

Beata Świątkowska
Wojciech Hanke

CHOROBY ZAWODOWE W POLSCE W 2022 ROKU

OCCUPATIONAL DISEASES
IN POLAND IN 2022



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 2022 roku

Occupational diseases
in Poland in 2022

Instytut Medycyny Pracy
Centralny Rejestr Chorób Zawodowych
Łódź 2023

Choroby zawodowe w Polsce w 2022 roku
Occupational diseases in Poland in 2022

Autorzy:

Beata Świątkowska
Wojciech Hanke

Opracowanie techniczne danych:

Marek Zaremba

Copyright © Łódź 2023 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 978-83-63253-56-1

Spis treści

Wprowadzenie	7
1. Procedura orzekania i stwierdzenia choroby zawodowej.....	9
2. Wykaz chorób zawodowych	10
3. Choroby zawodowe w Polsce w 2022 r. według jednostek chorobowych	15
4. Choroby zawodowe w Polsce w 2022 r. w porównaniu z rokiem poprzednim	18
5. Choroby zawodowe w Polsce w 2022 r. według płci	20
6. Choroby zawodowe w Polsce w 2022 r. według zawodów	22
7. Współczynniki zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2022 r.	24
8. Zapadalność na choroby zawodowe w Polsce w 2022 r. według rodzajów działalności społeczno-gospodarczej	25
9. Zróżnicowanie terytorialne zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2022 r.	28
10. Podsumowanie	29
11. Rekomendacje.....	30
12. Streszczenie.....	31

Tabele

1. Liczba pracujących i liczba zatrudnionych przyjęta za podstawę do obliczeń współczynników zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2022 r. według sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD).....	7
2. Kolejność chorób zawodowych według liczby przypadków w Polsce w 2022 r.	16
3. Liczba chorób zawodowych w Polsce w 2022 r. w stosunku do 2021 r. według jednostek chorobowych.....	18
4. Choroby zawodowe w Polsce w 2022 r. według zawodów	22
5. Choroby zawodowe w Polsce w 2022 r. według sekcji PKD i płci.....	25

Ryciny

1. Struktura chorób zawodowych w Polsce w 2022 r.	15
2. Struktura chorób zawodowych wśród mężczyzn i kobiet w Polsce w 2022 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..... 32

1.1. Choroby zawodowe w Polsce w latach 1994–2022	33
1.2. Choroby zawodowe w Polsce w 2022 r. według jednostek chorobowych	33
1.3. Choroby zawodowe wśród mężczyzn w Polsce w 2022 r. według jednostek chorobowych.....	35
1.4. Choroby zawodowe wśród kobiet w Polsce w 2022 r. według jednostek chorobowych.....	36
1.5. Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa wywołane przez substancje chemiczne w Polsce w 2022 r.	37
1.6. Pylice płuc w Polsce w 2022 r.	38
1.7. Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu w Polsce w 2022 r.	38
1.8. Zewnętrzne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych w Polsce w 2022 r.	38
1.9. Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym w Polsce w 2022 r.	39
1.10. Nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników środowiska pracy w Polsce w 2022 r.	39
1.11. Choroby skóry w Polsce w 2022 r.	40
1.12. Przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy w Polsce w 2022 r.	40
1.13. Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego wywołane sposobem wykonywania pracy w Polsce w 2022 r.	40
1.14. Zespół wibracyjny w Polsce w 2022 r.	41
1.15. Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa w Polsce w 2022 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 43

2.1. Choroby zawodowe w Polsce w 2022 r. według województw i jednostek chorobowych.....	44
2.2. Choroby zawodowe w Polsce w 2022 r. według województw i współczynników zapadalności na 100 000 pracujących i na 100 000 zatrudnionych.....	46

Załącznik 3. Liczba przypadków chorób zawodowych i współczynniki zapadalności na 100 000 pracujących i na 100 000 zatrudnionych według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD)..... 47

3.1. Choroby zawodowe w Polsce w 2022 r. według sekcji PKD	48
3.2. Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa wywołane przez substancje chemiczne w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	49
3.3. Pylice płuc w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	49
3.4. Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci ..	50
3.5. Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	51
3.6. Astma oskrzelowa w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci.....	51
3.7. Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	51
3.8. Alergiczny nieżyt nosa w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci.....	52
3.9. Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	52
3.10. Nowotwory złośliwe w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	52
3.11. Choroby skóry w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	53
3.12. Przewlekłe choroby układu ruchu w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	54
3.13. Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	56
3.14. Obustronny trwały ubytek słuchu w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci.....	58
3.15. Zespół wibracyjny w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci.....	59
3.16. Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD i płci	60
3.17. Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci	60

Table of Contents

Tables

1. Number of employed persons and paid employees used for calculation of occupational diseases incidence in Poland in 2022 by Nomenclature statistique des Activités économiques dans la Communauté Européenne (NACE) sections 7
2. Rank-list of occupational diseases by number of cases in Poland in 2022 16
3. Occupational diseases in Poland in 2022 in relation to 2021 by nosologic units 18
4. Occupational diseases in Poland in 2022 by profession 22
5. Occupational diseases in Poland in 2022 by NACE sections and gender 25

Figures

1. Structure of occupational diseases in Poland in 2022 15
2. Structure of occupational diseases among males and females in Poland in 2022 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

- 1.1. Occupational diseases in Poland in 1994–2022 33
- 1.2. Occupational diseases in Poland in 2022 by nosologic units 33
- 1.3. Occupational diseases among males in Poland in 2022 by nosologic units 35
- 1.4. Occupational diseases among females in Poland in 2022 by nosologic units 36
- 1.5. Acute or chronic intoxications with chemical substances or their sequels in Poland in 2022 37
- 1.6. Pneumoconioses in Poland in 2022 38
- 1.7. Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust in Poland in 2022 38
- 1.8. Extrinsic allergic alveolitis in Poland in 2022 38
- 1.9. Chronic voice disorders due to excessive vocal effort in Poland in 2022 39
- 1.10. Malignant neoplasms induced by carcinogens present in work environment in Poland in 2022 39
- 1.11. Diseases of skin in Poland in 2022 40
- 1.12. Chronic diseases of locomotor system related to the way the job is performed in Poland in 2022 40
- 1.13. Chronic diseases of peripheral nervous system related to the way the job is performed in Poland in 2022 40
- 1.14. Vibration syndrome in Poland in 2022 41
- 1.15. Infectious or parasitic diseases or their sequels in Poland in 2022 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 43

- 2.1. Occupational diseases in Poland in 2022 by voivodships and nosologic units 44
- 2.2. Occupational diseases in Poland in 2022 by voivodships and rate per 100 000 employed persons and per 100 000 paid employees 46

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) 47

- 3.1. Occupational diseases in Poland in 2022 by NACE sections 48
- 3.2. Acute or chronic intoxications with chemical substances or their sequels in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender 49
- 3.3. Pneumoconioses in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender 49
- 3.4. Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender 50
- 3.5. Chronic obstructive bronchitis in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender 51
- 3.6. Bronchial asthma in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender 51
- 3.7. Extrinsic allergic alveolitis in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender 51

3.8. Allergic rhinitis in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender	52
3.9. Chronic voice disorders due to excessive vocal effort in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender	52
3.10. Malignant neoplasms in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender	52
3.11. Skin diseases in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender	53
3.12. Chronic diseases of locomotor system in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender.....	54
3.13. Chronic diseases of peripheral nervous system in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender.....	56
3.14. Bilateral permanent noise-induced hearing loss in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender....	58
3.15. Vibration syndrome in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender	59
3.16. Diseases induced by work under increased atmospheric pressure in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender	59
3.17. Infectious or parasitic diseases or their sequels in Poland in 2022 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 J. 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 330 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 obliguje 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.).

Analiza występowania chorób zawodowych w 2022 r. przeprowadzona została 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 Głównego Urzędu Statystycznego (GUS) (tabela 1). Do obliczenia współczynników przedstawionych w monografii przyjęte zostały najnowsze dostępne dane, tj. za rok 2021. Liczba pracujących wynosiła wtedy 15 002,6 tys., a zatrudnionych 12 057,6 tys. Liczba pracujących jest

Tabela 1. Liczba pracujących i liczba zatrudnionych przyjęta za podstawę do obliczeń współczynników zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2022 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 2022 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		15 002,6	12 057,6
A	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>Agriculture, hunting, forestry and fishing</i>	1 137,8	169,8
B	Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying</i>	131,6	129,9
C	Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	2 828,0	2 649,9
D	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and air conditioning manufacturing and supply</i>	119,7	117,9
E	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	166,9	161,7
F	Budownictwo <i>Construction</i>	1 030,6	728,3
G	Handel; naprawa pojazdów samochodowych <i>Trade; repair of motor vehicles</i>	2 342,1	1 911,2
H	Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i>	946,8	827,3

Tabela 1. cd. Liczba pracujących i liczba zatrudnionych przyjęta za podstawę do obliczeń współczynników zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2022 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 2022 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]	
I	Zakwaterowanie i gastronomia Accommodation and catering	304,1	250,4
J	Informacja i komunikacja Information and communication	450,7	343,8
K	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	328,7	275,8
L	Obsługa rynku nieruchomości Real estate activities	219,8	177,6
M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	791,2	534,7
N	Administrowanie i działalność wspierająca Administrative and support service activities	575,7	511,3
O	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	1 002,4	1 002,4
P	Edukacja Education	1 213,1	1 167,8
Q	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	924,5	760,3
R	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation activities	158,2	138,5
S	Pozostała działalność usługowa Other service activities	330,8	198,8

* Źródło: Pracujący w gospodarce narodowej w 2021 r. GUS, Warszawa, Bydgoszcz 2022.

