

GRUŻLICA I CHOROBY UKŁADU ODDECHOWEGO W POLSCE W 2024 ROKU



INSTYTUT GRUŻLICY
I CHOROBY PŁUC

ZAKŁAD EPIDEMIOLOGII I ORGANIZACJI WALKI Z GRUŻLICĄ

TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASES IN POLAND IN 2023

Redaktor (editor):

Adam Nowiński

Współpraca (in collaboration):

Maria Korzeniewska – Koseła, Piotr Głaz,
Bożena Mieczkowska, Renata Szostak, Ewa Mańkiewicz

ISBN 978-83-957062-5-7

Przy publikowaniu danych z Biuletynu – prosimy o podanie źródła:

Gruźlica i Choroby Układu Oddechowego w Polsce w 2024 r. red. Adam Nowiński. Instytut
Gruźlicy i Chorób Płuc, Warszawa 2025

Spis treści

1. Wstęp	4
2. Uwagi techniczne	6
3. Sytuacja epidemiologiczna gruźlicy w polsce w 2024 roku	7
4. Spis tabel i rycin	18
5. Definicje	30
6. Zachorowania i zapadalność na gruźlicę w 2024 roku – tabele i ryciny	33
7. Umieralność z powodu wybranych chorób układu oddechowego	114
8. Profile wojewódzkie.....	131
9. Informacje ogólne.....	149



01

WSTĘP

W niniejszym biuletynie zawarte są dane epidemiologiczne dotyczące gruźlicy w Polsce w 2024 roku.

Gruźlica jest chorobą zakaźną wywołaną przez prątki należące do *Mycobacterium tuberculosis complex*. Chorobie tej można skutecznie zapobiegać, a w większości przypadków również ją wyleczyć.

Według danych Światowej Organizacji Zdrowia (WHO), w 2023 roku gruźlica ponownie stała się najczęstszą przyczyną zgonów na świecie spośród wszystkich chorób zakaźnych, po trzech latach, w których dominowała śmiertelność związana z COVID-19. Gruźlica spowodowała niemal dwukrotnie więcej zgonów niż HIV/AIDS.

Każdego roku na gruźlicę zapada ponad 10 milionów osób na całym świecie.

Najczęściej występującą postacią gruźlicy jest gruźlica płucna. Zmiany chorobowe mogą jednak lokalizować się także w innych narządach, co określane jest mianem gruźlicy pozapłucnej.

Gruźlica jest chorobą zakaźną wywoływaną przez drobnoustroje, które przenoszą się drogą kropelkową — najczęściej poprzez wydalenie bakterii do powietrza przez osobę chorą podczas kaszlu. Szacuje się, że zakażona prątkiem gruźlicy została około jedna czwarta populacji świata. Ryzyko rozwoju czynnej postaci choroby jest najwyższe w ciągu dwóch pierwszych lat od momentu zakażenia i wynosi około 5%; w kolejnych latach ryzyko to ulega znacznemu obniżeniu. U części osób dochodzi do samoistnego wyeliminowania zakażenia bez rozwoju objawów klinicznych.

Niepodejmowanie leczenia gruźlicy wiąże się z wysokim ryzykiem zgonu — śmiertelność może sięgać nawet 50%. Zgodnie z wytycznymi Światowej Organizacji Zdrowia (WHO), wdrożenie zalecanej farmakoterapii — obejmującej 4–6-miesięczny schemat leczenia —

umożliwia wyleczenie około 85% przypadków. W przypadku leczenia profilaktycznego zakażenia, stosuje się leczenie przeciwpłatkowe o czasie trwania od 1 do 6 miesięcy.

Na ryzyko rozwoju gruźlicy oraz skuteczność jej leczenia istotny wpływ mają choroby współistniejące, a także czynniki społeczne i ekonomiczne. Skuteczna redukcja liczby zakażeń, zachorowań i zgonów z powodu gruźlicy wymaga podejmowania kompleksowych działań ukierunkowanych na eliminację kluczowych czynników ryzyka, takich jak ubóstwo, niedożywienie, zakażenie wirusem HIV, palenie tytoniu oraz cukrzyca.

Leczenie gruźlicy ma charakter długoterminowy i wymaga regularnego, codziennego stosowania kilku leków przeciwpłatkowych. Przerywanie terapii lub stosowanie nieprawidłowych schematów leczenia sprzyja rozwojowi oporności prątków na leki, prowadząc do wystąpienia gruźlicy lekoopornej. Szczególnie niebezpieczna jest postać wielolekooporna (MDR-TB), której leczenie jest znacznie bardziej skomplikowane, kosztowne i obciążone większym ryzykiem niepowodzenia, ze względu na konieczność stosowania specjalistycznych preparatów drugiego rzutu.

Dlatego wprowadzanie krótszych schematów terapeutycznych jest możliwe wyłącznie przy zapewnieniu skutecznego nadzoru nad prawidłowym przyjmowaniem leków przez pacjentów.

W Polsce dane o przypadkach gruźlicy gromadzone są w Krajowym Rejestrze Zachorowań na Gruźlicę. Rejestr powstał w 1957 roku i od tego czasu jest w sposób ciągły prowadzony przez Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie.

Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc przygotowuje raporty o zachorowaniach na gruźlicę w Rzeczypospolitej Polskiej, wykonuje analizy bieżącej sytuacji epidemiologicznej gruźlicy w naszym kraju i jej zmian zachodzących w czasie. Sytuacja epidemiologiczna gruźlicy oceniana jest poprzez takie wskaźniki jak: zapadalność ogólna w grupach wieku i płci, udział nowych zachorowań i wznów oraz gruźlicy płuc i pozapłucnej, zapadalność na gruźlicę potwierdzoną bakteriologicznie, zapadalność na gruźlicę płuc z dodatnim wynikiem badania bakterioskopowego płwociny oraz posiewu, odsetek cudzoziemców i więźniów wśród ogółu chorych, współwystępowanie gruźlicy i HIV, udział gruźlicy wywołanej przez prątki odporne na leki i umieralność z powodu gruźlicy.

Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc przekazuje dane o gruźlicy w Polsce do Europejskiego Centrum do Spraw Zapobiegania i Kontroli Chorób (ECDC) oraz do WHO, które przygotowują zbiorcze raporty z krajów i prowadzą ponadnarodowy nadzór nad gruźlicą.

W Polsce istnieje prawny obowiązek zgłaszania zachorowań na gruźlicę. Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz.U. z 2023 r. poz. 1284 tj.) oraz o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2023 r. poz. 416 tj.) nakładają ten obowiązek na lekarzy i felczerów. Zgodnie z tymi ustawami, lekarz lub felczer, który podejrzewa lub rozpoznaje zakażenie, chorobę zakaźną lub zgon z powodu zakażenia lub choroby zakaźnej, jest obowiązany do niezwłocznego, nie później jednak niż w ciągu 24 godzin, zgłoszenia tego faktu właściwemu państwowemu inspektorowi sanitarnemu. Dane o zachorowaniach na gruźlicę, zebrane przez stacje sanitarno-epidemiologiczne, przekazywane są do Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie.

02

UWAGI TECHNICZNE

Dane o zapadalności na gruźlicę, przedstawione w niniejszym biuletynie, pochodzą w całości z Krajowego Rejestru Zachorowań na Gruźlicę. Dane o umieralności z powodu gruźlicy zostały zgromadzone przez Główny Urząd Statystyczny (GUS). Statystyczna kategoria dotycząca zgonów z powodu gruźlicy zawiera przypadki, w których na karcie zgonu jako wyjściową przyczynę śmierci osoby podano gruźlicę. Z GUS pochodzą także przedstawione w biuletynie informacje o umieralności z powodu innych chorób układu oddechowego.

W biuletynie zastosowano podstawowe wskaźniki statystyczne: liczby bezwzględne, odsetki i współczynniki surowe (obliczone na 100 000 populacji). Współczynniki zapadalności/umieralności w określonej grupie wieku wyrażano na 100 000 populacji w danej grupie wieku (w tekście liczba 100 000 bywa pomijana). Obok informacji o zachorowaniach w 2024 roku umieszczono (w nawiasach) dane odnoszące się do poprzedniego roku. Zebrane przez GUS dane na temat umieralności na gruźlicę i z powodu innych chorób układu oddechowego dotyczą roku 2023. W tej części biuletynu, w której przedstawiono dane o umieralności, obok wyniku z 2023 roku podano w nawiasie odnośny wynik z roku 2022.

Informacje o nowotworach złośliwych pochodzą z Krajowego Rejestru Nowotworów, prowadzonego przez Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie i odnoszą się do roku 2022.

Wskaźniki zapadalności dot. gruźlicy obliczano wg. stanu ludności na 30.06.2024 roku.

Wskaźniki umieralności na gruźlicę i inne choroby płuc (dane GUS) wg. stanu ludności na 30.06.2023 roku

Wskaźniki zapadalności i umieralności na nowotwory złośliwe wg. stanu ludności na 30.06.2022 roku.



03

SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA GRUŹLICY W POLSCE W 2024 ROKU

ZAPADALNOŚĆ NA GRUŹLICĘ

W 2024 roku zarejestrowano 4236 (4436) zachorowań na gruźlicę, co oznacza 200 przypadków gruźlicy mniej niż w roku poprzednim i 2194 przypadki mniej w porównaniu z rokiem 2015.

W 2024 roku zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci wynosiła 11,3 (11,8) i była niższa o 4,2 % w porównaniu z rokiem 2023 i mniejsza o 32,3% w porównaniu z rokiem 2015, w którym wynosiła 16,7.

W kolejnych latach ostatniego pięciolecia (2020-2024) zmiany zapadalności przedstawiały się jak następuje: (-)36,7%, 10,2%, 17,5%, 3,5%, (-) 4,2%. W ocenianym pięcioleciu nastąpił wzrost zapadalności – wynosił średnio 5,4%, w przeciwieństwie do poprzedniego pięciolecia (2015–2019), w którym średni roczny spadek wynosił –3,5%. Obserwowane zaburzenia wieloletniego, dość stabilnego trendu spadkowego wystąpiły w okresie pandemii wirusa COVID-19 i latach kolejnych. Duży spadek zapadalności w roku 2020 był związany z utrudnioną diagnostyką i rozpoznawaniem gruźlicy, co przełożyło się na relatywny wzrost zapadalności w kolejnych latach, po powrocie systemu diagnostyki i leczenia gruźlicy do normalnej pracy.

