.5. Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.5. Chronic obstructive bronchitis in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja <i>Section</i>	Dział <i>Division</i>	Nazwa grupowania <i>Description</i>	Przypadki <i>Cases</i> [n]		
			ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
Ogółem <i>Total</i>			1	1	0
C		Przetwórstwo przemysłowe	1	1	–
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	1	1	–

Tabela 3.6. Astma oskrzelowa w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.6. Bronchial asthma in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			21	16	5
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	6	5	1
	01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	6	5	1
C		Przetwórstwo przemysłowe	13	11	2
	10	Produkcja artykułów spożywczych	9	7	2
	16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	2	2	–
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	1	1	–
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	1	1	–
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	2	–	2
	47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	2	–	2

Tabela 3.7. Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.7. Extrinsic allergic alveolitis in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja <i>Section</i>	Dział <i>Division</i>	Nazwa grupowania <i>Description</i>	Przypadki <i>Cases</i> [n]		
			ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
Ogółem <i>Total</i>			13	6	7
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	13	6	7
	01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	13	6	7

Tabela 3.8. Alergiczny nieżyt nosa w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci**Table 3.8.** Allergic rhinitis in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			5	3	2
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	3	2	1
	01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	3	2	1
C		Przetwórstwo przemysłowe	2	1	1
	10	Produkcja artykułów spożywczych	2	1	1

Tabela 3.9. Przedziurawienie przegrody nosa w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci**Table 3.9.** Nasal septum perforation in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			1	0	1
C		Przetwórstwo przemysłowe	1	–	1
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	1	–	1

Tabela 3.10. Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci**Table 3.10.** Chronic voice disorders due to excessive vocal effort in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja <i>Section</i>	Dział <i>Division</i>	Nazwa grupowania <i>Description</i>	Przypadki <i>Cases</i> [n]		
			ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
Ogółem <i>Total</i>			353	23	330
O		Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	1	–	1
	84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	1	–	1
P		Edukacja	347	22	325
	85	Edukacja	347	22	325
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	4	1	3
	87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	4	1	3
S		Pozostała działalność usługowa	1	–	1
	94	Działalność organizacji członkowskich	1	–	1

Tabela 3.11. Nowotwory złośliwe w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.11. Malignant neoplasms in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			61	48	13
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2	2	–
	01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	2	2	–
B		Górnictwo i wydobywanie	10	10	–
	05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	9	9	–
	09	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	1	1	–
C		Przetwórstwo przemysłowe	38	27	11
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	1	–	1
	19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	5	5	–
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	4	2	2
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	4	–	4
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	9	7	2
	24	Produkcja metali	5	4	1
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	4	4	–
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	1	1	–
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	2	2	–
	33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	3	2	1
D		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1	1	–
	35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1	1	–
F		Budownictwo	5	4	1
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	3	2	1
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	2	2	–
H		Transport i gospodarka magazynowa	2	2	–
	49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	2	2	–
L		Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	2	2	–
	68	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	2	2	–
M		Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1	–	1
	69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	1	–	1

Tabela 3.12. Choroby skóry w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci**Table 3.12.** Skin diseases in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			16	5	11
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2	1	1
	01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	2	1	1
C		Przetwórstwo przemysłowe	6	2	4
	10	Produkcja artykułów spożywczych	1	–	1
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	1	–	1
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	1	–	1
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	1	–	1
	30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	1	1	–
	33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	1	1	–
E		Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	1	1	–
	38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców	1	1	–
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1	–	1
	46	Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	1	–	1
M		Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1	1	–
	73	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	1	1	–
N		Administrowanie i działalność wspierająca	1	–	1
	81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	1	–	1
O		Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	3	–	3
	84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	3	–	3
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1	–	1
	86	Opieka zdrowotna	1	–	1
S		Pozostała działalność usługowa	6	–	6
	96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	5	–	5

Tabela 3.13. Przewlekłe choroby układu ruchu w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci**Table 3.13.** Chronic diseases of locomotor system in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			136	45	91
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	10	6	4
	01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	8	4	4
	02	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	2	2	–