* Source: Employment in national economy in 2021. GUS, Warszawa, Bydgoszcz 2022.

bardziej miarodajna dla tych rodzajów działalności, w których istnieje duża różnica między liczbą zatrudnionych i 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 kłęczącej 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>	
odmrożyny <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 2022 r. według jednostek chorobowych

W 2022 r. stwierdzono w Polsce 2637 przypadków choroby zawodowej. Najczęściej rejestrowano choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa – 1412 przypadki, tj. 53,5% ogółu chorób zawodowych. Zdecydowanie przeważał tu COVID-19 z liczbą 1053 przypadków, stanowiąc 74,6% tej grupy. U 308 osób rozpoznano boreliozę (21,8% wszystkich chorób zakaźnych). Ponadto orzeczono 21 przypadków gruźlicy, 18 przypadków kleszczowego zapalenia mózgu, 1 przypadek wirusowego zapalenia wątroby (WZW typu C), 1 przypadek brucelozy oraz 10 przypadków innych niż wymienione chorób.

Drugą grupą pod względem liczby zgłaszanych schorzeń były pylice płuc – 466 przypadków (17,6% ogółu patologii zawodowych). Dominowały pylice górników kopalń węgla – 254 przypadki (54,5% w tej grupie),

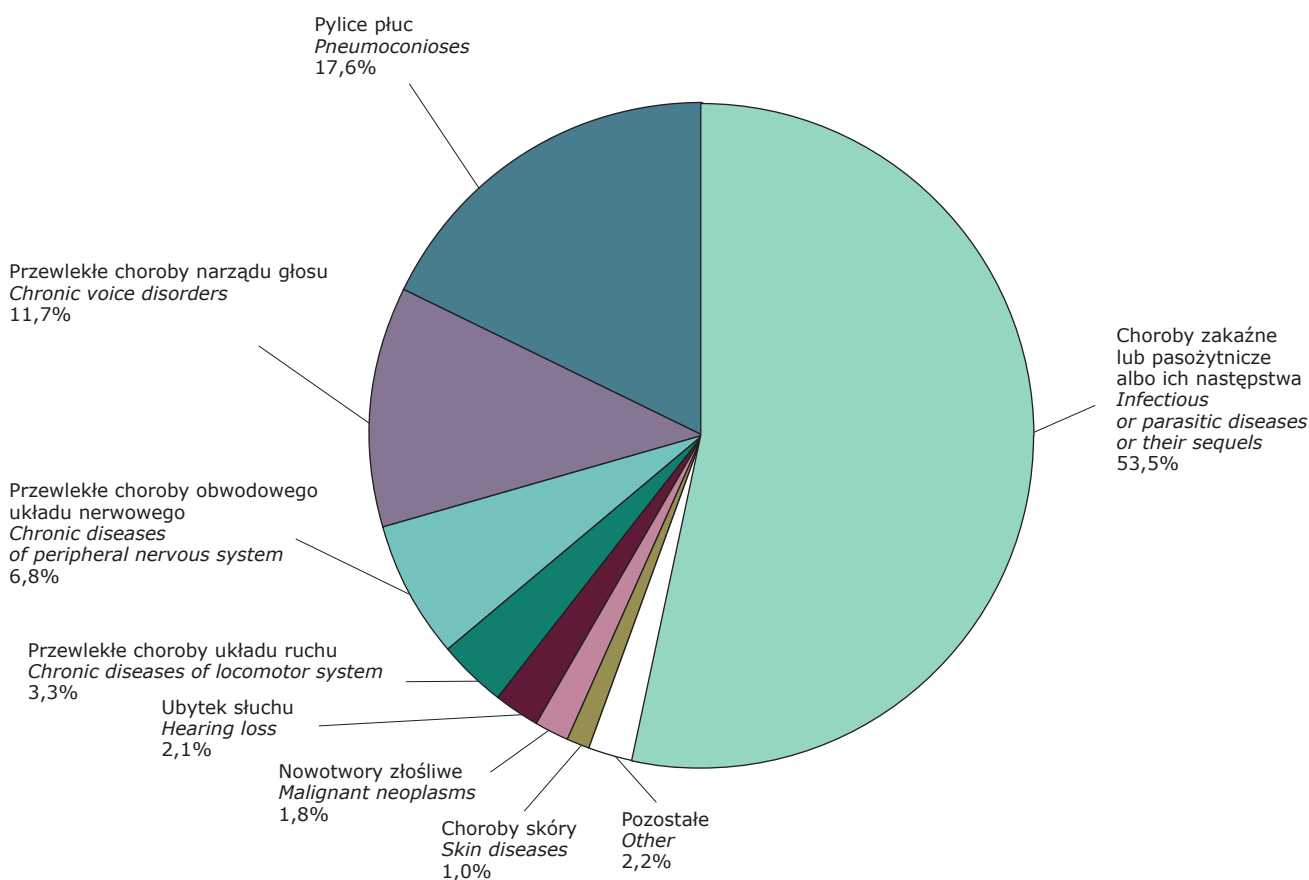
pylica azbestowa – 144 przypadki (30,9%) i pylica krzemowa – 55 przypadków (11,8%).

Na trzecim miejscu znalazły się przewlekłe choroby narządu głosu – 309 przypadków, co daje 11,7% wszystkich chorób zawodowych. Dominowały niedowład mięśni wewnętrznych krtani z wrzecionową niedomykalnością fonacyjną głowni i trwałą dysfonią – 217 stwierdzeń (70,2% w tej grupie) i wtórne zmiany przerostowe fałdów głosowych – 82 przypadki (26,5%).

Następną grupę stanowiły przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego stwierdzone u 179 osób (6,8% wszystkich przypadków chorób zawodowych). W 173 przypadkach był to zespół cieśni w obrębie nadgarstka, stanowiący 96,6% tej grupy.

Przewlekłe choroby układu ruchu z liczbą 86 przypadków znalazły się na piątym miejscu,

Ogółem: 2637 przypadków
Total: 2637 cases



Ryc. 1. Struktura chorób zawodowych w Polsce w 2022 r.
Fig. 1. Structure of occupational diseases in Poland in 2022

Tabela 2. Kolejność chorób zawodowych według liczby przypadków w Polsce w 2022 r.
Table 2. Rank-list of occupational diseases by number of cases in Poland in 2022

Choroby zawodowe <i>Occupational diseases</i>	Przypadki Cases	
	n	%
Ogółem Total	2 637	100,0
Choroby zakaźne lub pasożytnicze <i>Infectious or parasitic diseases</i>	1 412	53,5
Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	466	17,6
Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	309	11,7
Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	179	6,8
Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	86	3,3
Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	55	2,1
Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	47	1,8
Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	26	1,0
Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	17	0,6
Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	11	0,4
Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	9	0,3
Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute or chronic intoxications or their sequels</i>	6	0,2
Zewnętrzne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	6	0,2
Alergiczny nieżyt nosa <i>Allergic rhinitis</i>	4	0,2
Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	3	0,1
Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego <i>Diseases induced by work under increased atmospheric pressure</i>	1	0,0

stanowiąc 3,3% ogólnej liczby chorób zawodowych. Największy udział w tej grupie miało przewlekłe zapalenie okołostawowe barku (26 przypadków, tj. 30,2% tej grupy), przewlekłe zapalenie ścięgna i pochewki (25 przypadków, tj. 29,1%) oraz zapalenie nadkłykcia kości ramiennej (22 przypadki, tj. 25,6%).

Kolejne miejsce zajął obustronny trwały ubytek słuchu – 55 przypadków z udziałem 2,1% wśród wszystkich zarejestrowanych chorób zawodowych.

Stwierdzono 47 przypadków nowotworów, stanowiących 1,8% wszystkich chorób. Jako główny czynnik przyczynowy nowotworu najczęściej wymieniano azbest (28 przypadków), pyły zawierające wolną

krystaliczną krzemionkę (7 przypadków) oraz pył węglowy (2 przypadki).

Najliczniej stwierdzano nowotwory płuca (22 przypadki) i międzybłoniaki opłucnej (17 przypadków).

Łączny udział siedmiu wymienionych grup patologii wynosił 96,9% wszystkich chorób zawodowych (ryc. 1, tabela 2).

Odnotowano 26 przypadków chorób skóry (1,0% wszystkich przypadków chorób zawodowych). W 17 przypadkach (65,4% tej grupy) były to alergiczne kontaktowe zapalenia skóry, a w 6 kontaktowe zapalenie skóry z podrażnienia (23,1%).

Stwierdzono 17 przypadków chorób opłucnej lub osierdzia wywołanych pyłem azbestu (co odpowiadało 0,6% stwierdzonych chorób) oraz 11 przypadków astmy (0,4% wszystkich stwierdzonych chorób).

Jeszcze mniejszy udział miały: zespół wibracyjny (9 przypadków, tj. 0,3% stwierdzonych chorób zawodowych), zewnątrzpochodne zapalenie pęcherzyków płucnych, zatrucia, alergiczny nieżyt nosa (w każdej

z tych grup po 6 przypadków, czyli po 0,2%), przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli (3 przypadki, 0,1%) oraz choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego (w 2022 r. odnotowany został 1 przypadek).

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 2022 r. w porównaniu z rokiem poprzednim

W 2022 r. liczba nowo stwierdzonych chorób zawodowych w porównaniu do 2021 r. wzrosła o 94 przypadki, tj. o 3,6% (tabela 3). W liczbach bezwzględnych największy wzrost odnotowano w grupie pylic płuc (o 98 przypadków) oraz chorób zakaźnych lub pasożytniczych (o 28 przypadków), zaś największy spadek

w przewlekłych chorobach obwodowego układu nerwowego (o 45 przypadków).