Nowe przypadki, bez historii wcześniejszego leczenia gruźlicy, było ich w 2024 roku 3737 (3920), współczynnik 9,9 (10,4), stanowiły 88,2% (88,4%) ogółu zachorowań. Ponowne zachorowania – w liczbie 499 (516) – współczynnik 1,3 (1,4) – stanowiły 11,8% (11,6%) wszystkich zgłoszonych przypadków.

Najczęstszą postacią gruźlicy była gruźlica płuc, która stanowiła w 2024 roku 96,6% (96,1%) wszystkich zachorowań. Zarejestrowano 4093 (4265) przypadki gruźlicy płuc – współczynnik 10,9 (11,3). W 25 (33) przypadkach gruźlica płuc występowała razem z gruźlicą pozapłucną. Chorzy z jednoczesnym zajęciem procesem gruźliczym płuc i innych narządów są rejestrowani jako przypadki gruźlicy płuc. Chorzy tylko na gruźlicę pozapłucną – 143 (171) przypadków – współczynnik 0,4 (0,5) stanowili 3,4% (3,9%) ogółu chorych w 2024 roku. Podobnie jak w latach wcześniejszych, najczęstszą postacią gruźlicy pozapłucnej (uwzględniono tylko chorych bez współwystępujących zmian w płucach) było gruźlicze zapalenie opłucnej – 47 (69) zachorowań – 32,9% wszystkich przypadków o lokalizacji pozapłucnej. Na drugim miejscu była gruźlica obwodowych węzłów chłonnych – 24 chorych, kolejno gruźlica kości i stawów 20 chorych, w tym 4 przypadki gruźlicy kręgosłupa, następnie 13 chorych na gruźlicę skóry, 9 chorych na gruźlicę układu moczowo-płciowego (w tym 3 osoby na gruźlicę narządów

płciowych), kolejno 6 chorych na gruźlicę układu nerwowego i 5 zachorowań na gruźlicę otrzewnej i przewodu pokarmowego. Cztery osoby zachorowały na gruźlicze zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych i mózgu. W roku 2024 nie zarejestrowano zachorowań na tę postać gruźlicy u dzieci (0-14 lat) i młodzieży (15-19 lat). U dwóch osób dorosłych odnotowano gruźlicze zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych i mózgu współistniejące z gruźlicą płuc.

W 2024 roku współczynnik zapadalności na gruźlicę był tym większy, im starsza była grupa wieku, której dotyczył, ale tylko do wieku 45-64 lata. Współczynniki wynosiły od 0,9 (0,9) wśród dzieci do 14 roku życia do 17,9 (19,1) u osób w wieku od 45 do 64 lat. Chorzy w wieku od 45 do 64 lat stanowili największy odsetek ogółu chorych na gruźlicę 41,8% (42,5%). W latach wcześniejszych największe współczynniki zapadalności stwierdzano w najstarszej grupie wieku, tzn. u osób ≥ 65 lat. Od 2015 r. największe współczynniki zapadalności są w grupie od 45 do 64 lat. W 2024 roku współczynnik zapadalności u osób w wieku 65 lat i starszych wynosił 13,8 (15,3) i był mniejszy niż w grupie wieku od 45 do 64 lat.

Zgłoszono 51 (51) przypadków gruźlicy u dzieci do 14 roku życia, co stanowiło 1,2% (1,1%) ogółu zachorowań. U dzieci wykryto 47 (44) przypadków gruźlicy płuc i 4 (7) przypadki gruźlicy pozapłucnej. Potwierdzenie bakteriologiczne uzyskano w 14 (11) przypadkach gruźlicy u dzieci, tzn. w 27,5% (21,6%) zachorowań pediatrycznych. Wśród przypadków z pewnym rozpoznaniem gruźlicy, potwierdzonym posiewem, było 13 (10) przypadków gruźlicy płuc (co stanowiło 27,7% wszystkich zachorowań na gruźlicę płuc u dzieci) oraz 1 (1) przypadek gruźlicy pozapłucnej. U trojga dzieci dodatni był także wynik badania bakterioskopowego plwociny. Największą liczbę przypadków z potwierdzeniem bakteriologicznym odnotowano w woj. śląskim – 5 co stanowiło 50% ogółu zachorowań u dzieci w tym województwie. W 2024 roku większą niż w roku poprzednim liczbę przypadków pediatrycznych odnotowano w 5 województwach: śląskim (10 vs 3), mazowieckim (13 vs 9), świętokrzyskim (3 vs (-)) łódzkim (4 vs 2) i kujawsko-pomorskim (3 vs 1). W województwach: dolnośląskim, lubuskim i zachodniopomorskim stwierdzono po jednym przypadku gruźlicy dziecięcej. W pięciu województwach: małopolskim, opolskim, podlaskim, warmińsko-mazurskim i wielkopolskim nie zarejestrowano żadnego zachorowania w tej grupie wieku. W woj. opolskim w ciągu ostatnich pięciu lat (w 2022 roku) odnotowano tylko 1 zachorowanie. Największe współczynniki zapadalności na gruźlicę u dzieci stwierdzono w województwach: pomorskim – 2,1 (2,6), świętokrzyskim 1,9 (-) i śląskim -1,7 (0,5).

W 2024 roku zarejestrowano 68 (62) zachorowania na gruźlicę wśród młodzieży w wieku od 15 do 19 lat – współczynnik 3,5 (3,3). Większość młodocianych chorych 92,6% (83,9%) miała gruźlicę płuc. Potwierdzenie bakteriologiczne gruźlicy uzyskano u 58 (48) nastolatków, czyli u 85,3% (77,4%) tej grupy chorych. U 32 nastoletnich chorych na gruźlicę płuc dodatni był także wynik bakterioskopii plwociny. W 6 województwach nastąpił wzrost zapadalności na gruźlicę w tej grupie wiekowej, największy w woj. kujawsko-pomorskim 7,5 (1,0), lubuskim 5,7 (-), wielkopolskim – 4,2 (2,2) i świętokrzyskim – 3,4 (1,8).

Największą liczbę chorych na gruźlicę w wieku od 15 do 19 lat zarejestrowano w woj. kujawsko-pomorskim i wielkopolskim – po 8 chorych (odpowiednio w 2023 roku – woj. kujawsko-pomorskie - 1 chory, woj. wielkopolskie - 4), w czterech województwach po 7 przypadków: w woj. lubelskim (8), łódzkim (9), pomorskim (8) i zachodniopomorskim (5). W ośmiu województwach stwierdzono spadek zapadalności na gruźlicę wśród młodzieży w

porównaniu z rokiem 2023. W województwie podlaskim nie zarejestrowano żadnego przypadku gruźlicy u osób w wieku od 15-19 lat. W woj. podkarpackim odnotowano taką samą zapadalność jak w ubiegłym roku. Największą zapadalność na gruźlicę u nastolatków – 8,4 (6,3) – stwierdzono w woj. zachodniopomorskim, 7,5 (1,0) w woj. kujawsko-pomorskim i 6,6 (7,) w woj. lubuskim. Największą zapadalność na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie u młodzieży odnotowano w województwach: woj. zachodniopomorskim – 7,2 (3,8), kujawsko-pomorskim – 6,6 (-), woj. lubuskim 5,7 (-) i woj. lubelskim 5,6 (4,8). Na taką postać gruźlicy zachorowało w woj. kujawsko-pomorskim 7 osób w wieku od 15 do 19 lat; po 6 osób w województwach: lubelskim, mazowieckim, wielkopolskim i zachodniopomorskim. W 2 województwach: opolskim i podlaskim nie było ani jednego zachorowania na potwierdzoną bakteriologicznie gruźlicę płuc u nastolatków. Największą zapadalność na gruźlicę płuc z dodatnim wynikiem bakterioskopii plwociny u młodzieży stwierdzono w woj. zachodniopomorskim – 7,2

W 2024 roku, podobnie jak w latach poprzednich, zapadalność na gruźlicę wśród mężczyzn była większa niż u kobiet. Zarejestrowano 3141 (3282) przypadków gruźlicy u mężczyzn – współczynnik – 17,3 (18,0) i 1095 (1154) u kobiet – współczynnik 5,6 (5,9). Przypadki gruźlicy u mężczyzn stanowiły 74,2% (74,0%) ogółu zachorowań. Największa różnica zapadalności między mężczyznami a kobietami występowała u osób w wieku od 55-59 lat (34,8 vs 7,6), 60-64 lat (33,4 vs 6,7), 50-54 lat (31,3 vs 5,4) i 65-69 lat (25,2 vs 6,8). Największą zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci u mężczyzn stwierdzono w woj. śląskim – współczynnik 26,1, najmniejszą w woj. wielkopolskim – współczynnik – 8,9. Największy współczynnik zapadalności na gruźlicę u kobiet stwierdzono w woj. lubelskim – 9,6 zaś najmniejszy – 2,7 - w woj. podlaskim. Współczynnik zapadalności na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie wynosił u mężczyzn 14,2 (14,6); u kobiet – 4,2 (4,1).

W 2024 roku po raz kolejny zapadalność na gruźlicę mieszkańców miast była większa niż u ludności wiejskiej. Zarejestrowano 2731 (2877) zachorowań w miastach i 1505 (1559) przypadków gruźlicy na wsi. Współczynnik zapadalności u mieszkańców miast wynosił 12,2 (12,8); u mieszkańców wsi – 9,9 (10,2).

Znaczne różnice współczynników zapadalności na gruźlicę między województwami, obserwowane od lat, wystąpiły także w roku 2024. W 2024 roku największą zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci stwierdzono w województwach: śląskim – 16,7 (15,7) lubelskim – 16,4 (16,2), dolnośląskim – 13,4 (11,2). W województwach: wielkopolskim – 5,9 (7,1), podlaskim – 7,5 (6,3), warmińsko-mazurskim – 7,8 (6,7) współczynniki zapadalności na gruźlicę wszystkich postaci były najmniejsze w całym kraju. W 2024 roku wzrost zapadalności na gruźlicę wszystkich postaci w porównaniu z rokiem poprzednim wystąpił w 8 województwach. Największy w woj. lubuskim – 12,3 (7,0) wzrost o 75,7%, woj. podlaskim – 7,5 (6,3) wzrost o 19,0%, dolnośląskim – 13,4 (11,2) – wzrost o 19,6% i woj. warmińsko-mazurskim – 7,8 (6,7) – wzrost o 16,4%. W pozostałych ośmiu województwach współczynnik zapadalności był niższy niż w 2023 roku. Największy spadek zapadalności odnotowano w woj. świętokrzyskim – 11,8 (15,5) – spadek o 23,9%, kujawsko-pomorskim – 9,7 (12,0) – spadek o 19,2%, wielkopolskim – 5,9 (7,1) – spadek o 16,9% i opolskim – 10,0 (11,9) – spadek o 16,0%.