Tabela 3.13. cd. Przewlekłe choroby układu ruchu w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.13. cont. Chronic diseases of locomotor system in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
B		Górnictwo i wydobywanie	2	2	–
	05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	1	1	–
	08	Pozostałe górnictwo i wydobywanie	1	1	–
C		Przetwórstwo przemysłowe	56	18	38
	10	Produkcja artykułów spożywczych	5	1	4
	13	Produkcja wyrobów tekstylnych	7	–	7
	14	Produkcja odzieży	3	–	3
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	2	1	1
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	4	4	–
	24	Produkcja metali	3	3	–
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	4	4	–
	26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	2	–	2
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	2	–	2
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	1	–	1
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	14	1	13
	30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	3	2	1
	31	Produkcja mebli	5	1	4
	33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	1	1	–
D		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	2	1	1
	35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	2	1	1
E		Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja	2	2	–
	36	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	2	2	–
F		Budownictwo	6	6	–
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	2	2	–
	42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	2	2	–
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	2	2	–
G		Handel; naprawa pojazdów samochodowych	5	1	4
	45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	1	1	–
	47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	4	–	4
H		Transport i gospodarka magazynowa	2	1	1
	52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	1	1	–
	53	Działalność pocztowa i kurierska	1	–	1

Tabela 3.13. cd. Przewlekłe choroby układu ruchu w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.13. cont. Chronic diseases of locomotor system in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
I		Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	3	–	3
	55	Zakwaterowanie	1	–	1
	56	Działalność usługowa związana z wyżywieniem	2	–	2
M		Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	4	2	2
	69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	2	2	–
	72	Badania naukowe i prace rozwojowe	2	–	2
O		Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	1	–	1
	84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	1	–	1
P		Edukacja	3	–	3
	85	Edukacja	3	–	3
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	27	5	22
	86	Opieka zdrowotna	26	5	21
	87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	1	–	1
R		Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	5	1	4
	90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	4	–	4
	93	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	1	1	–
S		Pozostała działalność usługowa	8	–	8
	96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	8	–	8

Tabela 3.14. Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.14. Chronic diseases of peripheral nervous system in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			272	47	225
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	21	5	16
	01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	19	3	16
	02	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	2	2	–
B		Górnictwo i wydobywanie	3	2	1
	05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	3	2	1
C		Przetwórstwo przemysłowe	200	29	171
	10	Produkcja artykułów spożywczych	52	8	44
	13	Produkcja wyrobów tekstylnych	16	–	16
	14	Produkcja odzieży	15	–	15
	15	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	2	–	2

Tabela 3.14. cd. Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci

Table 3.14. cont. Chronic diseases of peripheral nervous system in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	1	–	1
	18	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	3	–	3
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	1	–	1
	21	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	1	–	1
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	6	–	6
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	2	–	2
	24	Produkcja metali	4	2	2
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	4	1	3
	26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	6	–	6
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	9	1	8
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	11	1	10
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	46	10	36
	31	Produkcja mebli	13	4	9
	32	Pozostała produkcja wyrobów	7	1	6
	33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	1	1	–
D		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	2	2	–
	35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	2	2	–
F		Budownictwo	2	2	–
	42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	1	1	–
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	1	1	–
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	11	3	8
	45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	2	2	–
	47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	9	1	8
H		Transport i gospodarka magazynowa	5	1	4
	49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	1	1	–
	52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	2	–	2
	53	Działalność pocztowa i kurierska	2	–	2
I		Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	4	–	4
	55	Zakwaterowanie	1	–	1
	56	Działalność usługowa związana z żywnością	3	–	3
N		Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	2	–	2
	78	Działalność związana z zatrudnieniem	2	–	2

Tabela 3.14. cd. Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci

Table 3.14. cont. Chronic diseases of peripheral nervous system in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
O		Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2	–	2
	84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2	–	2
P		Edukacja	4	1	3
	85	Edukacja	4	1	3
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	11	1	10
	86	Opieka zdrowotna	11	1	10
R		Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1	–	1
	90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	1	–	1
S		Pozostała działalność usługowa	4	1	3
	95	Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	2	1	1
	96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	2	–	2

Tabela 3.15. Obustronny trwały ubytek słuchu w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci

Table 3.15. Bilateral permanent noise-induced hearing loss in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			72	70	2
B		Górnictwo i wydobywanie	17	17	–
	05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	7	7	–
	07	Górnictwo rud metali	6	6	–
		Pozostałe górnictwo i wydobywanie	3	3	–
		Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	1	1	–
C		Przetwórstwo przemysłowe	39	37	2
	10	Produkcja artykułów spożywczych	1	1	–
	19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	1	1	–
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	1	–	1
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	1	1	–
	24	Produkcja metali	6	6	–
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	14	13	1
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	6	6	–
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	1	1	–
	30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	3	3	–

Tabela 3.15. cd. Obustronny trwały ubytek słuchu w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.15. cont. Bilateral permanent noise-induced hearing loss in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
D	33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	5	5	–
		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	2	2	–
	35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	2	2	–
F		Budownictwo	9	9	–
H	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	2	2	–
	42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	1	1	–
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	6	6	–
		Transport i gospodarka magazynowa	4	4	–
M	49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	3	3	–
	50	Transport wodny	1	1	–
		Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1	1	–
	71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	1	1	–

Tabela 3.16. Zespół wibracyjny w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.16. Vibration syndrome in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			18	17	1
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	6	6	–
	02	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	6	6	–
B		Górnictwo i wydobywanie	4	4	–
	05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	1	1	–
	09	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	3	3	–
C		Przetwórstwo przemysłowe	5	4	1
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	1	1	–
	24	Produkcja metali	1	1	–
	30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	1	1	–
	31	Produkcja mebli	1	1	–
	32	Pozostała produkcja wyrobów	1	–	1
F		Budownictwo	1	1	–
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	1	1	–
H		Transport i gospodarka magazynowa	2	2	–
	52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	2	2	–

Tabela 3.17. Choroby układu wzrokowego w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci**Table 3.17.** Diseases of visual system in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			1	1	0
C		Przetwórstwo przemysłowe	1	1	–
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	1	1	–

Tabela 3.18. Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci**Table 3.18.** Infectious or parasitic diseases or their sequels in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Seksja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			1 437	294	1 143
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	291	182	109
	01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	232	126	106
	02	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	58	55	3
	03	Rybactwo	1	1	–
C		Przetwórstwo przemysłowe	1	1	–
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep	1	1	–
E		Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja	2	2	–
	37	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	1	1	–
	38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem	1	1	–
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	4	3	1
	46	Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	2	2	–
	47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	2	1	1
H		Transport i gospodarka magazynowa	3	3	–
	49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	2	2	–
	53	Działalność pocztowa i kurierska	1	1	–
K		Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1	–	1
	64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	1	–	1
L		Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	1	–	1
	68	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	1	–	1
M		Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	20	2	18
	71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	2	2	–
	72	Badania naukowe i prace rozwojowe	18	–	18

Tabela 3.18. cd. Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci**Table 3.18. cont.** Infectious or parasitic diseases or their sequels in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
N		Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	1	1	–
	81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	1	1	–
O		Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	8	6	2
	84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	8	6	2
P		Edukacja	7	3	4
	85	Edukacja	7	3	4
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1 089	86	1 003
	86	Opieka zdrowotna	1 056	85	971
	87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	31	1	30
	88	Pomoc społeczna bez zakwaterowania	2	–	2
R		Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	3	2	1
	91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	3	2	1
S		Pozostała działalność usługowa	6	3	3
	94	Działalność organizacji członkowskich	5	2	3
	96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	1	1	–

Tabela 3.19. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci**Table 3.19.** Occupational diseases in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]			Współczynnik na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons			Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees		
			ogółem total	M	K/F	ogółem total	M	K/F	ogółem total	M	K/F
Ogółem Total			3 002	1 143	1 859	19,7	14,2	26,0	25,0	18,9	31,3
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	354	215	139	27,7	29,3	25,6	331,8	280,9	461,0
	1	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	285	149	136	23,4	21,7	25,6	508,5	403,8	710,3
	2	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	68	65	3	138,9	162,9	33,1	160,2	190,6	36,0
	3	Rybactwo	1	1	0	31,6	38,7	0,0	40,7	51,2	0,0
B		Górnictwo i wydobywanie	480	478	2	366,7	409,3	14,2	370,1	412,8	14,4
	5	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	356	354	2	439,0	482,2	26,1	bd.	bd.	bd.