Porównania liczby stwierdzonych chorób zawodowych w analizowanym roku 2022 w zestawieniu z rokiem poprzednim przedstawiono w tabeli 3.

Tabela 3. Liczba chorób zawodowych w Polsce w 2022 r. w stosunku do 2021 r. według jednostek chorobowych
Table 3. Occupational diseases in Poland in 2022 in relation to 2021 by nosologic units

Jednostki chorobowe <i>Nosologic units</i>	Przypadki <i>Cases</i>		Wzrost/Spadek <i>Increase/Decrease</i>	
	2021	2022	n	%
Ogółem Total	2 543	2 637	94	3,6%
Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute or chronic intoxications or their sequels</i>	3	6	3	50,0%
Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	–	–	0	–
Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	368	466	98	21,0%
Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	12	17	5	29,4%
Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	1	3	2	*
Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	13	11	–2	–18,2%
Zewnętrzno pochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	5	6	1	16,7%
Ostre uogólnione reakcje alergiczne <i>Acute general allergic reactions</i>	1	–	–1	*
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	4	0	*
Zapalenie obrzękowe krtani o podłożu alergicznym <i>Oedematous laryngitis induced by allergy</i>	–	–	0	
Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	–	–	0	
Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	295	309	14	4,5%
Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	–	–	0	
Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	47	47	0	0,0%
Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	31	26	–5	–19,2%

Tabela 3. cd. Liczba chorób zawodowych w 2022 r. w stosunku do 2021 r. według jednostek chorobowych
Table 3. cont. Occupational diseases in 2022 in relation to 2021 by nosologic units

Jednostki chorobowe <i>Nosologic units</i>	Przypadki <i>Cases</i>		Wzrost/Spadek <i>Increase/Decrease</i>	
	2021	2022	n	%
Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	91	86	-5	-5,8%
Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	224	179	-45	-25,1%
Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	52	55	3	5,5%
Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	7	9	2	22,2%
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>	5	-	-5	*
Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa <i>Infectious or parasitic diseases or their sequels</i>	1 384	1 412	28	2,0%

* Nie obliczano wzrostu lub spadku w procentach, jeśli liczba przypadków w 2022 r. była <5.

* Percentage not calculated if number of cases in 2022 was <5.

5. Choroby zawodowe w Polsce w 2022 r. według płci

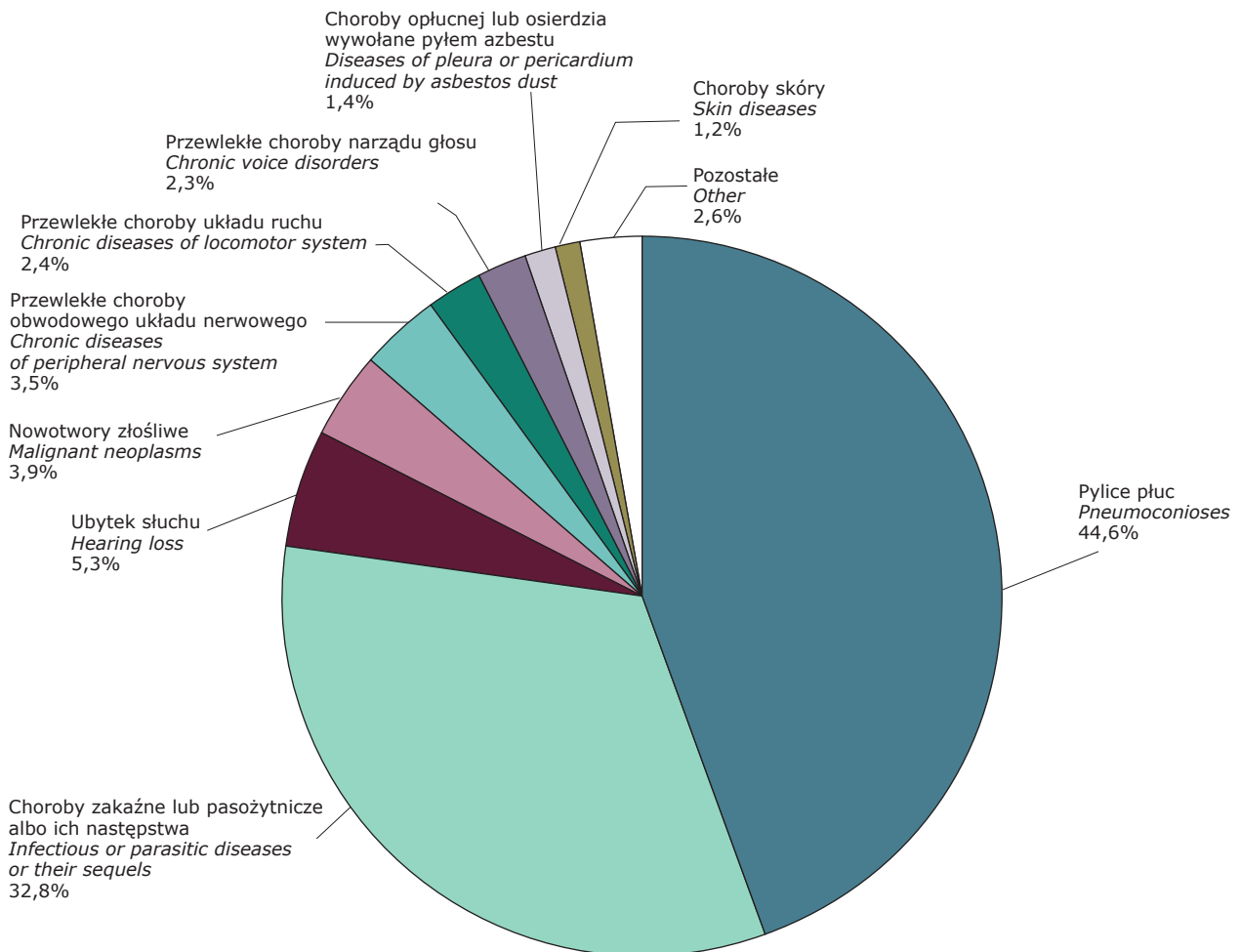
W strukturze chorób zawodowych w 2022 r. według płci, podobnie jak w roku poprzednim, przeważały choroby stwierdzane u kobiet, podczas gdy w latach ubiegłych miała miejsce liczbowa przewaga mężczyzn.

Wśród mężczyzn stwierdzono 1001 przypadków, tj. 38,0% wszystkich, ogółu chorób zawodowych. W grupie tej najczęściej występowały pylice płuc (44,6% zgłoszonych przypadków), choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa (32,8%), ubytek słuchu (5,3%), nowotwory złośliwe (3,9%), przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego (3,5%),

przewlekłe choroby układu ruchu (2,4%), przewlekłe choroby narządu głosu (2,3%), choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu (1,4%) oraz choroby skóry (1,2%).

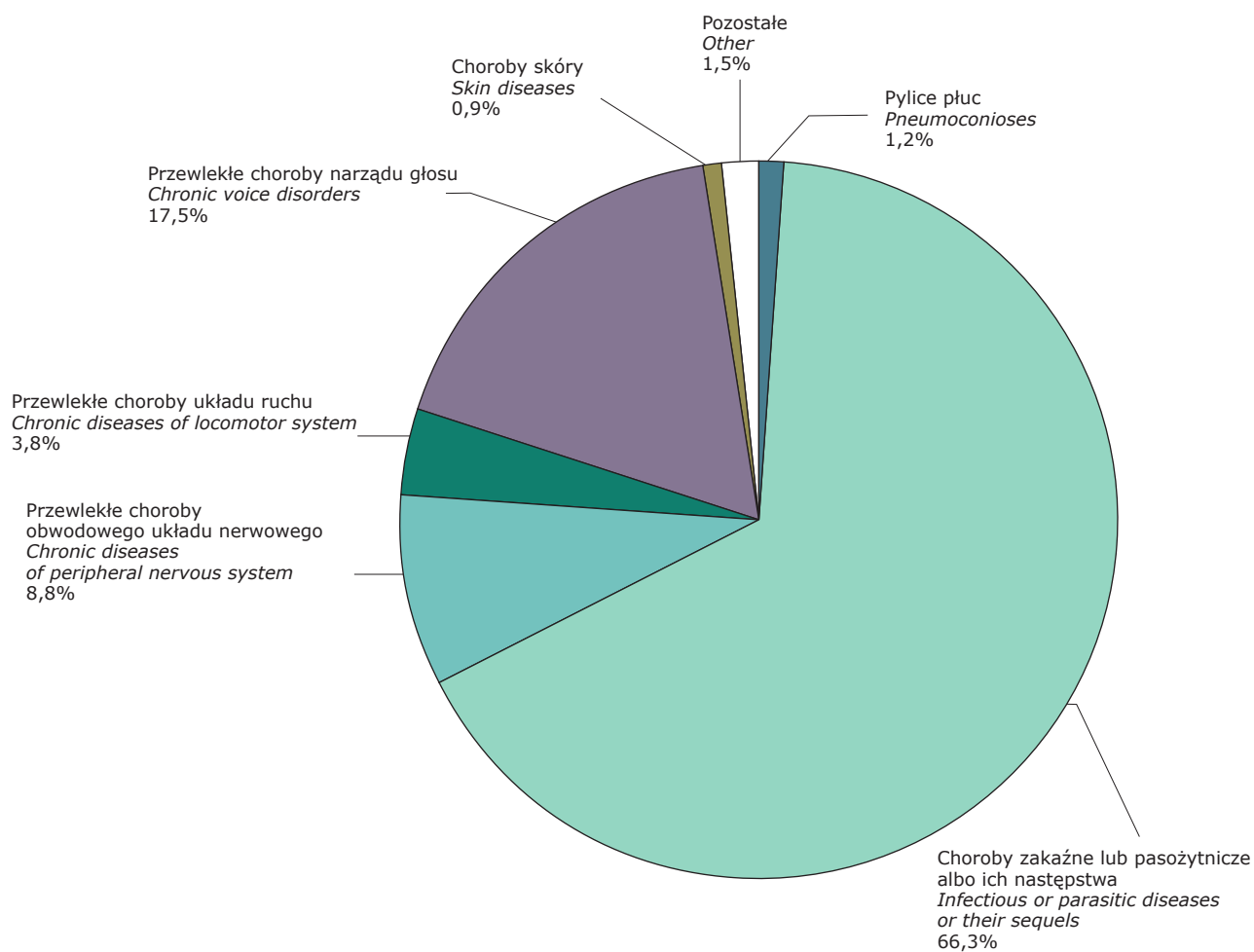
W populacji kobiet najliczniejszą grupę wśród stwierdzanych u nich chorób zawodowych stanowiły choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa (66,3%), przewlekłe choroby narządu głosu (17,5%), przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego (8,8%), przewlekłe choroby układu ruchu (3,8%), pylice płuc (1,2%) oraz choroby skóry (0,9%) (ryc. 2).