Największe w kraju współczynniki zapadalności na gruźlicę potwierdzoną bakteriologicznie, czyli rozpoznaną w sposób pewny, stwierdzono w województwach:

dolnośląskim 12,6 (10,4), śląskim - 12,1 (12,0), lubelskim – 11,3 (11,9). W województwach: wielkopolskim 5,4 (6,4), warmińsko-mazurskim – 6,1 (5,5) i podlaskim 6,8 (5,3) zapadalność na gruźlicę potwierdzoną w posiewach była najmniejsza w kraju.

W 2024 roku gruźlica została potwierdzona bakteriologicznie u 3484 (3554) chorych, w tym w 3391 (3460) przypadkach gruźlicy płuc. Zapadalność na wszystkie postaci gruźlicy potwierdzonej bakteriologicznie wynosiła 9,3 (9,4); zapadalność na gruźlicę płuc potwierdzoną w posiewach – 9,0 (9,2). Chorzy z potwierdzeniem bakteriologicznym stanowili 82,2% (80,1%) ogółu chorych. Wśród chorych na gruźlicę płuc odsetek ten wynosił 82,8% (81,1%) tej grupy chorych. W całej grupie 143 (171) chorych na gruźlicę pozapłucną rozpoznanie potwierdzono bakteriologicznie u 93 (94) – 65% (55,0%). Utrzymują się duże różnice między województwami odnośnie odsetka zachorowań na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie: od 66,0% w woj. łódzkim; 69,4% w woj. lubelskim, 72,8% w woj. śląskim do 96,8% w woj. kujawsko-pomorskim, 93,9% w woj. dolnośląskim i 93,8% w woj. wielkopolskim.

Chorzy na gruźlicę płuc, u których prątki stwierdzono także w bakterioskopii, stanowili 55,4% (52,1%) wszystkich chorych na gruźlicę płuc i 66,9% chorych na gruźlicę płuc z potwierdzeniem bakteriologicznym. Zarejestrowano 2269 (2221) takich przypadków, współczynnik – 6,0 (5,9). Największą zapadalność na gruźlicę płuc z dodatnim wynikiem bakterioskopii odnotowano w woj. dolnośląskim 9,4 (6,5), zachodniopomorskim – 8,4 (7,6) i śląskim 8,1 (7,9), najniższą w woj. wielkopolskim – 3,6 (4,2). Największy odsetek chorych z dodatnim wynikiem bakterioskopii wśród ogółu chorych na gruźlicę płuc stwierdzono w woj. dolnośląskim – 71,4%, najmniejszy w łódzkim – 33,2%.

Wśród chorych na gruźlicę zarejestrowanych w 2024 roku było 376 (352) cudzoziemców, w większości, 263 (235) osób, w wieku od 20 do 44 lat. Przypadki gruźlicy u cudzoziemców stanowiły 8,9% (7,9%) wszystkich zachorowań. Wśród cudzoziemców chorych na gruźlicę było 7 zachorowań u dzieci do 14 roku życia, 18 przypadków odnotowano u młodzieży w wieku od 15 do 19 lat. Najwięcej cudzoziemców 102 leczono z powodu gruźlicy na Mazowszu. Największą grupę, 229 osób, stanowili przybysze z Ukrainy; drugą co do liczebności, zdecydowanie mniejszą grupą byli Hindusi (25) i Gruzini (13). Cudzoziemcy, u których rozpoznano gruźlicę, przybyli do Polski z 34 krajów świata. W 11 przypadkach kraj pochodzenia nie był znany.

W 2024 roku, podobnie jak w latach wcześniejszych, współwystępowanie gruźlicy i HIV było w Polsce zjawiskiem rzadkim. Wg. danych Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego-Państwowego Zakładu Higieny, gruźlica była chorobą wskaźnikową AIDS u 20 (32) osób zakażonych HIV. Wśród chorych na gruźlicę zarejestrowanych w 2024 roku odnotowano 145 (167) osób, które przebywały w aresztach śledczych i zakładach karnych (zapadalność 201,4 na 100 000 osadzonych).

Zgodnie ze zbiorczym sprawozdaniem MZ-13, odnoszącym się do osób leczonych z powodu gruźlicy w poradniach gruźlicy i chorób płuc we wszystkich województwach, wśród których są także chorzy, którzy rozpoczęli leczenie jeszcze przed 2024 rokiem, w roku 2024 leczono ambulatoryjnie 133 przypadki gruźlicy z opornością na co najmniej 1 lek przeciwpłatkowy. W tej grupie było 111 chorych na gruźlicę wielolekooporną (MDR-TB). Najwięcej chorych na MDR-TB pozostawało pod opieką poradni w woj. pomorskim – 41 i zachodniopomorskim – 17.

Zgodnie z danymi z rejestrów laboratoryjnych MDR-TB rozpoznano w 2024 roku u 106 chorych. W grupie chorych na MDR-TB były 103 przypadki gruźlicy płuc i 3 przypadki gruźlicy pozapłucnej, 74 chorych było cudzoziemcami. Przypadki MDR-TB stanowiły 3,0% wszystkich zachorowań na gruźlicę potwierdzoną bakteriologicznie oraz 3,5% zachorowań ze znaną lekowrażliwością (w 2024 roku wyniki lekowrażliwości były dostępne u 88,1% chorych z dodatnimi wynikami posiewów). U sześciu chorych stwierdzono izolowaną oporność prątków na ryfampicynę. Było ponadto 80 chorych z opornością wyłącznie na izoniazyd (2,3% chorych na gruźlicę potwierdzoną bakteriologicznie i 2,6% przypadków ze znanymi wynikami lekowrażliwości).

W 2024 roku u 2 chorych na gruźlicę stwierdzono prosówkę gruźliczą. Nie odnotowano przypadków gruźlicy włóknisto-jamistej i serowatego zapalenia płuc. Większość chorych, czyli 96,0%, miała gruźlicę naciekową płuc.

UMIERALNOŚĆ

W 2023 roku gruźlica była przyczyną zgonu 483 (472) osób. Współczynnik umieralności wynosił 1,3 (1,2) na 100 000 ludności. Główną przyczyną zgonów z powodu gruźlicy, podobnie jak w latach wcześniejszych, była gruźlica płuc – zmarło na nią 465 (461) chorych – współczynnik umieralności wynosił 1,2 (1,2). Z powodu gruźlicy pozapłucnej zmarło 18 (11) chorych. Zgony z powodu gruźlicy stanowiły 0,1% ogółu zgonów w 2023 roku w Polsce i 19,0% zgonów z powodu wszystkich chorób zakaźnych i pasożytniczych.

Najwięcej osób zmarłych z powodu gruźlicy było w wieku od 45 do 64 lat – 220 (233); współczynnik umieralności u osób w tym wieku wynosił 2,2 (2,4). Od połowy lat pięćdziesiątych ubiegłego wieku do 2020 roku największe współczynniki umieralności z powodu gruźlicy stwierdzano u osób ≥ 65 lat, w latach 2021 i 2022 największą umieralność odnotowano w młodszej grupie wieku - od 45 do 64 lat. W 2023 roku najwyższy współczynnik umieralności – 2,5 – był stwierdzony ponownie w najstarszej grupie wiekowej. W 2023 roku odnotowano 1 zgon z powodu gruźlicy płuc u dzieci (0-14). Nie zarejestrowano zgonu z powodu gruźlicy w grupie nastolatków.

W 2023 roku liczba mężczyzn zmarłych w Polsce z powodu gruźlicy, 384 (389) była 3,9 x większa niż kobiet, 99 (83); współczynniki umieralności odpowiednio – 2,1 i 0,5 (2,1 i 0,4).

Największe w kraju współczynniki umieralności z powodu gruźlicy wszystkich postaci zarejestrowano w 2023 roku w województwie śląskim – 2,6 (111 zgonów), woj. świętokrzyskim – 1,9 (22 zgony), lubuskim – 1,8 (18 zgonów) i lubelskim 1,7 (35 zgonów), zaś najmniejsze w woj. podlaskim – 0,4 (4 zgony) oraz małopolskim – 0,6 (21 zgonów) i wielkopolskim 0,7 (25 zgonów). Wzrost współczynnika umieralności w porównaniu z rokiem poprzednim odnotowano w 2023 roku w ośmiu województwach, największy w woj. świętokrzyskim - od 0,8 do 1,9 i opolskim – od 0,6 do 1,3. Największy spadek umieralności wystąpił w woj. małopolskim - od 1,2 do 0,6, woj. podlaskim od 0,6 do 0,4 i dolnośląskim od 1,6 do 1,1. W województwach mazowiecki i wielkopolskim umieralność była taka sama jak w ubiegłym roku. Umieralność z powodu gruźlicy w 2023 roku była większa wśród mieszkańców miast niż na wsi – 1,4 vs. 1,1.

Najwięcej osób zmarło z powodu gruźlicy na Śląsku (88 mężczyzn i 23 kobiety), najmniej w Podlaskim (4 mężczyzn). We wszystkich województwach umieralność z powodu gruźlicy była większa u mężczyzn.

Przy uwzględnieniu płci największy w Polsce współczynnik umieralności z powodu gruźlicy zarejestrowano w 2023 roku u mężczyzn w woj. śląskim i lubelskim – 4,2 i 3,5; najmniejszy – u kobiet w woj. podlaskim (–) (nie było zgonu).

WYKRYWANIE CHORYCH

Informacje o sposobie wykrycia przypadków gruźlicy płuc w 2024 roku wskazują, że w Polsce najczęstszą metodą wykrywania takich zachorowań było wykrywanie bierne, tzn. z powodu objawów chorobowych u osób, które same zgłosiły się do placówki medycznej. Z powodu objawów wykryto 94,8% przypadków gruźlicy płuc, w tym 95,6% chorych na gruźlicę płuc potwierdzoną w badaniu bakteriologicznym i 82,6% chorych na gruźlicę płuc bez potwierdzenia w posiewie. Największy odsetek przypadków gruźlicy płuc wykryto metodą bierną w województwach: warmińsko-mazurskim i zachodniopomorskim po 100,0%; najmniejszy w woj. mazowieckim – 91,6%.