Tabela 3.19. cd. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.19. cont. Occupational diseases in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]			Współczynnik na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons			Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees		
			ogółem total	M	K/F	ogółem total	M	K/F	ogółem total	M	K/F
	7	Górnictwo rud metali	9	9	0	bd.	bd.	bd.	bd.	bd.	bd.
	8	Pozostałe górnictwo i wydobywanie	10	10	0	46,3	55,6	0,0	48,3	57,8	0,0
	9	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	105	105	0	758,3	900,4	0,0	775,4	922,7	0,0
C		Przetwórstwo przemysłowe	459	204	255	16,2	11,0	25,9	17,3	11,9	27,1
	10	Produkcja artykułów spożywczych	70	18	52	16,2	8,7	23,2	16,7	9,0	23,7
	13	Produkcja wyrobów tekstylnych	23	0	23	42,4	0,0	70,3	46,7	0,0	77,3
	14	Produkcja odzieży	18	0	18	26,4	0,0	31,7	30,7	0,0	35,9
	15	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	2	0	2	11,0	0,0	18,4	bd.	bd.	bd.
	16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	2	2	0	1,5	1,9	0,0	1,6	2,1	0,0
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	9	4	5	12,9	8,8	20,3	bd.	bd.	bd.
	18	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	3	0	3	5,6	0,0	13,4	6,5	0,0	14,8
	19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	6	6	0	36,0	46,0	0,0	36,1	46,1	0,0
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	9	4	5	10,1	7,6	13,9	10,3	7,7	14,1
	21	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	1	0	1	3,6	0,0	6,0	3,6	0,0	6,1
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	30	14	16	12,6	9,1	19,1	12,9	9,4	19,4
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	41	29	12	28,1	25,9	35,3	29,7	27,4	37,2
	24	Produkcja metali	39	33	6	56,0	57,7	48,1	56,6	58,3	48,7
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	38	34	4	10,2	11,1	5,9	11,3	12,5	6,3

Tabela 3.19. cd. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.19. cont. Occupational diseases in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]			Współczynnik na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons			Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees		
			ogółem total	M	K/F	ogółem total	M	K/F	ogółem total	M	K/F
	26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	8	0	8	11,8	0,0	25,5	12,2	0,0	25,9
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	15	4	11	11,2	5,1	19,8	bd.	bd.	bd.
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	26	13	13	18,9	11,5	52,7	19,4	11,8	53,7
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	64	14	50	31,4	10,8	67,2	31,5	10,9	67,4
	30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	11	10	1	19,5	22,7	8,2	20,0	23,2	8,3
	31	Produkcja mebli	19	6	13	9,4	4,4	20,0	bd.	bd.	bd.
	32	Pozostała produkcja wyrobów	13	2	11	19,6	6,3	31,5	23,9	7,9	38,1
	33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	12	11	1	8,8	9,2	5,8	11,1	11,9	6,5
D		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	7	6	1	6,2	6,9	3,9	6,3	6,9	4,0
	35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	7	6	1	6,2	6,9	3,9	6,3	6,9	4,0
E		Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	5	5	0	3,0	4,0	0,0	3,1	4,1	0,0
	36	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	2	2	0	5,4	7,3	0,0	5,4	7,3	0,0
	37	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	1	1	0	2,2	3,0	0,0	2,3	3,1	0,0
	38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców	2	2	0	2,4	3,2	0,0	2,5	3,3	0,0
F		Budownictwo	67	66	1	6,3	6,9	0,9	9,2	10,3	1,1
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	10	9	1	3,3	3,4	2,5	4,2	4,4	2,9