Mężczyźni: 1001 przypadków
Males: 1001 cases



Ryc. 2. Struktura chorób zawodowych wśród mężczyzn i kobiet w Polsce w 2022 r.
Fig. 2. Structure of occupational diseases among males and females in Poland in 2022

Kobiety: 1636 przypadki
Females: 1636 cases



Ryc. 2. cd. Struktura chorób zawodowych wśród mężczyzn i kobiet w Polsce w 2022 r.

Fig. 2. cont. Structure of occupational diseases among males and females in Poland in 2022

6. Choroby zawodowe w Polsce w 2022 r. według zawodów

Największa liczba stwierdzonych chorób zawodowych w 2022 r. dotyczyła specjalistów (1145 przypadków), w szczególności specjalistów do spraw zdrowia (817 przypadków) i specjalistów do spraw nauczania i wychowania (304 przypadki). Choroby zawodowe w tej grupie stanowiły 43,4% wszystkich zarejestrowanych chorób zawodowych.

Drugą grupę spośród kategorii zawodowych z liczbą 396 przypadków stanowili operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (15,0% wszystkich przypadków). Najliczniejszą grupą w tej kategorii byli operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (333 przypadki).

Następne miejsce (12,7%), zajęli robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy z liczbą 335 przypadków, przede wszystkim robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (130 przypadków) oraz robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych (128 przypadków).

Udział następnej pod względem liczebności kategorii (267 przypadków) – rolników, ogrodników, leśników i rybaków – wynosił 10,2%. Grupę tę zdominowali przede wszystkim rolnicy produkcji towarowej (240 przypadków).

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

Tabela 4. Choroby zawodowe w Polsce w 2022 r. według zawodów*
Table 4. Occupational diseases in Poland in 2022 by profession*

Kod Code	Zawód Profession	Przypadki Cases	
		n	%
1	Kierownicy	136	5,2%
12	kierownicy ds. zarządzania i handlu	2	
13	kierownicy ds. produkcji i usług	134	
2	Specjaliści	1 145	43,4%
21	specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	11	
22	specjaliści ds. zdrowia	817	
23	specjaliści nauczania i wychowania	304	
24	specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania	9	
26	specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	4	
3	Technicy i inny średni personel	159	6,0%
31	średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	37	
32	średni personel ds. zdrowia	77	
33	średni personel ds. biznesu i administracji	33	
34	średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	11	
35	technicy informatycy	1	
4	Pracownicy biurowi	27	1,0%
42	pracownicy obsługi klienta	14	
43	pracownicy ds. finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	10	
44	pozostali pracownicy obsługi biura	3	
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	96	3,6%
51	pracownicy usług osobistych	31	
52	sprzedawcy i pokrewni	7	
53	pracownicy opieki osobistej i pokrewni	53	
54	pracownicy usług ochrony	5	
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	267	10,2%
61	rolnicy produkcji towarowej	240	
62	leśnicy i rybacy	27	

Tabela 4. cd. Choroby zawodowe w Polsce w 2021 r. według zawodów***Table 4. cont.** Occupational diseases in Poland in 2021 by profession*

Kod Code	Zawód Profession	Przypadki Cases	
		n	%
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	335	12,7%
71	robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	49	
72	robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	130	
73	rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	9	
74	elektrycy i elektronicy	19	
75	robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	128	
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	396	15,0%
81	operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	333	
82	monterzy	36	
83	kierowcy i operatorzy pojazdów	27	
9	Pracownicy przy pracach prostych	76	2,9%
91	pomoce domowe i sprzątaczk	45	
92	robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie, rybactwie	3	
93	robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	20	
94	pracownicy wykonujący prace proste związane z przygotowaniem posiłków	4	
96	ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace proste	4	
Ogółem Total		2 637	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 2022 r.

Współczynnik zapadalności na choroby zawodowe ogółem w 2022 r. wyniósł 17,6 przypadków 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, 12,4 i 23,5 przypadków na 100 000 pracujących.

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 1.1–1.15 w Załączniku 1.

8. Zapadalność na choroby zawodowe w Polsce w 2022 r. według rodzajów działalności społeczno-gospodarczej

Zachorowalność na choroby zawodowe w Polsce w 2022 r. według PKD, podobnie jak w latach poprzednich, była w znacznym stopniu zróżnicowana (tabela 5). Wynikało to 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, rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie, w edukacji oraz w przetwórstwie przemysłowym i w pozostałej działalności usługowej. W wymienionych sekcjach skupiło się 93,7% wszystkich przypadków chorób zawodowych.

Tabela 5. Choroby zawodowe w Polsce w 2022 r. według sekcji PKD i płci
Table 5. Occupational diseases in Poland in 2022 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		2 637	1 001	1 636	17,6
A	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>Agriculture, hunting, forestry and fishing</i>	316	200	116	27,8
B	Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying</i>	381	376	5	289,5
C	Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	364	188	176	12,9
D	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	3	3	0	2,5
E	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	7	6	1	4,2
F	Budownictwo <i>Construction</i>	53	49	4	5,1
G	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle <i>Trade; repair of motor vehicles</i>	14	8	6	0,6
H	Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i>	20	14	6	2,1
I	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi <i>Accommodation and catering</i>	1	0	1	0,3
J	Informacja i komunikacja <i>Information and communication</i>	1	0	1	0,2
K	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa <i>Financial and insurance activities</i>	2	0	2	0,6
L	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości <i>Real estate activities</i>	-	-	-	-

Tabela 5. cd. Choroby zawodowe w Polsce w 2022 r. według sekcji PKD i płci
Table 5. cont. Occupational diseases in Poland in 2022 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	
M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	25	4	21	3,2
N	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca Administrative and support service activities	12	6	6	2,1
O	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	12	7	5	1,2
P	Edukacja Education	317	23	294	26,1
Q	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human Health and social work activities	1 072	111	961	116,0
R	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	14	4	10	8,9
S	Pozostała działalność usługowa Other service activities	22	1	21	6,7
T	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby Households as employers of domestic personnel	1	1	0	-

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 przedstawiono w tabelach 3.1–3.17 (Załącznik 3).

Górnictwo i wydobywanie (Sekcja B)

W górnictwie stwierdzono 381 przypadków chorób zawodowych. Współczynnik zapadalności wynosił 289,5 przypadku na 100 000 pracujących. Wśród chorób dominowały pylice płuc (351 przypadków, co stanowiło 92,1% tej grupy).

Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Sekcja Q)

Wśród pracowników zajmujących się tą działalnością stwierdzono 1072 przypadki chorób zawodowych, w tym 1053 przypadki chorób zakaźnych lub pasożytniczych (98,2% w grupie), 7 przypadków chorób obwodowego układu nerwowego, po 4 przypadki chorób układu ruchu i chorób narządu głosu, oraz po 1 przypadku chorób należących do takich grup jak: zatrucia ostre lub przewlekłe, nowotwory złośliwe, zespół wi-bracyjny czy choroby skóry.

Wśród chorób zakaźnych dominował COVID-19 z liczbą 1030 przypadków (97,8% wśród chorób z tej grupy). U 21 osób rozpoznano gruźlicę; u 1 wirusowe zapalenie wątroby typu C i u 1 boreliozę. Współczynnik zapadalności na choroby zawodowe wyniósł 116,0 przypadków na 100 000 pracujących.

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 – 1040 przypadków, tj. 97,0% ogółu schorzeń występujących w Sekcji Q. Dominowały tu choroby zakaźne lub pasożytnicze – 1025 przypadków, w tym 1002 przypadki – COVID-19, 21 gruźlicy i po 1 przypadku wirusowego zapalenia wątroby typu C oraz boreliozy. Z pozostałych wymienić należy choroby obwodowego układu nerwowego (7 przypadków) i choroby układu ruchu (4 przypadki). Rozpatrując występowanie chorób zawodowych w wybranych zawodach tej grupy, stwierdzono, że najczęściej zachorowań dotyczyło pielęgniarek – 696 przypadków (67,2%). Według miejsc pracy najczęściej chorób powstało w szpitalnictwie – 904 przypadki,

tj. 87,3% ogółu chorób stwierdzonych w całej grupie pracowników opieki zdrowotnej.

Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (Sekcja A)

W tej sekcji działalności gospodarki narodowej stwierdzono 316 przypadki chorób zawodowych. W przeliczeniu na 100 000 pracujących zapadalność wynosiła 27,8. Wśród rozpoznanych patologii przeważały choroby zakaźne lub pasożytnicze (289 stwierdzeń). Najczęstszą była borelioza, stanowiąca 92,4% w tej grupie chorób (267 przypadków).

Edukacja (Sekcja P)

Liczba chorób zawodowych w placówkach zajmujących się szkolnictwem wyniosła 317. Współczynnik zapadalności w tej sekcji wynosił 26,1 przypadku na 100 000 pracujących. Wśród stwierdzonych schorzeń dominowały przewlekłe choroby narządu głosu wywołane nadmiernym wysiłkiem głosowym (300 przypadków), stanowiąc 94,6% tej grupy.

Przetwórstwo przemysłowe (Sekcja C)

W przemyśle stwierdzono 364 przypadki patologii zawodowej (12,9 na 100 000 pracujących). Najczęstsze

były choroby obwodowego układu nerwowego (136 przypadków), pylice płuc (87 przypadków) i ubytek słuchu (37 przypadków), a następnie choroby układu ruchu (35 przypadków), nowotwory złośliwe (29 przypadków), choroby opłucnej wywołane pyłem azbestu (10 przypadków), choroby skóry (8 przypadków) oraz zatrucie substancjami chemicznymi (5 przypadków).

Choroby obwodowego układu nerwowego zdominowane były przez zespół cieśni w obrębie nadgarstka (132 przypadki).

Wśród pylic najczęstsze były azbestowa (39 przypadków) i krzemowa (38 przypadków).

Na grupę chorób układu ruchu złożyło się 17 przypadków zapalenia nadkłykcia kości ramiennej, 12 przypadków przewlekłego zapalenia ścięgna i jego pochewki, 5 przypadków zapalenia okołostawowego barku i 1 przypadek przewlekłego zapalenia kaletki maziowej. Najczęstszymi nowotworami były międzybłoniaki opłucnej (13 przypadków) i raki płuca (11 przypadków). Wśród chorób skóry najliczniejszą grupę stanowiło alergiczne kontaktowe zapalenie skóry (5 przypadków), a w chorobach opłucnej wywołanych pyłem azbestu przeważały rozległe zgrubienia opłucnej (8 przypadków).

9. Zróżnicowanie terytorialne zapadalności na choroby zawodowe w Polsce w 2022 r.

W 2022 r. najwyższy współczynnik zapadalności na choroby zawodowe na 100 000 pracujących odnotowano w województwach: małopolskim (42,2), dolnośląskim (33,8) i kujawsko-pomorskim (28,8). Najniższa zapadalność była w województwach: łódzkim (6,9), pomorskim (7,0), opolskim (7,4) i podkarpackim (8,1).

W pięciu województwach zapadalność na choroby zawodowe zmalała w porównaniu z danymi z roku 2021. Spadek współczynnika zawierał się w granicach od 1,5

osoby w województwie śląskim do 6,4 osoby w warmińsko-mazurskim (procentowo – od 6,4% do 44,6%). W pozostałych 11 województwach, w których odnotowano wzrost zapadalności, współczynniki zwiększyły się od 0,3 do 11,7 osoby. Najbardziej wzrosła zapadalność w porównaniu z rokiem 2021 w województwach opolskim (o 51,5%) oraz kujawsko-pomorskim (o 35,7%) i dolnośląskim (o 34,5%).

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

10. Podsumowanie

W roku 2022 utrzymywał się wysoki poziom zachorowań na COVID-19 wśród stwierdzanych chorób zawodowych. Zjawisko to przyczyniło się do zmiany struktury chorób zawodowych w Polsce w stosunku do lat wcześniejszych.

Analiza chorób zawodowych w 2022 r. w kontekście wieloletniej obserwacji wskazuje na niepokojące zjawisko, jakim jest utrzymywanie się na wysokim poziomie, ciągle na czołowym miejscu wśród chorób zawodowych w Polsce, pylice płuc górników węgla kamiennego. Pylice górników ze względu na specyfikę patologii, jej skutki i częstość występowania stanowią poważny problem zdrowotny i społeczny. W ostatnich latach, przy obserwowanym ogólnym spadku zapadalności

na choroby zawodowe, zwraca uwagę wzrost patologii związanych z długim okresem latencji (nowotwory, pylica azbestowa).

Zachodzące zmiany na rynku pracy, stosowanie nowych technologii, a także przemieszczenia 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.

11. Rekomendacje

Ograniczanie występowania oraz minimalizacja skutków chorób zawodowych możliwa jest poprzez działania prewencyjne i informacyjne upowszechniające wiedzę o zagrożeniach powodujących choroby zawodowe oraz sposobach przeciwdziałania im. Działania takie powinny być ukierunkowane na czynniki ryzyka występujące w konkretnych branżach i zawodach oraz regionalne zróżnicowanie zapadalności na poszczególne choroby zawodowe. Ważne jest prowadzenie kampanii informacyjnych służących budowaniu wiedzy pracowników na temat zapobiegania chorobom zawodowym oraz promowanie zachowań minimalizujących ryzyko ich występowania. Programy promocji zdrowia powinny zmierzać do zdefiniowania celów zdrowotnych 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 zawodowych 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 identyfikowanie elementów stanu zdrowia, które pozostają w związku przyczynowym z wykonywaną pracą oraz wczesne wykrywanie negatywnych skutków spowodowanych szkodliwymi lub uciążliwymi warunkami pracy.

12. Streszczenie

W 2022 r. stwierdzono w Polsce 2637 przypadków chorób zawodowych, tj. o 94 (3,6%) przypadki więcej w porównaniu z rokiem 2021. Największy wzrost odnotowany został w grupie pylic płuc (o 98 przypadków). Największy spadek w porównaniu z rokiem ubiegłym w liczbach bezwzględnych odnotowano w grupie chorób obwodowego układu nerwowego (o 45 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 38,0% wszystkich zarejestrowanych przypadków. W grupach chorób takich jak pylice płuc i ubytek słuchu udział mężczyzn wynosił ok. 96% przypadków. Stwierdzenia chorób narządu głosu oraz obwodowego układu nerwowego w znacznej większości przypadków dotyczyły kobiet (odpowiednio, 92,6% oraz 80,4% przypadków).

Największa liczba orzeczonych chorób zawodowych dotyczyła specjalistów (1145 przypadków),

a w szczególności specjalistów do spraw zdrowia (817 przypadków). Choroby zawodowe w tej grupie stanowiły 43,4% wszystkich stwierdzonych chorób zawodowych.

Zapadalność na choroby zawodowe wyrażała się współczynnikiem 17,6 przypadków na 100 000 pracujących (dla mężczyzn 12,4, dla kobiet 23,5). Najwyższą zapadalność, jeśli chodzi o rodzaje działalności społeczno-gospodarczej, odnotowano w górnictwie i wydobywaniu (289,5), opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (116,0), w rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie (27,8), edukacji (26,1) oraz przetwórstwie przemysłowym (12,9).

Najwyższą zapadalnością na choroby zawodowe na 100 000 pracujących charakteryzowały się województwa: małopolskie (42,2), dolnośląskie (33,8) i kujawsko-pomorskie (28,8). Najniższe współczynniki zapadalności na 100 000 pracujących odnotowano w województwach: łódzkim (6,9), pomorskim (7,0), opolskim (7,4) i podkarpackim (8,1). Zróżnicowanie zapadalności na choroby zawodowe w województwach od blisko 7 do >42 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 1994–2022**Table 1.1.** Occupational diseases in Poland in 1994–2022

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

Tabela 1.2. Choroby zawodowe w Polsce w 2022 r. według jednostek chorobowych**Table 1.2.** Occupational diseases in Poland in 2022 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	2 637	100	17,58	21,87
Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa Acute or chronic intoxications or their sequels	6	0,2	0,04	0,05
Gorączka metaliczna Metallic fever	–	–	–	–

Tabela 1.2. cd. Choroby zawodowe w Polsce w 2021 r. według jednostek chorobowych**Table 1.2. cont.** Occupational diseases in Poland in 2021 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	%		
Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	466	17,6	3,11	3,86
Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	17	0,6	0,11	0,14
Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	3	0,1	0,02	0,02
Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	11	0,4	0,07	0,09
Zewnętrzno pochodzące alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	6	0,2	0,04	0,05
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>	4	0,2	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>	–	–	–	–
Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	309	11,7	2,06	2,56
Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	–	–	–	–
Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	47	1,8	0,31	0,39
Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	26	1,0	0,17	0,22
Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	86	3,3	0,57	0,71
Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	179	6,8	1,19	1,48
Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	55	2,1	0,37	0,46
Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	9	0,3	0,06	0,07
Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego <i>Diseases induced by work under increased atmospheric pressure</i>	1	0,0	0,01	0,01
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>	1 412	53,5	9,41	11,71

Tabela 1.3. Choroby zawodowe wśród mężczyzn w Polsce w 2022 r. według jednostek chorobowych
Table 1.3. Occupational diseases among males in Poland in 2022 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 Total	1 001	100	12,45	16,15
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>	447	44,6	5,56	7,21
Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	14	1,4	0,17	0,23
Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	3	0,3	0,04	0,05
Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	5	0,5	0,06	0,08
Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	5	0,5	0,06	0,08
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>	-	-	-	-
Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	23	2,3	0,29	0,37
Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	-	-	-	-
Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	39	3,9	0,49	0,63
Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	12	1,2	0,15	0,19
Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	24	2,4	0,30	0,39
Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	35	3,5	0,44	0,56
Ubytek słuchu <i>Hearing loss</i>	53	5,3	0,66	0,86
Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	8	0,8	0,10	0,13
Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego <i>Diseases induced by work under increased atmospheric pressure</i>	-	-	-	-