W grupie wszystkich chorych na gruźlicę płuc, 2,5% przypadków, wykryto przy okazji badania osób z kontaktu; 1,9 % przy innych badaniach profilaktycznych i 0,9% w innych okolicznościach, jak hospitalizacja z różnych przyczyn lub badanie sekcyjne.

SZCZEPIENIA BCG

W roku 2024 szczepienie BCG wykonano u 230 336 (247 701) noworodków, które stanowiły 91,5% ogółu dzieci żywo urodzonych w Polsce. Najmniejsze odsetki zaszczepionych noworodków stwierdzono w woj. dolnośląskim, lubuskim i lubelskim i podkarpackim, (kolejno: 83,4%, 89,6% i 89,7%, 89,7%), największe w woj. wielkopolskim – 94,9% mazowieckim – 94,4% i małopolskim – 93,6% (dane Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego- Państwowego Zakładu Higieny).

INFORMACJE DOTYCZĄCE UMIERALNOŚCI Z POWODU WYBRANYCH CHORÓB UKŁADU ODDECHOWEGO W POPULACJI POLSKIEJ

Choroby układu oddechowego, w tym nowotwory układu oddechowego i gruźlica płuc były w 2023 roku przyczyną 13,6% (12,0%) zgonów w Polsce. W poniższym zestawieniu przedstawiono dane o zgonach z następujących przyczyn:

- nowotwory złośliwe tchawicy i płuca/także dane o zachorowalności/
- przewlekłe choroby dolnych dróg oddechowych (-J40-J44)
- astma oskrzelowa
- zapalenie płuc

Statystyczne dane dotyczące przyczyn umieralności pochodzą z kart zgonu. W tabelach przedstawiono liczebności i współczynniki umieralności z powodu w/w chorób w kolejnych latach.

W roku 2023 choroby układu oddechowego łącznie z gruźlicą płuc, nowotworami układu oddechowego i zespołem serca płucnego uznano za przyczynę zgonu 55 502 (53 987) osób. Współczynnik umieralności z powodu tych wszystkich chorób wyniósł 147,7 /100 000 (142,7).

Choroby układu oddechowego bez zespołu serca płucnego, nowotworów i gruźlicy (J00 - J99, klasyfikacja wg. ICD-10) były w 2023 roku przyczyną zgonu 30 382 (30 061) osób; współczynnik umieralności wyniósł 80,6 (79,5). Większość zgonów w tej grupie stanowiły zgony z powodu zapalenia płuc i przewlekłej obturacyjnej choroby płuc. Z powodu ostrego zapalenia górnych dróg oddechowych zmarło w 2023 roku 46 osób. W roku 2023 zarejestrowano 19 976 (19 715) zgonów z powodu zapalenia płuc. Zgony z powodu zapalenia płuc dotyczyły głównie osób w wieku 70 lat i starszych. Współczynnik umieralności z powodu zapalenia płuc w tej grupie wieku był ponad pięciokrotnie większy niż u osób w wieku od 60 do 69 lat (53,8) i wynosił 317,1 na 100 000; u mężczyzn 390,7; u kobiet 272,3. W całej populacji wyniósł 53,0. Współczynniki umieralności z powodu zapalenia płuc były większe u płci męskiej we wszystkich grupach wieku, oprócz osób pomiędzy pierwszym a dziewiątym r.ż. Największe zmiany umieralności z powodu zapalenia płuc nastąpiły w ciągu lat u niemowląt. W 1965 roku umieralność z powodu zapalenia płuc wynosiła u dzieci w pierwszym roku życia 756 na 100 000 (w 2023 roku 12,2 na 100 000).

W 2023 roku liczba osób, które zmarły z powodu przewlekłych chorób dolnych dróg oddechowych (J40 - J44), była mniejsza niż w roku poprzednim – 5359 vs 5623; współczynnik umieralności wynosił 14,2 (14,9). Współczynniki umieralności z tej przyczyny są od lat większe u mężczyzn, największe, z dużym wzrostem, u osób w wieku ≥ 70 lat. W 2023 roku z powodu przewlekłych chorób dolnych dróg oddechowych zmarło 2214 mężczyzn - 118,8 (131,3) na 100 000 ≥ 70 lat (współczynnik umieralności u mężczyzn w wieku od 60 do 69 lat – 31,9 na 100 000). Współczynnik umieralności z powodu przewlekłej obturacyjnej choroby płuc (POChP- J44) wyniósł w 2023 roku 13,9 (14,5). Z tej przyczyny zmarło 5227 (5494) chorych. Współczynniki umieralności z powodu POChP rosły z wiekiem i były większe u mężczyzn, co jest zjawiskiem obserwowanym od lat. Największy stwierdzono u osób w wieku ≥ 70 lat – 78,7 na 100 000 (u

mężczyzn w tym wieku współczynnik umieralności z powodu POChP był ponad dwukrotnie większy niż u kobiet – 115,5 vs. 56,4 na 100 000). Osoby w wieku ≥ 70 lat stanowiły większość zmarłych na POChP (74,3%).

W 2023 roku zarejestrowano 557 zgonów z powodu astmy oskrzelowej (w 2022 roku 567); współczynnik 1,5 (1,5) na 100 000. Największą umieralność z tej przyczyny – współczynnik 8,4 (8,4) na 100 000 – stwierdzono u osób ≥ 70 roku życia, większy u kobiet – 8,5 vs. 8,3. Nie było zgonów na astmę u dzieci i nastolatków. Umieralność z powodu astmy zmniejszyła się w ciągu lat znacząco. W 1970 roku współczynnik umieralności z powodu astmy wynosił 14,2; w 2000 roku – 3,6; w roku 2010 – 1,1, w 2020 i kolejnym 2021 - po 1,6 na 100 000.

Nowotwory złośliwe są drugą, po chorobach układu krążenia, przyczyną zgonów w Polsce. W roku 2022 (z tego roku pochodzą dane udostępnione przez Narodowy Instytut Onkologii) odnotowano kolejny wzrost zachorowań na nowotwory złośliwe (C00-D09, klasyfikacja wg. ICD-10) – współczynnik zapadalności wyniósł 479,3 na 100 000, po spadku zapadalności w roku 2020 (385,6 vs. 446,0 w roku 2019), która mogła być skutkiem zaburzeń funkcjonowania ochrony zdrowia wywołanych pandemią COVID-19. Na wszystkie nowotwory zachorowało w kraju 181 300 (171 592) osób. Na nowotwory złośliwe tchawicy i płuca (C33-34) zachorowało 20 739 (20 592) osób: 12 286 (12 344) mężczyzn i 8453 (8248) kobiet. Zapadalność na nowotwory złośliwe tchawicy i płuca (C33-C34) wynosiła ogólnie 54,8 (49,6) na 100 000; 67,2 (66,9) u mężczyzn i 43,2 (41,8) u kobiet.

Na nowotwory złośliwe płuca C34 (bez nowotworów tchawicy C33) zachorowało w 2022 roku 12 278 mężczyzn i 8448 kobiet. Biorąc pod uwagę wszystkich chorych na nowotwory złośliwe płuca (C34), największy współczynnik – 361,1 (351,0) na 100 000 odnotowano u mężczyzn w wieku od 70 do 79 lat. Kobiety w tej grupie wieku także miały współczynnik zapadalności na raka płuca większy niż pozostałe – 181,2 (172,8) na 100 000 (w roku 2020 – 147,7). Do roku 2015, w odniesieniu do kobiet, największe współczynniki zapadalności na tę postać nowotworów złośliwych stwierdzano u osób w wieku od 60 do 69 lat. W populacji mężczyzn od blisko 15 lat obserwuje się spadek zachorowalności i umieralności na nowotwory płuca.

Współczynniki zapadalności na nowotwory różnią się znacznie między województwami. Największą zapadalność na nowotwory złośliwe C33-34 u kobiet odnotowano w 2022 roku w województwie kujawsko-pomorskim – 70,0 i pomorskim – 63,6 i warmińsko-mazurski - 62,1 na 100 000; najmniejszą w województwie podkarpackim – 27,3 i małopolskim – 28,4 na 100 000; u mężczyzn największe współczynniki zapadalności na nowotwory złośliwe C33-34 stwierdzono w województwie kujawsko-pomorskim – 94,9, warmińsko-mazurskim – 91,6 i świętokrzyskim – 89,7; najmniejsze w województwie małopolskim – 49,2 i lubuskim – 52,0 na 100 000.

Nowotwory złośliwe płuca są drugim nowotworem mężczyzn (13,7%), nadal pozostają dominującą nowotworową przyczyną zgonu (25,2%). Najczęstszym nowotworem złośliwym mężczyzn jest nowotwór gruczołu krokowego (23,3%), na trzecim miejscu jelita grubego (11,7%). W populacji kobiet nowotwory złośliwe najczęściej zajmują piersi – 23,6 %, płuca - 9,2% i 9,6% jelita grubego. Nowotwory złośliwe płuca utrzymują od 10 lat pierwszą pozycję wśród nowotworowych przyczyn zgonu u kobiet (17,9%), wyprzedzając nowotwory piersi (14,9%).

W 2022 roku z powodu nowotworów złośliwych (C00-D09) zmarło w Polsce łącznie 96 062 (93 652) osoby; współczynnik 253,9 (245,4) na 100 000. Na nowotwory złośliwe tchawicy i płuca (C33-C34) zmarło 20 977 (20 866) osób, 13 042 (13 059) mężczyzn i 7935 (7807) kobiet; współczynniki umieralności u mężczyzn i kobiet wynosiły odpowiednio 71,3 (76,7) i 40,6 (39,6); dla całej populacji – 55,5 (54,7) na 100 000. Na raka płuca (C34) zmarło w 2022 roku 130 034 (13046) mężczyzn (współczynnik umieralności 71,3 na 100 000) i 7922 (7795) kobiety (współczynnik umieralności 40,5 na 100 000).