Tabela 3.19. cd. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.19. cont. Occupational diseases in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]			Współczynnik na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons			Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees		
			ogółem total	M	K/F	ogółem total	M	K/F	ogółem total	M	K/F
		42 Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	25	25	0	14,2	16,2	0,0	15,6	18,0	0,0
		43 Roboty budowlane specjalistyczne	32	32	0	5,5	6,0	0,0	9,6	10,7	0,0
G		Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	29	13	16	1,3	1,2	1,3	1,5	1,6	1,5
		45 Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	4	4	0	1,4	1,6	0,0	1,9	2,3	0,0
		46 Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	7	6	1	0,9	1,3	0,4	1,1	1,5	0,4
		47 Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	18	3	15	1,5	0,9	1,7	1,8	1,2	2,0
H		Transport i gospodarka magazynowa	18	13	5	1,9	1,8	2,2	2,2	2,1	2,4
		49 Transport lądowy oraz transport rurociągowy	8	8	0	1,2	1,4	0,0	1,5	1,7	0,0
		50 Transport wodny	1	1	0	31,6	47,8	0,0	36,6	58,4	0,0
		52 Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	5	3	2	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5
		53 Działalność pocztowa i kurierska	4	1	3	bd.	bd.	bd.	bd.	bd.	bd.
I		Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	7	0	7	2,2	0,0	3,5	2,6	0,0	4,0
		55 Zakwaterowanie	2	0	2	2,4	0,0	3,7	2,9	0,0	4,3
		56 Działalność usługowa związana z wyżywieniem	5	0	5	2,1	0,0	3,4	2,5	0,0	3,9
K		Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1	0	1	0,3	0,0	0,5	0,4	0,0	0,5
		64 Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	1	0	1	0,5	0,0	0,8	0,5	0,0	0,8
L		Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	3	2	1	1,7	2,4	1,1	2,1	3,2	1,3
		68 Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	3	2	1	1,7	2,4	1,1	2,1	3,2	1,3

Tabela 3.19. cd. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.19. cont. Occupational diseases in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]			Współczynnik na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons			Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees		
			ogółem total	M	K/F	ogółem total	M	K/F	ogółem total	M	K/F
M		Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	28	6	22	3,4	1,6	4,9	5,1	2,9	6,6
	69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	3	2	1	1,1	2,8	0,5	1,6	5,1	0,7
	71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	3	3	0	1,9	2,9	0,0	3,0	5,0	0,0
	72	Badania naukowe i prace rozwojowe	21	0	21	29,2	0,0	50,0	29,8	0,0	50,7
	73	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	1	1	0	1,3	2,6	0,0	2,1	4,6	0,0
N		Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	7	2	5	1,2	0,7	1,9	1,4	0,8	2,1
	78	Działalność związana z zatrudnieniem	5	1	4	3,2	1,3	5,0	3,3	1,3	5,1
	81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	2	1	1	1,5	1,6	1,4	1,9	2,2	1,7
O		Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	12	6	6	1,2	1,3	1,1	1,2	1,3	1,1
	84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	12	6	6	1,2	1,3	1,1	1,2	1,3	1,1
P		Edukacja	361	26	335	30,3	10,6	35,3	31,8	11,8	36,6
	85	Edukacja	361	26	335	30,3	10,6	35,3	31,8	11,8	36,6
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1 134	93	1 041	119,0	54,9	132,9	144,9	83,4	155,1
	86	Opieka zdrowotna	1 096	91	1 005	150,1	63,1	171,5	193,0	102,3	209,8
	87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	36	2	34	43,5	16,9	47,9	43,8	17,2	48,2
	88	Pomoc społeczna bez zakwaterowania	2	0	2	1,5	0,0	1,6	1,5	0,0	1,6
R		Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	10	4	6	6,0	5,9	6,1	6,9	7,3	6,6
	90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	5	0	5	8,3	0,0	14,3	10,0	0,0	16,0
	91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	3	2	1	6,5	14,2	3,1	bd.	bd.	bd.

Tabela 3.19. cd. Choroby zawodowe w Polsce w 2023 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.19. cont. Occupational diseases in Poland in 2023 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]			Współczynnik na 100 000 pracujących Rate per 100 000 employed persons			Współczynnik na 100 000 zatrudnionych Rate per 100 000 paid employees		
			ogółem total	M	K/F	ogółem total	M	K/F	ogółem total	M	K/F
S	93	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	2	2	0	4,2	8,2	0,0	5,2	10,6	0,0
		Pozostała działalność usługowa	20	4	16	5,3	3,7	5,8	8,5	7,0	8,9
	94	Działalność organizacji członkowskich	6	2	4	5,0	6,0	4,6	bd.	bd.	bd.
	95	Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego	2	1	1	6,6	4,5	12,9	bd.	bd.	bd.
	96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	12	1	11	5,7	3,0	6,2	11,1	5,5	12,2

bd. – brak danych / no data; K/F – kobiety / females; M – mężczyźni / males.

ISBN 978-83-63253-63-9