Tabela 1.3. cd. Choroby zawodowe wśród mężczyzn w Polsce w 2021 r. według jednostek chorobowych
Table 1.3. cont. Occupational diseases among males in Poland in 2021 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>	-	-	-	-
Choroby zakaźne lub pasożytnicze <i>Infectious or parasitic diseases</i>	328	32,8	4,08	5,29

Tabela 1.4. Choroby zawodowe wśród kobiet w Polsce w 2022 r. według jednostek chorobowych
Table 1.4. Occupational diseases among females in Poland in 2022 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 Total	1 636	100	23,50	27,92
Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute or chronic intoxications or their sequels</i>	4	0,2	0,06	0,07
Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	-	-	-	-
Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	19	1,2	0,27	0,32
Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu <i>Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust</i>	3	0,2	0,04	0,05
Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	-	-	-	-
Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	6	0,4	0,09	0,10
Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	1	0,1	0,01	0,02
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>	1	0,1	0,01	0,02
Zapalenie obrzękowe krtani o podłożu alergicznym <i>Oedematous laryngitis induced by allergy</i>	-	-	-	-
Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	-	-	-	-

Tabela 1.4. cd. Choroby zawodowe wśród kobiet w Polsce w 2021 r. według jednostek chorobowych
Table 1.4. cont. Occupational diseases among females in Poland in 2021 by nosologic units

Choroby zawodowe <i>Occupational diseases</i>	Przypadki Cases		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	%		
Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	286	17,5	4,11	4,88
Choroby wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	–	–	–	–
Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	8	0,5	0,11	0,14
Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	14	0,9	0,20	0,24
Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	62	3,8	0,89	1,06
Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	144	8,8	2,07	2,46
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>	1	0,1	0,01	0,02
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>	1 084	66,3	15,57	18,50

Tabela 1.5. Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa wywołane przez substancje chemiczne w Polsce w 2022 r.
Table 1.5. Acute or chronic intoxications with chemical substances or their sequels in Poland in 2022

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	6	2	4
Ołów i jego związki <i>Lead and its compounds</i>	1	1	–
Formaldehyd <i>Formaldehyde</i>	3	–	3
Chlorowcowe pochodne węglowodorów alifatycznych i aromatycznych <i>Derivatives of aliphatic and aromatic hydrocarbons</i>	1	–	1
Związki fluoru <i>Fluorine compounds</i>	1	1	–

Tabela 1.6. Pylice płuc w Polsce w 2022 r.
Table 1.6. *Pneumoconioses in Poland in 2022*

Pylice <i>Pneumoconioses</i>	Przypadki Cases [n]		
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
Ogółem Total	466	447	19
Pylica krzemowa <i>Silicosis</i>	55	52	3
Pylica górników kopalń węgla <i>Coal workers pneumoconiosis</i>	254	253	1
Pylico-gruźlica <i>Pneumoconiosis associated with tuberculosis</i>	2	2	–
Pylica spawaczy <i>Welders' pneumoconiosis</i>	11	11	–
Pylica azbestowa i inne pylice krzemianowe <i>Asbestosis and other pneumoconioses due to silicates</i>	144	129	15

Tabela 1.7. Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu w Polsce w 2022 r.
Table 1.7. *Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust in Poland in 2022*

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	17	14	3
Rozległe zgrubienia opłucnej <i>Diffuse thickening of pleura</i>	13	11	2
Rozległe blaszki opłucnej lub osierdzia <i>Diffuse plaques of pleura or pericardium</i>	4	3	1

Tabela 1.8. Zewnętrzne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych w Polsce w 2022 r.
Table 1.8. *Extrinsic allergic alveolitis in Poland in 2022*

Zewnętrzne 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 Total	6	5	1
Postać ostra i podostra <i>Acute and sub-acute form</i>	3	2	1
Postać przewlekła <i>Chronic form</i>	3	3	–

Tabela 1.9. Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym w Polsce w 2022 r.
Table 1.9. *Chronic voice disorders due to excessive vocal effort in Poland in 2022*

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>	309	23	286
Guzki głosowe twarde <i>Hard vocal nodules</i>	10	–	10
Wtórne zmiany przerostowe fałdów głosowych <i>Secondary hypertrophic changes of vocal folds</i>	82	5	77
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>	217	18	199

Tabela 1.10. Nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników środowiska pracy w Polsce w 2022 r.
Table 1.10. *Malignant neoplasms induced by carcinogens present in work environment in Poland in 2022*

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>	47	39	8
Rak płuca, rak oskrzela <i>Lung cancer, bronchus cancer</i>	22	20	2
Międzybłoniak opłucnej lub otrzewnej <i>Pleural or peritoneal mesothelioma</i>	17	12	5
Nowotwór układu krwiotwórczego <i>Neoplasms of hematopoietic system</i>	3	2	1
Nowotwór skóry <i>Skin cancer</i>	1	1	–
Rak krtani <i>Larynx cancer</i>	1	1	–
Nowotwór nosa i zatok przynosowych <i>Malignant neoplasms of nose and accessory sinuses</i>	1	1	–
Nowotwory wywołane działaniem promieniowania jonizującego <i>Malignant neoplasms for which the probability of induction by radiation is greater than 10%</i>	2	2	–

Tabela 1.11. Choroby skóry w Polsce w 2022 r.**Table 1.11.** Diseases of skin in Poland in 2022

Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	Przypadki Cases [n]		
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
Ogółem Total	26	12	14
Alergiczne kontaktowe zapalenie skóry <i>Allergic contact dermatitis</i>	17	7	10
Kontaktowe zapalenie skóry z podrażnienia <i>Irritant contact dermatitis</i>	6	5	1
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>	1	–	1
Grzybice skóry u osób stykających się z materiałem biologicznym pochodzącym od zwierząt <i>Dermatophyte infections due to contact with biological material from animals</i>	2	–	2

Tabela 1.12. Przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy w Polsce w 2022 r.**Table 1.12.** Chronic diseases of locomotor system related to the way the job is performed in Poland in 2022

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	86	24	62
Przewlekłe zapalenie ścięgna i pochewki <i>Tendovaginitis</i>	25	5	20
Przewlekłe zapalenie kaletki maziowej <i>Bursitis</i>	6	3	3
Przewlekłe uszkodzenie łąkotki <i>Lesion of meniscus</i>	6	4	2
Przewlekłe zapalenie okołostawowe barku <i>Periarticular inflammation of shoulder joint</i>	26	9	17
Przewlekłe zapalenie nadkłykcia kości ramiennej <i>Epicondylitis of shoulder bone</i>	22	3	19
Zmęczeniowe złamanie kości <i>Fatigue-induced bone fracture</i>	1	–	1

Tabela 1.13. Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego wywołane sposobem wykonywania pracy w Polsce w 2022 r.**Table 1.13.** Chronic diseases of peripheral nervous system related to the way the job is performed in Poland in 2022

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	179	35	144
Zespół cieśni w obrębie nadgarstka <i>Carpal tunnel syndrome</i>	173	31	142

Tabela 1.13. cd. Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego wywołane sposobem wykonywania pracy w Polsce w 2022 r.**Table 1.13. cont.** Chronic diseases of peripheral nervous system related to the way the job is performed in Poland in 2022

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>
Zespół rowka nerwu łokciowego <i>Groove of ulnar nerve syndrome</i>	5	4	1
Zespół kanału de Guyona <i>Guyoni tunnel syndrome</i>	1	–	1

Tabela 1.14. Zespół wibracyjny w Polsce w 2022 r.**Table 1.14.** Vibration syndrome in Poland in 2022

Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	Przypadki Cases [n]		
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
Ogółem <i>Total</i>	9	8	1
Postać naczyniowo-nerwowa <i>Vibratory angioneuropathy</i>	5	4	1
Postać kostno-stawowa <i>Osteoarticular form</i>	3	3	–
Postać mieszana: naczyniowo-nerwowa i kostno-stawowa <i>Mixed form: angioneuropathy and osteoarticular disorders</i>	1	1	–

Tabela 1.15. Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa w Polsce w 2022 r.**Table 1.15.** Infectious or parasitic diseases or their sequels in Poland in 2022

Choroby zakaźne lub pasożytnicze <i>Infectious or parasitic diseases or their sequels</i>	Przypadki Cases [n]		
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
Ogółem <i>Total</i>	1 412	328	1 084
Wirusowe zapalenie wątroby <i>Viral hepatitis</i>	1	–	1
typu A <i>type A</i>	–	–	–
typu B <i>type B</i>	–	–	–
typu C <i>type C</i>	1	–	1
Gruźlica <i>Tuberculosis</i>	21	4	17
Brucelloza <i>Brucellosis</i>	1	1	–
Choroby przenoszone przez kleszcze <i>Tick-borne diseases</i>	326	208	118

Tabela 1.15. cd. Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa w Polsce w 2022 r.**Table 1.15. cont.** *Infectious or parasitic diseases or their sequels in Poland in 2022*

Choroby zakaźne lub pasożytnicze <i>Infectious or parasitic diseases or their sequels</i>	Przypadki Cases [n]		
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
borelioza <i>borreliosis</i>	308	194	114
zapalenie mózgu <i>encephalitis</i>	18	14	4
Inne <i>Other</i>	1063	115	948
COVID-19	1053	108	945
pozostałe <i>other</i>	10	7	3