Nowotwór złośliwy płuca jest na pierwszym miejscu wśród nowotworowych przyczyn zgonów u mężczyzn we wszystkich województwach (od 21,7% na Podkarpaciu, do 28,5% w woj. lubuskim). Największą umieralność z powodu nowotworów złośliwych C33-C34 stwierdzono u mężczyzn z woj. zachodniopomorskiego – 84,3 na 100 000; najmniejszą z woj. podkarpackiego – 49,2 na 100 000.

W 2022 roku rak płuca był na czele nowotworowych przyczyn zgonów u kobiet w 12 województwach (od 13 do 22%). W woj. małopolskim, opolskim, podkarpackim i świętokrzyskim najczęstszą przyczyną zgonów onkologicznych był rak piersi. U kobiet największą umieralność z powodu nowotworów złośliwych C33-C34 stwierdzono w woj. kujawsko-pomorskim – 53,7, dolnośląskim – 50,7 i pomorskim – 50,6; najmniejszą- w woj. podkarpackim – 21,6 na 100 000, małopolskim – 31,9 i podlaskim 31,8 na 100 000. W 2022 roku współczynnik umieralności z powodu nowotworów złośliwych C33-C34 był w Polsce 43 razy większy niż współczynnik umieralności z powodu gruźlicy.

Piśmiennictwo: Didkowska JA, Wojciechowska U, Barańska K, Miklewska M, Michałek I, Olasek P, Jawońska A. Nowotwory złośliwe w Polsce w 2022 roku. Krajowy Rejestr Nowotworów. Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie Państwowy Instytut Badawczy. Warszawa 2024.



INTRODUCTION

This bulletin provides an update on the epidemiological situation of tuberculosis (TB) in Poland in 2024. These bulletins have been published annually for many years by the Department of Epidemiology and Tuberculosis Surveillance of the Institute of Tuberculosis and Lung Diseases in Warsaw, in order to present the current TB epidemiological status in the country. The report includes absolute numbers as well as incidence rates per 100,000 population. In addition to data on TB incidence, information is also provided on case detection methods and TB-related mortality in 2023. All tables are self-explanatory. Data from the previous year are shown in parentheses. The TB epidemiological situation was analyzed for all forms of the disease. Data on drug resistance, TB among foreign-born individuals, prisoners, and people living with HIV are also presented. Since 1957, TB case reporting has been mandatory in Poland, as regulated by national law.

TB INCIDENCE IN POLAND IN 2024

In 2024, a total of 4,236 (4,436) TB cases were reported in Poland. The incidence rate was 11.3 (11.8) cases per 100,000 population, with significant variation across voivodeships—from 5.9 to 16.7 per 100,000. The average annual increase in TB incidence between 2020 and 2024 was 5.4%. In 2024, 3,737 (3,920) new cases with no history of previous treatment were reported—9.9 (10.4) per 100,000. Previously treated cases amounted to 499 (516), which is 1.3 (1.4) per 100,000 and 11.8% (11.6%) of all registered TB cases.

In 2024, the total number of pulmonary TB cases was 4,093 (4,265), which equals 10.9 (11.3) per 100,000. Pulmonary TB accounted for 96.6% (96.1%) of all TB cases. A total of 143 (171) extrapulmonary TB cases were reported. Across the country, 51 (51) TB cases were recorded among children. TB in children accounted for 1.2% (1.1%) of all TB cases reported in Poland in 2024.

TB incidence increased with age—from 0.9 per 100,000 among children to 17.9 per 100,000 in the 45–64 age group (the highest incidence rate). In the 65+ age group, incidence in 2024 was 13.8 per 100,000.

TB incidence among men was 17.3 (18.0) per 100,000—three times higher than among women, at 5.6 (5.9) per 100,000. Incidence was lower in rural than in urban areas: 9.9 (10.2) vs. 12.2 (12.8) per 100,000, respectively.

In 2024, there were 3,484 (3,554) TB cases with positive culture results. Pulmonary TB was bacteriologically confirmed in 3,391 (3,460) individuals. Culture-positive cases accounted for 82.2% (80.1%) of all TB cases. Pulmonary TB cases with positive sputum culture results accounted for 82.8% (81.1%) of all pulmonary TB cases. The number of pulmonary TB cases with positive smear microscopy in 2024 was 2,269 (2,221), i.e., 6.0 (5.9) per 100,000—representing 55.4% (52.1%) of all pulmonary TB cases and 66.9% of bacteriologically confirmed cases.

TB was an AIDS-defining illness in 20 (32) HIV-positive individuals. Among all TB patients in Poland in 2024, there were 106 MDR-TB cases (including 74 foreign-born) and 80 cases resistant only to isoniazid. These accounted for 3.5% and 2.6%, respectively, of all TB cases with available drug susceptibility test results (available for 88.1% of culture-positive TB cases). In 2024, 376 TB cases (8.9% of all TB cases) were reported among foreign-born individuals.

CASE DETECTION METHODS

In 2024, 94.8% of pulmonary TB cases were diagnosed based on clinical symptoms. Screening among contacts of TB patients detected 2.5% of cases; other preventive measures accounted for 1.9%, and other detection methods—0.9% (including hospitalization for reasons other than TB, and autopsy).

TB MORTALITY

In 2023, there were 483 (472) deaths from TB—1.3 (1.2) per 100,000. Of these, 465 (461) deaths were due to pulmonary TB and 18 (11) to extrapulmonary TB. TB mortality among men—2.1 (2.1) per 100,000—was 3.9 times higher than among women—0.5 (0.4) per 100,000. The highest mortality rate was recorded in the oldest age group (65+ years)—2.5 (2.2) per 100,000. In 2023, there was one TB-related death among children and none among adolescents. TB accounted for 0.1% of all deaths in Poland and 19.0% of deaths from infectious and parasitic diseases.

BCG VACCINATION

BCG vaccination has been mandatory in Poland since 1955. Revaccination was discontinued in 2006; since then, the vaccine has been administered only once—at birth. In 2024, 230 336 (247,701) newborns received the BCG vaccine, representing 91.5% of all live births in Poland.

04

SPIS TABEL I RYCIN

Tabela I.	Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w latach 1957– 2024 w wybranych grupach wieku. Współczynniki na 100.000. Tuberculosis cases and tuberculosis notification rates by age groups. Poland 1957 – 2024. Rates per 100 000 population.
Tabela II.	Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w latach 2014-2024 w grupach wieku. Współczynniki na 100.000 ludności. Tuberculosis cases and tuberculosis notification rates by case status and age groups. Poland 2014-2024. Rates per 100.000 population.
Tabela III.	Zapadalność na gruźlicę potwierdzoną bakteriologicznie w Polsce w latach 2014-2024 w grupach wieku. Współczynniki na 100.000 ludności. Bacteriologically confirmed tuberculosis cases and tuberculosis notification rates by case status and age groups. Poland 2014-2024. Rates per 100.000 population.
Tabela IV.	Zapadalność na gruźlicę płuc w Polsce w latach 2014-2024 w grupach wieku. Współczynniki na 100.000 ludności. Pulmonary tuberculosis cases and tuberculosis notification rates by case status and age groups. Poland 2014-2024. Rates per 100.000 population.
Tabela V.	Zapadalność na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie w Polsce w latach 2014-2024 w grupach wieku. Współczynniki na 100.000 ludności. Bacteriologically confirmed pulmonary cases of tuberculosis and notification rates by case status and age groups. Poland 2014-2024. Rates per 100.000 population.
Tabela VI.	Zapadalność na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie, z dodatnim wynikiem badania bakterioskopowego. Polska w latach 1995– 2024 w grupach wieku. Współczynniki na 100.000 ludności. Pulmonary sputum smear and culture positive cases and notification rates by age groups. Poland 1995-2024. Rates per 100.000 population.
Tabela VII.	Zapadalność na gruźlicę pozapłucną w Polsce w latach 2014-2024 w grupach wieku. Współczynniki na 100.000 ludności. Extrapulmonary cases and notification rates by case status and age groups. Poland 2014-2024. Rates per 100.000 population.
Rycina 1	Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w latach 1965-2024. Współczynniki na 100.000 ludności. Tuberculosis notification rates. Poland 1965 – 2024. Rates per 100.000 population.
Tabela VIII.	Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce wg województw w latach 2020-2024. Współczynniki na 100.000 ludności. Tuberculosis cases and tuberculosis notification rates by voivodeships. Poland 2020-2024. Rates per 100.000 population.

Rycina 2	Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce wg województw w latach 2020- 2024. Współczynniki na 100.000 ludności. Tuberculosis cases and tuberculosis notification rates by voivodeships. Poland 2020-2024. Rates per 100.000 population.
Tabela IX.	Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci potwierdzoną bakteriologicznie w Polsce wg województw w latach 2020-2024. Współczynniki na 100.000 ludności. Bacteriologically confirmed tuberculosis cases and notifications rates by voivodeships. Poland 2020-2024. Rates per 100.000 population.
Rycina 3	Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci potwierdzoną bakteriologicznie w Polsce wg województw w latach 2020-2024. Współczynniki na 100.000 ludności. Bacteriologically confirmed tuberculosis cases and notifications rates by voivodeships. Poland 2020-2024. Rates per 100.000 population.
Tabela X.	Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci wg wieku, płci i miejsca zamieszkania w Polsce w 2024 roku. Współczynniki na 100.000 ludności. Tuberculosis cases and tuberculosis notification rates by sex, age groups and place of residence. Poland 2024. Rates per 100.000 population.
Tabela XI.	Gruźlica w Polsce w 2024 roku wg lokalizacji zmian, płci, wieku i stanu bakteriologicznego. Liczby bezwzględne. Tuberculosis cases by site of disease, bacteriologically status, sex and age groups. Poland 2024 (Numbers).
Tabela XII.	Zapadalność na gruźlicę w Polsce w 2024 roku wg lokalizacji zmian, płci, wieku i stanu bakteriologicznego. Współczynniki na 100.000 ludności. Tuberculosis notification rates by site of disease, bacteriologically status, sex and age groups. Poland 2024. Rates per 100.000 population.
Tabela XIII.	Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci wśród dzieci (0-14 lat) w Polsce wg województw w latach 2020-2024. Współczynniki na 100.000. Tuberculosis cases and tuberculosis notification rates in children (0-14 years old) by voivodeships. Poland 2020-2024. Rates per 100.000.
Tabela XIV.	Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci wśród młodzieży (15-19 lat) w Polsce wg województw w latach 2020-2024. Współczynniki na 100.000. Tuberculosis cases and tuberculosis notification rates in adolescents (15-19 years old) by voivodeships. Poland 2020-2024. Rates per 100.000.
Tabela XV.	Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w roku 2024 wg płci, miejsca zamieszkania i województw. Współczynniki na 100.000 ludności. Tuberculosis cases and tuberculosis notification rates by sex, place of residence and voivodeships. Poland 2024. Rates per 100.000 population.
Rycina 4	Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci wg płci i wieku w Polsce w 2024 roku. Współczynniki na 100.000 ludności. Tuberculosis notification rates by sex and age. Poland in 2024. Rates per 100.000 population.