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 2022 r. według województw i jednostek chorobowych
Table 2.1. Occupational diseases in Poland in 2022 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 divison abroad
Ogółem Total	2 637	360	185	93	37	60	544	340	21	52	91	58	377	58	54	227	80	0
Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa <i>Acute or chronic intoxications with chemical substances or their sequels</i>	6	3	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Gorączka metaliczna <i>Metallic fever</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pylice płuc <i>Pneumoconioses</i>	466	148	1	7	2	4	23	20	-	-	-	3	227	21	-	8	2	-
Choroby opłucnej lub osierdzia <i>Diseases of pleura or pericardium</i>	17	8	2	-	-	-	1	3	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-
Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli <i>Chronic obstructive bronchitis</i>	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Astma oskrzelowa <i>Bronchial asthma</i>	11	1	1	1	-	2	2	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-	-
Zewnętrzno pochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych <i>Extrinsic allergic alveolitis</i>	6	-	-	1	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-
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>	4	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Zapalenie obrzękowe krtani <i>Oedematous laryngitis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przedziurawienie przegrody nosa <i>Nasal septum perforation</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przewlekłe choroby narządu głosu <i>Chronic voice disorders</i>	309	28	18	37	7	8	24	37	10	1	2	6	18	13	5	78	17	-

Tabela 2.1. cd. Choroby zawodowe w Polsce w 2022 r. według województw i jednostek chorobowych
Table 2.1. cont. Occupational diseases in Poland in 2022 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 <i>Diseases caused by ionizing radiation</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nowotwory złośliwe <i>Malignant neoplasms</i>	47	12	2	-	-	-	7	15	-	-	1	2	5	-	-	3	-	-
Choroby skóry <i>Skin diseases</i>	26	1	-	3	-	7	-	3	1	3	-	1	3	1	-	-	3	-
Przewlekłe choroby układu ruchu <i>Chronic diseases of locomotor system</i>	86	9	2	2	2	5	6	26	3	2	-	4	16	2	-	5	2	-
Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego <i>Chronic diseases of peripheral nervous system</i>	179	24	11	4	6	13	11	43	4	0	-	7	34	1	1	12	8	-
Obustronny trwały ubytek słuchu <i>Bilateral permanent noise-induced hearing loss of cochlear type</i>	55	5	2	-	2	4	5	3	1	1	1	11	12	1	2	5	-	-
Zespół wibracyjny <i>Vibration syndrome</i>	9	0	0	2	0	-	2	1	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-
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>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Choroby układu wzrokowego <i>Diseases of visual system</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Choroby zakaźne lub pasożytnicze <i>Infectious or parasitic diseases</i>	1412	121	146	36	18	13	461	186	2	42	86	22	59	17	45	113	45	-

Tabela 2.2. Choroby zawodowe w Polsce w 2022 r. według województw i współczynników zapadalności na 100 000 pracujących i na 100 000 zatrudnionych

Table 2.2. Occupational diseases in Poland in 2022 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	2 637	18,0	22,5
Dolnośląskie	360	33,8	40,8
Kujawsko-pomorskie	185	28,8	36,9
Lubelskie	93	14,1	20,7
Lubuskie	37	12,1	15,1
Łódzkie	60	6,9	9,0
Małopolskie	544	42,2	54,6
Mazowieckie	340	10,6	12,5
Opolskie	21	7,4	9,4
Podkarpackie	52	8,1	10,8
Podlaskie	91	24,8	35,6
Pomorskie	58	7,0	8,7
Śląskie	377	23,7	28,2
Świętokrzyskie	58	15,4	22,2
Warmińsko-mazurskie	54	14,3	18,6
Wielkopolskie	227	13,9	17,0
Zachodniopomorskie	80	15,9	20,1

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 2022 r. według sekcji PKD
Table 3.1. Occupational diseases in Poland in 2022 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		2 637	17,6	21,9
A	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>Agriculture, hunting, forestry and fishing</i>	316	27,8	186,1
B	Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying</i>	381	289,5	293,2
C	Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	364	12,9	13,7
D	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	3	2,5	2,5
E	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	7	4,2	4,3
F	Budownictwo <i>Construction</i>	53	5,1	7,3
G	Handel; naprawa pojazdów samochodowych <i>Trade; repair of motor vehicles</i>	14	0,6	0,7
H	Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i>	20	2,1	2,4
I	Zakwaterowanie i gastronomia <i>Accommodation and catering</i>	1	0,3	0,4
J	Informacja i komunikacja <i>Information and communication</i>	1	0,2	0,3
K	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa <i>Financial and insurance activities</i>	2	0,6	0,7
L	Obsługa rynku nieruchomości <i>Real estate activities</i>	-	-	-
M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna <i>Professional, scientific and technical activities</i>	25	3,2	4,7
N	Administrowanie i działalność wspierająca <i>Administrative and support service activities</i>	12	2,1	2,3
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>	317	26,1	27,1
Q	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna <i>Human health and social work activities</i>	1 072	116,0	141,0
R	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją <i>Arts, entertainment and recreation</i>	14	8,9	10,1
S	Pozostała działalność usługowa <i>Other service activities</i>	22	6,7	11,1
T	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby <i>Households as employers of domestic personnel</i>	1	-	-

Tabela 3.2. Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa wywołane przez substancje chemiczne w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci

Table 3.2. Acute or chronic intoxications with chemical substances or their sequels in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			6	2	4
C		Przetwórstwo przemysłowe	5	2	3
	24	Produkcja metali	1	1	–
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	1	1	–
	32	Pozostała produkcja wyrobów	3	–	3
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1	–	1
	86	Opieka zdrowotna	1	–	1

Tabela 3.3. Pylice płuc w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci

Table 3.3. Pneumoconioses in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			466	447	19
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1	1	–
	3	Rybactwo	1	1	–
B		Górnictwo i wydobywanie	351	350	1
	5	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	279	279	–
	7	Górnictwo rud metali	1	1	–
	8	Pozostałe górnictwo i wydobywanie	9	9	–
	9	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	62	61	1
C		Przetwórstwo przemysłowe	87	69	18
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	3	2	1
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	3	2	1
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	14	8	6
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	21	16	5
	24	Produkcja metali	21	19	2
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	12	12	–
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	3	3	–
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	4	4	–
	32	Pozostała produkcja wyrobów	6	3	3

Tabela 3.3. cd. Pylice płuc w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.3. cont. *Pneumoconioses in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender*

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
F		Budownictwo	25	25	–
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	1	1	–
	42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	12	12	–
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	12	12	–
H		Transport i gospodarka magazynowa	1	1	–
	52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	1	1	–
N		Administrowanie i działalność wspierająca	1	1	–
	78	Działalność związana z zatrudnieniem	1	1	–

Tabela 3.4. Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.4. *Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender*

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			17	14	3
B		Górnictwo i wydobywanie	3	3	–
	5	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	3	3	–
C		Przetwórstwo przemysłowe	10	7	3
	19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	1	1	–
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	1	1	–
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	5	3	2
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	1	1	–
	24	Produkcja metali	1	1	–
	32	Pozostała produkcja wyrobów	1	–	1
F		Budownictwo	3	3	–
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	3	3	–
M		Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1	1	–
	74	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1	1	–

Tabela 3.5. Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.5. Chronic obstructive bronchitis in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			3	3	–
C		Przetwórstwo przemysłowe	3	3	–
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	1	1	–
	30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	2	2	–

Tabela 3.6. Astma oskrzelowa w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.6. Bronchial asthma in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			11	5	6
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	5	1	4
	1	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	5	1	4
C		Przetwórstwo przemysłowe	4	4	–
	10	Produkcja artykułów spożywczych	4	4	–
N		Administrowanie i działalność wspierająca	1	–	1
	81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	1	–	1
P		Edukacja	1	–	1
	85	Edukacja	1	–	1

Tabela 3.7. Zewnętrzne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.7. Extrinsic allergic alveolitis in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			6	5	1
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	5	4	1
	1	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	5	4	1
C		Przetwórstwo przemysłowe	1	1	–
	10	Produkcja artykułów spożywczych	1	1	–

Tabela 3.8. Alergiczny nieżyt nosa w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.8. Allergic rhinitis in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			4	3	1
C		Przetwórstwo przemysłowe	3	3	–
	10	Produkcja artykułów spożywczych	3	3	–
P		Edukacja	1	–	1
	85	Edukacja	1	–	1

Tabela 3.9. Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci

Table 3.9. Chronic voice disorders due to excessive vocal effort in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			309	23	286
O		Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2	1	1
	84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2	1	1
P		Edukacja	300	20	280
	85	Edukacja	300	20	280
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	4	2	2
	87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	4	2	2
R		Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2	–	2
	90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	1	–	1
	93	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	1	–	1
S		Pozostała działalność usługowa	1	–	1
	94	Działalność organizacji członkowskich	1	–	1

Tabela 3.10. Nowotwory złośliwe w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci

Table 3.10. Malignant neoplasms in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			47	39	8
B		Górnictwo i wydobywanie	11	11	–
	5	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	7	7	–
	7	Górnictwo rud metali	2	2	–

Tabela 3.10. cd. Nowotwory złośliwe w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.10. cont. Malignant neoplasms in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
	9	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	2	2	-
C		Przetwórstwo przemysłowe	29	22	7
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	2	1	1
	19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	2	2	-
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	2	2	-
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	7	6	1
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	8	6	2
	24	Produkcja metali	3	2	1
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	1	1	-
	26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	1	-	1
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	1	1	-
	31	Produkcja mebli	1	1	-
	32	Pozostała produkcja wyrobów	1	-	1
E		Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja	1	1	-
	36	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	1	1	-
F		Budownictwo	4	4	-
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	1	1	-
	42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	1	1	-
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	2	2	-
H		Transport i gospodarka magazynowa	1	1	-
	49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	1	1	-
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1	-	1
	86	Opieka zdrowotna	1	-	1