Rycina 5	Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci wg miejsca zamieszkania i wieku w Polsce w 2024 roku. Współczynniki na 100.000 ludności. Tuberculosis notification rates by place of residence and age. Poland in 2024. Rates per 100.000 population.
Tabela XVI.	Struktura bakteriologiczna chorych na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w latach 1970-2024. Tuberculosis cases by result of bacteriological examination (numbers and percentage). Poland 1970-2024.
Tabela XVII.	Zapadalność na gruźlicę płuc wg stanu bakteriologicznego w Polsce w latach 1972- 2024. Współczynniki na 100.000 ludności. Pulmonary /respiratory tuberculosis cases and pulmonary tuberculosis notification rates by result of bacteriological examination. Poland 1972-2024. Rates per 100.000 population.
Tabela XVIII.	Struktura bakteriologiczna chorych na gruźlicę płuc wg metod badania bakteriologicznego w Polsce w latach 1972-2024. Pulmonary /respiratory tuberculosis cases by result of bacteriological examination Poland 1972-2024.
Rycina 6	Struktura bakteriologiczna chorych na gruźlicę płuc zarejestrowanych w Polsce w 2024 r. Pulmonary tuberculosis cases by result of bacteriological examination (percentage of total cases). Poland 2024.
Tabela XIX.	Struktura bakteriologiczna chorych na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w roku 2024 wg województw. Tuberculosis cases by result of bacteriological examination and voivodeships (numbers and percentage). Poland 2024.
Tabela XX.	Struktura bakteriologiczna chorych na gruźlicę płuc w Polsce w roku 2024 wg województw. Pulmonary tuberculosis by result of bacteriological examination and voivodeships. (numbers and percentage). Poland 2024.
Rycina 7	Struktura bakteriologiczna zachorowań na gruźlicę płuc w Polsce w latach 1970-2024. (do r. 1995 bez MON i MSW) Pulmonary / respiratory tuberculosis cases by result of bacteriological examination (percentage of total PTB cases). Poland 1970-2024.
Rycina 8	Nowe zachorowania i wznovy gruźlicy płuc wg stanu bakteriologicznego w Polsce w 2024 roku. Pulmonary tuberculosis cases by result of bacteriological examination (percentage of total cases). Poland 2024.
Tabela XXI.	Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w roku 2024 wg grup wieku i województw. Współczynniki na 100.000 ludności. Tuberculosis cases (all forms) and tuberculosis notification rates by age groups and voivodeships. Poland 2024. Rates per 100.000 population.
Tabela XXII.	Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci (bez wznów) w Polsce w roku 2024 wg grup wieku i województw. Współczynniki na 100.000 ludności. Tuberculosis cases (without relapses) and tuberculosis notification rates by age groups and voivodeships. Poland 2024. Rates per 100.000 population.

Tabela XXIII.	Zapadalność na gruźlicę płuc w Polsce w roku 2024 wg grup wieku i województw. Współczynniki na 100.000 ludności. Pulmonary tuberculosis cases and notification rates by age groups and voivodeships. Poland 2024. Rates per 100.000 population.
Tabela XXIV.	Zapadalność na gruźlicę płuc (bez wznów) w Polsce w roku 2024 wg grup wieku i województw. Współczynniki na 100.000 ludności. Pulmonary tuberculosis cases (without relapses) and notification rates by age groups and voivodeships. Poland 2024. Rates per 100.000 population.
Tabela XXV.	Zapadalność na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie w Polsce w roku 2024 wg grup wieku i województw. Współczynniki na 100.000 ludności. Bacteriologically confirmed pulmonary tuberculosis cases and notification rates by age groups and voivodeships. Poland 2024. Rates per 100.000 population.
Tabela XXVI.	Zapadalność na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie (bez wznów) w Polsce w roku 2024 wg grup wieku i województw. Współczynniki na 100.000 ludności. Bacteriologically confirmed pulmonary tuberculosis cases (without relapses) and notification rates by age groups and voivodeships. Poland 2024. Rates per 100.000 population.
Tabela XXVII.	Zapadalność na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie wg metod badania bakteriologicznego i województw w Polsce w roku 2024 Współczynniki na 100.000 ludności. Bacteriologically confirmed pulmonary tuberculosis cases and notification rates by methods of bacteriological examination and voivodeships. Poland 2024. Rates per 100.000 population.
Tabela XXVIII.	Zapadalność na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie z dodatnim wynikiem bakterioskopii w Polsce w 2024 roku wg grup wieku i województw. Współczynniki na 100.000 ludności. Cases and notification rates of bacteriologically confirmed pulmonary tuberculosis with positive sputum smear by age groups and voivodeships. Poland 2024. Rates per 100.000 population.
Tabela XXIX.	Zapadalność na gruźlicę pozapłucną w Polsce w 2024 roku wg grup wieku i województw. Współczynniki na 100.000 ludności. Extrapulmonary tuberculosis cases and notification rates by age groups and voivodeships. Poland 2024. Rates per 100.000 population.
Tabela XXX.	Zachorowania na gruźlicę pozapłucną potwierdzoną bakteriologicznie w Polsce w 2024 roku wg grup wieku i województw. Współczynniki na 100.000 ludności. Culture confirmed extrapulmonary tuberculosis by age groups and voivodeships. Poland 2024.
Tabela XXXI.	Zachorowania na gruźlicę w Polsce w 2024 roku wg lokalizacji zmian, poprzedniego leczenia i województw. Tuberculosis cases by site of disease, history of previous treatment and voivodeships. Poland 2024.
Tabela XXXII.	Zapadalność na gruźlicę w Polsce w 2024 roku wg lokalizacji zmian, poprzedniego leczenia i województw.

Tuberculosis notification rates by site of disease, history of previous treatment and voivodeships. Poland 2024. Rates per 100.000 population.

Tabela XXXIII.	Zapadalność na gruźlicę (bez wznów) w Polsce w 2024 roku wg lokalizacji zmian i województw. Współczynniki na 100.000 ludności. Tuberculosis cases and notification rates (without relapses) by site of disease and voivodeships. Poland 2024. Rates per 100.000 population.
Tabela XXXIV.	Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w roku 2023. Współczynniki na 100.000 ludności. Rank-list of voivodeships by tuberculosis notification rates. Poland 2023. Rates per 100.000 population.
Mapa 1.	Zapadalność na gruźlicę w Polsce w 2024 roku wg województw. Współczynniki na 100.000 ludności. Tuberculosis notification rates by voivodeships. Poland 2024. Rates per 100.000 population.
Tabela XXXV.	Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę wszystkich postaci (bez wznów) w Polsce w roku 2024. Współczynniki na 100.000 ludności. Rank-list of voivodeships by tuberculosis notification rates (without relapses). Poland 2024. Rates per 100.000 population.
Tabela XXXVI.	Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę wszystkich postaci wg płci - mężczyźni - w Polsce w roku 2024. Współczynniki na 100.000 mężczyzn. Rank-list of voivodeships by tuberculosis notification rates and sex. Males. Poland 2024. Rates per 100.000 males.
Tabela XXXVII.	Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę wszystkich postaci wg płci - kobiety - w Polsce w roku 2024. Współczynniki na 100.000 kobiet. Rank-list of voivodeships by tuberculosis notification rates and sex. Females. Poland 2024. Rates per 100.000 females.
Tabela XXXVIII.	Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę wszystkich postaci wg miejsca zamieszkania - miasto - w Polsce w roku 2024. Współczynniki na 100.000 ludności. Rank-list of voivodeships by tuberculosis notification rates and place of residence - urban areas. Poland 2024 Rates per 100.000 population.
Tabela XXXIX.	Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę wszystkich postaci wg miejsca zamieszkania - wieś - w Polsce w roku 2024. Współczynniki na 100.000 ludności. Rank-list of voivodeships by tuberculosis notification rates and place of residence - rural areas. Poland 2024. Rates per 100.000 population.
Tabela XL.	Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę płuc w Polsce w roku 2024. Współczynniki na 100.000 ludności. Rank-list of voivodeships by pulmonary tuberculosis notification rates. Poland 2024. Rates per 100.000 population.
Tabela XLI.	Ranking województw wg zapadalność na gruźlicę płuc (bez wznów) w Polsce w roku 2024. Współczynniki na 100.000 ludności. Rank-list of voivodeships by pulmonary tuberculosis notification rates (without relapse). Poland 2024. Rates per 100.000 population.