Tabela 3.11. Choroby skóry w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.11. Skin diseases in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			26	12	14
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2	1	1
	1	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	2	1	1
C		Przetwórstwo przemysłowe	8	4	4
	16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	1	-	1
	24	Produkcja metali	1	1	-

Tabela 3.11. cd. Choroby skóry w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.11. cont. Skin diseases in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	3	2	1
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	1	–	1
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	1	–	1
	30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	1	1	–
F		Budownictwo	2	2	–
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	2	2	–
G		Handel; naprawa pojazdów samochodowych	3	3	–
	45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	1	1	–
	47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	2	2	–
K		Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1	–	1
	64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszów emerytalnych	1	–	1
N		Administrowanie i działalność wspierająca	2	1	1
	80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska	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	1	1	–
	84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	1	1	–
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1	–	1
	86	Opieka zdrowotna	1	–	1
S		Pozostała działalność usługowa	6	–	6
	94	Działalność organizacji członkowskich	1	–	1
	96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	5	–	5

Tabela 3.12. Przewlekłe choroby układu ruchu w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.12. Chronic diseases of locomotor system in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			86	24	62
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	5	1	4
	1	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	4	–	4
	2	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	1	1	–
C		Przetwórstwo przemysłowe	35	7	28
	10	Produkcja artykułów spożywczych	12	2	10
	13	Produkcja wyrobów tekstylnych	1	–	1
	14	Produkcja odzieży	1	–	1

Tabela 3.12. cd. Przewlekłe choroby układu ruchu w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.12. cont. Chronic diseases of locomotor system in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
	16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	2	–	2
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	1	1	–
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	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	1	1	–
	26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	2	–	2
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	6	–	6
	31	Produkcja mebli	4	1	3
	32	Pozostała produkcja wyrobów	1	–	1
	33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	1	1	–
E		Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja	2	1	1
	38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców	2	1	1
F		Budownictwo	9	6	3
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	1	1	–
	42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	3	3	–
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	5	2	3
G		Handel; naprawa pojazdów samochodowych	2	1	1
	45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	1	1	–
	47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	1	–	1
H		Transport i gospodarka magazynowa	8	5	3
	49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	1	1	–
	52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	1	1	–
	53	Działalność pocztowa i kurierska	6	3	3
K		Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1	–	1
	64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	1	–	1
M		Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1	–	1
	72	Badania naukowe i prace rozwojowe	1	–	1
N		Administrowanie i działalność wspierająca	2	1	1
	78	Działalność związana z zatrudnieniem	1	–	1
	80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska	1	1	–
P		Edukacja	8	1	7
	85	Edukacja	8	1	7
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	4	–	4
	86	Opieka zdrowotna	4	–	4

Tabela 3.12. cd. Przewlekłe choroby układu ruchu w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.12. cont. Chronic diseases of locomotor system in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
R		Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2	1	1
	90	Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką	2	1	1
S		Pozostała działalność usługowa	7	–	7
	96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	7	–	7

Tabela 3.13. Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci

Table 3.13. Chronic diseases of peripheral nervous system in Poland in 2021 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			179	35	144
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	8	2	6
	1	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	7	1	6
	2	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	1	1	–
B		Górnictwo i wydobywanie	3	1	2
	5	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	3	1	2
C		Przetwórstwo przemysłowe	136	26	110
	10	Produkcja artykułów spożywczych	28	4	24
	13	Produkcja wyrobów tekstylnych	5	–	5
	14	Produkcja odzieży	9	–	9
	15	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	1	1	–
	16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	4	2	2
	17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	1	–	1
	18	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	2	1	1
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	3	–	3
	22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	11	3	8
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	3	–	3
	24	Produkcja metali	3	1	2
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	7	6	1
	26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	8	–	8
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	4	–	4
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	2	–	2
	29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	28	3	25

Tabela 3.13. cd. Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego w Polsce w 2021 r. według sekcji i działów PKD oraz płci**Table 3.13. cont.** Chronic diseases of peripheral nervous system in Poland in 2021 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
	31	Produkcja mebli	7	2	5
	32	Pozostała produkcja wyrobów	7	–	7
	33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	3	3	–
F		Budownictwo	3	2	1
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	1	1	–
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	2	1	1
G		Handel; naprawa pojazdów samochodowych	7	2	5
	45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	1	1	–
	46	Handel hurtowy z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	2	1	1
	47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	4	–	4
H		Transport i gospodarka magazynowa	4	2	2
	49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	1	1	–
	52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	1	1	–
	53	Działalność pocztowa i kurierska	2	–	2
I		Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	1	–	1
	56	Działalność usługowa związana z wyżywieniem	1	–	1
M		Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1	–	1
	72	Badania naukowe i prace rozwojowe	1	–	1
N		Administrowanie i działalność wspierająca	2	–	2
	78	Działalność związana z zatrudnieniem	1	–	1
	81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	1	–	1
P		Edukacja	2	–	2
	85	Edukacja	2	–	2
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	7	–	7
	86	Opieka zdrowotna	7	–	7
S		Pozostała działalność usługowa	5	–	5
	96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	5	–	5

Tabela 3.14. Obustronny trwały ubytek słuchu w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.14. Bilateral permanent noise-induced hearing loss in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			55	53	2
B		Górnictwo i wydobywanie	10	9	1
	5	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	7	7	-
	7	Górnictwo rud metali	3	2	1
C		Przetwórstwo przemysłowe	37	36	1
	16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	1	1	-
	23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	1	1	-
	24	Produkcja metali	4	4	-
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	10	10	-
	27	Produkcja urządzeń elektrycznych	1	1	-
	28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	8	7	1
	30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	5	5	-
	31	Produkcja mebli	5	5	-
	33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	2	2	-
D		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę	1	1	-
	35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1	1	-
E		Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja	1	1	-
	38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców	1	1	-
F		Budownictwo	4	4	-
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	1	1	-
	42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	1	1	-
	43	Roboty budowlane specjalistyczne	2	2	-
G		Handel; naprawa pojazdów samochodowych	1	1	-
	45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	1	1	-
M		Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1	1	-
	71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	1	1	-

Tabela 3.15. Zespół wibracyjny w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci
Table 3.15. *Vibration syndrome in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender*

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			9	8	1
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1	1	–
	2	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	1	1	–
B		Górnictwo i wydobywanie	1	1	–
	5	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	1	1	–
C		Przetwórstwo przemysłowe	2	2	–
	16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	1	1	–
	25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	1	1	–
E		Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja	1	1	–
	39	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami	1	1	–
F		Budownictwo	2	2	–
	42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	2	2	–
G		Handel; naprawa pojazdów samochodowych	1	1	–
	45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	1	1	–
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1	–	1
	86	Opieka zdrowotna	1	–	1

Tabela 3.16. Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD i płci

Table 3.16. *Diseases induced by work under increased atmospheric pressure in Poland in 2022, by NACE sections and divisions and by gender*

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			1	–	1
H		Transport i gospodarka magazynowa	1	–	1
	51	Transport lotniczy	1	–	1

Tabela 3.17. Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa w Polsce w 2022 r. według sekcji i działów PKD oraz płci

Table 3.17. Infectious or parasitic diseases or their sequels in Poland in 2022 by NACE sections and divisions and by gender

Sekcja Section	Dział Division	Nazwa grupowania Description	Przypadki Cases [n]		
			ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Ogółem Total			1 412	328	1 084
A		Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	289	189	100
	1	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową	220	129	91
	2	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	68	59	9
	3	Rybactwo	1	1	-
B		Górnictwo i wydobywanie	2	1	1
	6	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	1	1	-
	9	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	1	-	1
C		Przetwórstwo przemysłowe	4	2	2
	10	Produkcja artykułów spożywczych	2	1	1
	16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	1	1	-
	20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	1	-	1
D		Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę	2	2	-
	35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	2	2	-
E		Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja	2	2	-
	36	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	2	2	-
F		Budownictwo	1	1	-
	41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	1	1	-
H		Transport i gospodarka magazynowa	5	5	-
	49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	4	4	-
	53	Działalność pocztowa i kurierska	1	1	-
J		Informacja i komunikacja	1	-	1
	61	Telekomunikacja	1	-	1
M		Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	21	2	19
	70	Działalność firm centralnych (head offices); doradztwo związane z zarządzaniem	2	-	2
	72	Badania naukowe i prace rozwojowe	17	1	16
	74	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1	-	1
	75	Działalność weterynaryjna	1	1	-
N		Administrowanie i działalność wspierająca	4	3	1
	78	Działalność związana z zatrudnieniem	1	1	-
	80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska	1	1	-
	81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni	2	1	1

Tabela 3.17. cd. Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa w Polsce w 2021 r. według sekcji i działów PKD oraz płci**Table 3.17. cont.** Infectious or parasitic diseases or their sequels in Poland in 2021 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	9	5	4
	84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	9	5	4
P		Edukacja	5	2	3
	85	Edukacja	5	2	3
Q		Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1 053	109	944
	86	Opieka zdrowotna	1 025	107	918
	87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem	25	2	23
	88	Pomoc społeczna bez zakwaterowania	3	-	3
R		Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	10	3	7
	91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	10	3	7
S		Pozostała działalność usługowa	3	1	2
	94	Działalność organizacji członkowskich	3	1	2
T		Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	1	1	-
	98	Gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	1	1	-

ISBN 978-83-63253-56-1