Tabela XLII.	Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę wszystkich postaci potwierdzoną bakteriologicznie. Polska 2024 rok. Współczynniki na 100.000 ludności. Rank-list of voivodeships by culture confirmed tuberculosis notification rates. Poland 2024. Rates per 100.000 population.
Tabela XLIII.	Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę wszystkich postaci potwierdzoną bakteriologicznie (bez wznów). Polska 2024 rok. Współczynniki na 100.000 ludności. Rank-list of voivodeships by culture confirmed tuberculosis notification rates (without relapses). Poland 2024. Rates per 100.000 population.
Tabela XLIV.	Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie z dodatnim wynikiem bakterioskopii. Polska 2024 rok. Współczynniki na 100.000 ludności. Rank-list of voivodeships by notification rates of bacteriologically confirmed pulmonary tuberculosis with positive sputum smear. Poland 2024. Rates per 100.000 population.
Mapa 2	Zapadalność na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie w Polsce w 2024 roku wg województw. Współczynniki na 100.000 ludności. Culture confirmed pulmonary tuberculosis notification rates by voivodeships. Poland Notification rates of bacteriologically confirmed tuberculosis by voivodeships. Poland 2024. Rates per 100.000 population.
Tabela XLV.	Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie w Polsce w roku 2024. Współczynniki na 100.000 ludności. Rank-list of voivodeships by notification rates of bacteriologically confirmed pulmonary tuberculosis. Poland 2024. Rates per 100.000 population.
Tabela XLVI.	Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę pozapłucną w Polsce w roku 2024. Współczynniki na 100.000 ludności. Rank-list of voivodeships by extrapulmonary tuberculosis notification rates. Poland 2024. Rates per 100.000 population.
Rycina 9	Udział chorych na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie wśród ogółu chorych na gruźlicę płuc wg województw. Polska 2024 rok. Percentage of bacteriologically confirmed pulmonary tuberculosis cases in total PTB notified cases by voivodeships. Poland 2024.
Tabela XLVII.	Ranking województw wg udziału gruźlicy potwierdzonej bakteriologicznie wśród chorych na gruźlicę. Polska 2024 rok. Rank-list of voivodeships by percentage of confirmed tuberculosis cases in total registered TB cases. Poland 2024.
Mapa 3	Udział chorych na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie wśród ogółu chorych na gruźlicę płuc wg województw. Polska 2024 rok. Percentage of bacteriologically culture confirmed pulmonary tuberculosis cases in total registered pulmonary TB cases. Poland 2024.
Tabela XLVIII.	Ranking województw wg udziału (w %) chorych na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie wśród ogółu chorych na gruźlicę płuc. Polska 2024 rok. Rank-list of voivodeships by percentage of bacteriologically confirmed pulmonary tuberculosis cases in total notified pulmonary cases. Poland 2024.

Tabela XLIX.	Ranking województw wg udziału (w %) chorych na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie z dodatnim wynikiem bakterioskopii wśród ogółu chorych na gruźlicę płuc. Polska 2024 rok. Rank-list of voivodeships by percentage of bacteriologically confirmed pulmonary tuberculosis cases with positive sputum smear in total notified pulmonary cases. Poland 2024.
Tabela L.	Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę wszystkich postaci wśród dzieci (0-14 lat) w Polsce w 2024 roku. Współczynniki na 100.000 ludności. Rank-list of voivodeships by pediatric tuberculosis notification rates. Poland 2024. Rates per 100.000 population.
Tabela LI.	Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę wszystkich postaci u młodzieży (15-19 lat) w Polsce w 2024 roku. Współczynniki na 100.000 ludności. Rank-list of voivodeships by tuberculosis notification rates in adolescents (15-19 years old). Poland 2024. Rates per 100.000 population.
Rycina 10	Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci ogółem, dzieci i młodocianych w Polsce w latach 1957-2024. Tuberculosis notification rates – children, adolescents and total population.
Poland	1957 – 2024. Rates per 100.000.
Tabela LII.	Ranking województw wg udziału (w%) ponownych zachorowań na gruźlicę (wznow) wśród ogółu chorych na gruźlicę zarejestrowanych w Polsce w 2024 roku. Rank-list of voivodeships by percentage of relapses in total tuberculosis notified cases. Poland 2024.
Tabela LIII.	Gruźlica wśród obywateli cudzoziemskich zarejestrowanych w Polsce w 2024 roku wg płci, wieku i historii poprzedniego leczenia. Foreign origin tuberculosis cases registered in Poland 2024 by sex, age groups and history of previous treatment.
Tabela LIV.	Gruźlica wśród obywateli cudzoziemskich zarejestrowanych w Polsce w 2024 roku wg wieku i stanu bakteriologicznego. Foreign origin tuberculosis cases registered in Poland 2024 by age groups and bacteriological status.
Rycina 11	Struktura kliniczna zachorowań na gruźlicę w Polsce w 2024 roku. Clinical profile of tuberculosis cases. Poland 2024.
Tabela LV.	Udział (w %) ostrych postaci gruźlicy w ogólnej zapadalności na gruźlicę w Polsce w 2024 roku wg województw. Percentage of acute severe forms of tuberculosis cases in total tuberculosis cases by voivodeships. Poland 2024.
Tabela LVI.	Chorzy z lekoopornością prątków zarejestrowani wg województw w Polsce na dzień 31 XII 2024 roku (chorobowość wg sprawozdania MZ-13). Antituberculous drug resistant cases by voivodeships. Poland 2024 (prevalance)
Tabela LVII.	Umieralność z powodu gruźlicy wszystkich postaci w Polsce wg grup wieku w latach 1950-2023. Współczynniki na 100.000 ludności.

Mortality from tuberculosis (all forms) by age group. Poland 1950- 2025.
Rates per 100.000 population.

Rycina 12	Umieralność z powodu gruźlicy w Polsce w latach 1965-2023. Współczynniki na 100.000 ludności. Mortality from tuberculosis (all forms) in Poland: 1965-2023. Rates per 100.000 population.
Tabela LVIII.	Umieralność z powodu gruźlicy wg lokalizacji zmian, wieku, płci i miejsca zamieszkania w Polsce w 2023 roku. Współczynniki na 100.000 ludności. Mortality from pulmonary and extrapulmonary tuberculosis by age groups, sex and place of residence. Poland 2023. Rates per 100.000 population.
Tabela LIX.	Umieralność z powodu gruźlicy w Polsce wg płci, miejsca zamieszkania i województw w Polsce w 2023 roku. Współczynniki na 100.000 ludności. Mortality from tuberculosis (all forms) by sex, place of residence and voivodeships. Poland 2023. Rates per 100.000 population.
Tabela LX.	Umieralność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce wg województw w latach 2019-2023. Współczynniki na 100.000 ludności. Mortality from tuberculosis (all forms) by voivodeships. Poland 2019-2023. Rates per 100.000 population.
Tabela LXI.	Ranking województw wg umieralności z powodu gruźlicy w Polsce w roku 2023. Współczynniki na 100.000 ludności. Rank-list of voivodeships by mortality from tuberculosis (all forms). Poland 2023. Rates per 100.000 population.
Tabela LXII.	Stopień objęcia szczepieniami BCG noworodków w Polsce w roku 2024 wg województw %. BCG vaccination coverage of newborns by voivodeships. Poland 2024.
Tabela LXIII.	Ranking województw wg udziału (w %) chorych na gruźlicę płuc wykrytych z objawów chorobowych w Polsce w 2024 roku. Rank-list of voivodeships by percentage of pulmonary TB cases detected by symptoms. Poland 2024.
Rycina 13	Metody wykrywania chorych na gruźlicę układu oddechowego/ płuc w Polsce w latach 1970-2024 . Methods of case finding of respiratory/ pulmonary tuberculosis. Poland 1970-2024.
Tabela LXIV.	Ranking województw wg udziału chorych na gruźlicę płuc potwierdzoną oraz niepotwierdzoną bakteriologicznie, wykrytych z objawów chorobowych (wśród - odpowiednio – wszystkich chorych na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie lub wszystkich chorych na gruźlicę niepotwierdzoną bakteriologicznie) w Polsce w 2024 roku. Rank-list voivodeships by percentage of pulmonary TB cases detected by symptoms in culture positive and culture negative pulmonary TB cases. Poland 2024.
Tabela LXV.	Umieralność z powodu wybranych przyczyn w Polsce w latach: 2010, 2020, 2022, 2023. Współczynniki na 100.000 ludności. Mortality by selected causes. Poland 2010-2023. Rates per 100.000 population.

Tabela LXVI.	Umieralność z powodu chorób układu oddechowego wg wybranych przyczyn w Polsce w latach 2010, 2020, 2022, 2023. Współczynniki na 100 000 ludności. Mortality from selected respiratory diseases – Poland 2010, 2020, 2022, 20223 Rates per 100 000 population.
Tabela LXVII.	Umieralność z powodu przewlekłych chorób dolnych dróg oddechowych (J40-J44) i astmy oskrzelowej w Polsce w latach 2010, 2020, 2022, 2023. Współczynniki na 100 000 ludności. Mortality from chronic lower respiratory tract diseases (J40-J44) and asthma. Poland 2010, 2020, 2022, 2023. Rates per 100 000 population.
Tabela LXVIII.	Umieralność z powodu zapalenia płuc (J12-J18) w Polsce w latach 1970 – 2023 w wybranych grupach wieku wg płci. Współczynniki na 100.000 ludności. Mortality from pneumonia by sex and age groups. Poland 1970-2023. Rates per 100.000 population.
Tabela LXIX.	Umieralność z powodu przewlekłych chorób dolnych dróg oddechowych (J40-J44) w Polsce w latach 1970 – 2023 wg płci i wieku. Współczynniki na 100.000 ludności. Mortality from chronic lower respiratory tract diseases (J40-J44) by sex and age groups. Poland 1970-202233 Rates per 100.000 population.
Tabela LXX.	Umieralność z powodu przewlekłej obturacyjnej choroby płuc (J44) w Polsce w latach 2000 – 2023 wg płci i wieku. Współczynniki na 100.000 ludności. Mortality from chronic obstructive pulmonary disease (J44) by sex and age groups. Poland 2000-2023. Rates per 100.000 population.
Tabela LXXI.	Umieralność z powodu astmy (J45-J46) w Polsce w latach 1970 – 2023 wg płci i wieku. Współczynniki na 100.000 ludności. Mortality from asthma by sex and age groups. Poland 1970-2023. Rates per 100.000 population.
Tabela LXXII.	Zachorowania i zgony z powodu nowotworów złośliwych w Polsce w latach 1960-2022. Registered new cases and mortality from cancers (all sites, respiratory organs and lung). Poland 1960-2022.
Tabela LXXIII.	Zapadalność i umieralność z powodu wszystkich nowotworów złośliwych i nowotworów układu oddechowego w Polsce w latach 1960-2022. Incidence and mortality from cancers (all sites, respiratory organs and lung). Poland 1960-2022.
Tabela LXXIV.	Zachorowania i zgony z powodu nowotworów złośliwych układu oddechowego wg płci w Polsce w latach 1960-2022. Registered new cases and mortality from respiratory organs and lung cancer by sex. Poland 1960-2022. Rates per 100.000 population.
Tabela LXXV.	Zapadalność i umieralność z powodu nowotworów złośliwych układu oddechowego wg płci w Polsce w latach 1960-2022. Współczynniki na 100 000 ludności. Incidence and mortality from respiratory organs and lung cancer by sex. Poland 1960-2022. Rates per 100.000 population.
Tabela LXXVI.	Zapadalność na nowotwory złośliwe płuca (C34) wg płci i wieku w Polsce w latach 1960-2022. Współczynniki na 100.000 ludności.

Lung cancer notification rates by age groups and sex. Poland 1960-2022.
Rates per 100.00 population.

- Tabela LXXVII. Umieralność z powodu nowotworów złośliwych płuca (C34) wg płci i wieku w Polsce w latach 1960-2022. Współczynniki na 100.000 ludności.
Lung cancer mortality rates by age groups and sex. Poland 1960-2022.
Rates per 100.00 population.
- Tabela LXXVIII. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe (C33-C34) - kobiety 2022r.
Współczynniki na 100.000 ludności.
- Tabela LXXIX. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe (C33-C34) - mężczyźni 2022r.
Współczynniki na 100.000 ludności.
- Tabela LXXX. Ludność Polski wg województw, płci i wieku – stan na 30 VI 20234rok.
Population by sex, age groups and voivodeships. Poland 30 VI 2024.



05

DEFINICJE

DEFINICJE PRZYPADKÓW GRUŻLICY

Przypadek gruźlicy płuc lub gruźlicy pozapłucnej

Gruźlica płuc oznacza chorobę miąższu płucnego, krtani lub drzewa tchawiczo-oskrzelowego. Choroba zajmująca inne miejsca ciała, włączając izolowaną gruźlicę opłucnej lub izolowaną gruźlicę węzłów chłonnych śródpiersia i wnęk, jest gruźlicą pozapłucną.

Chory na gruźlicę płuc i jednocześnie na gruźlicę pozapłucną jest określany jako przypadek gruźlicy płuc. Jeśli gruźlica pozapłucna zajmuje jednocześnie kilka narządów, najcięższa postać określa typ chorego np. chory na gruźlicę opon mózgowo-rdzeniowych i opłucnej, stanowi przypadek gruźlicy opon mózgowo-rdzeniowych.

Ciężkie postaci gruźlicy pozapłucnej: zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych, prosówka gruźlicza, zapalenie osierdzia, zapalenie otrzewnej, obustronne lub masywne zapalenie opłucnej, gruźlica kręgosłupa, jelit.

HISTORIA LECZENIA PRZECIWPRAŃKOWEGO

Dane o wcześniejszym leczeniu przeciwpłatkowym są ważne ponieważ umożliwiają wykrywanie rejestrowanie chorych o zwiększonym ryzyku nabytej odporności prątków na leki i podanie odpowiedniego schematu leczenia

1. Nowy przypadek - chory nigdy nie był leczony przeciwpłatkowo lub otrzymywał leczenie przeciwpłatkowe krócej niż 1 miesiąc.
2. Przypadek poprzednio leczony- pozostali chorzy.

KRYTERIA LABORATORYJNE ROZPOZNANIA GRUŻLICY

Przypadek pewny

- Wyhodowanie *M. tuberculosis* z materiału klinicznego.
- Wykrycie materiału genetycznego *M. tuberculosis* w plwocinie oraz dodatni wynik bad. Bakterioskopowego.
- Obecność ziarniników w bad. histologicznym oraz wykrycie materiału genetycznego *M. tuberculosis*.

Przypadek prawdopodobny

- Dodatni wynik badania bakterioskopowego.
- Wykrycie materiału genetycznego *M. tuberculosis* w materiale klinicznym.
- Ziarniniaki w badaniu histologicznym.

Przypadek możliwy

- Objawy i/lub wynik badania radiologicznego oraz decyzja lekarza, by podać pełne leczenie przeciwpłatkowe.

KATEGORIE OCENY LECZENIA GRUŻLICY WG WHO I ECDC (2021)

Wynik leczenia, charakterystyka chorych:

- Wyleczony: chory na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie na początku leczenia, który zakończył leczenie przeciwpłatkowe zgodnie z zaleceniami krajowymi, z potwierdzeniem odpowiedzi bakteriologicznej^a i bez cech niepowodzenia leczenia.
- Zakończone leczenie: chory, który zakończył leczenie zgodnie z zaleceniami krajowymi, a wynik leczenia nie spełnia definicji wyleczenia lub niepowodzenia leczenia.
- Niepowodzenie leczenia: chory, u którego schemat leczenia musiał zostać zakończony lub zmieniony na nowy schemat lub nową strategię leczenia^b.
- Niedostępny dla dalszej obserwacji: chory, który nie rozpoczął leczenia lub przerwał je na ≥ 2 kolejne miesiące.
- Zgon: zgon z jakiegokolwiek przyczyny przed rozpoczęciem leczenia gruźlicy lub w jego trakcie.
- Niepoddany ocenie: chory, u którego nie określono wyniku leczenia^c.
- Nadal leczony: chory nadal leczony po 12 mies. od rozpoczęcia leczenia (po 24 mies. w przypadku gruźlicy wielolekoopornej), który nie kwalifikuje się do innej kategorii.

a Odpowiedź bakteriologiczna – konwersja bakteriologiczna bez dalszej rewersji bakteriologicznej

1. konwersja bakteriologiczna (dotyczy chorych z bakteriologicznym potwierdzeniem gruźlicy): wyniki ≥ 2 kolejnych posiewów lub rozmazów (do rozmazów można ograniczyć się tylko w gruźlicy wywołanej przez prątki wrażliwe na leki) pobranych w odstępie ≥ 7 dni są ujemne.
2. rewersja bakteriologiczna: wyniki ≥ 2 posiewów lub rozmazów (do rozmazów można ograniczyć się tylko w gruźlicy wywołanej przez prątki wrażliwe na leki) pobranych w odstępie ≥ 7 dni są ponownie dodatnie po wcześniejszej konwersji bakteriologicznej albo gdy nie było wyjściowego potwierdzenia bakteriologicznego gruźlicy.

b Przyczyny zmiany leczenia: brak odpowiedzi klinicznej i/lub bakteriologicznej, działania niepożądane leków, dodatkowa oporność na stosowane leki.

c Do tej kategorii należą chorzy przeniesieni do innej placówki, których wyniki leczenia są nieznane; wyklucza się osoby „niedostępne dla dalszej obserwacji”

Źródło: *World Health Organization treatment outcome definitions for tuberculosis: 2021 update*

DEFINICJE PRZYPADKÓW GRUŻLICY

Przypadek gruźlicy płuc lub gruźlicy pozapłucnej

Gruźlica płuc oznacza chorobę mięszu płucnego, krtani lub drzewa tchawiczo-oskrzelowego. Choroba zajmująca inne miejsca ciała, włączając izolowaną gruźlicę opłucnej lub izolowaną gruźlicę węzłów chłonnych śródpiersia i wnęk, jest gruźlicą pozapłucną

Chory na gruźlicę płuc i jednocześnie na gruźlicę pozapłucną jest określany jako przypadek gruźlicy płuc. Jeśli gruźlica pozapłucna zajmuje jednocześnie kilka narządów, najcięższa postać określa typ chorego np. chory na gruźlicę opon mózgowo-rdzeniowych i opłucnej, stanowi przypadek gruźlicy opon mózgowo-rdzeniowych

Ciężkie postacie gruźlicy pozapłucnej: zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych, prosówka gruźlicza, zapalenie osierdza, zapalenie otrzewnej, obustronne lub masywne zapalenie opłucnej, gruźlica kręgosłupa, jelit.

06

ZACHOROWANIA I ZAPADALNOŚĆ NA GRUŻLICĘ W 2024 ROKU – TABELI I RYCINY

Tabela I

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w latach 1957 – 2024 w wybranych grupach wieku.
Współczynniki na 100.000 ludności.

Tuberculosis cases and tuberculosis notification rates by age groups. Poland 1957 – 2024. Rates per 100 000 population.

LATA Years	Ogółem	0-14	15-19	20-44	45-64	65+	Ogółem	0-14	15-19	20-44	45-64	65+
	Liczby bezwzględne/Number of cases in age groups						WSPÓŁCZYNNIKI NA 100 000 LUDNOŚCI					
1957	82201	16402	5757	37141	19255	3646	290,4	181,0	266,1	370,6	351,6	230,1
1960	85529	16580	4781	37244	22746	4178	289,3	167,6	245,2	365,7	390,3	244,9
1965	57511	4553	3879	23914	18520	6645	182,6	46,6	134,1	221,6	314,5	309,6
1970	42142	1273	2861	18440	13001	6567	128,5	14,3	83,1	158,3	209,6	242,0
1975	26255	535	1695	11844	7753	4428	77,2	6,5	49,5	94,8	116,0	136,5
1980	25807	573	990	11358	8434	4452	72,5	6,6	35,7	84,7	117,9	123,8
1985	21650	314	621	9226	7678	3811	58,2	3,3	24,7	66,3	98,7	108,8
1990	16136	225	421	6682	5818	2990	42,3	2,3	14,8	46,6	77,3	78,0
2000	11477	103	241	3978	4221	2934	29,7	1,4	7,2	28,0	47,2	62,4
2001	10672	124	199	3600	4052	2697	27,6	1,7	6,0	25,4	44,2	56,3
2002	10475	125	211	3203	4175	2761	27,4	1,8	6,4	23,1	44,8	56,8
2003	10124	100	184	3045	3968	2827	26,5	1,5	5,8	21,9	41,7	57,6
2004	9493	120	129	2836	3835	2573	24,9	1,9	4,2	20,3	39,5	51,7
2005	9269	99	156	2717	3760	2537	24,3	1,6	5,3	19,4	38,0	50,9
2006	8587	69	156	2529	3655	2178	22,5	1,1	5,5	18,0	36,4	42,8
2007	8614	74	135	2538	3762	2105	22,6	1,2	4,9	18,0	37,0	41,1
2008	8081	76	115	2248	3685	1957	21,2	1,3	4,3	15,9	35,8	38,1
2009	8236	99	131	2250	3704	2052	21,6	1,7	5,1	15,8	35,6	39,9
2010	7509	62	114	2086	3441	1806	19,7	1,1	4,6	14,6	32,8	34,9
2011	8478	111	130	2171	3895	2171	22,2	1,9	5,4	15,2	37,0	41,9
2012	7542	95	166	1996	3404	1881	19,6	1,6	7,3	13,8	32,1	34,8
2013	7250	116	113	1903	3241	1877	18,8	2,0	5,2	13,2	30,8	33,7
2014	6698	70	86	1787	3001	1754	17,4	1,2	4,1	12,4	28,7	30,4
2015	6430	81	83	1752	2909	1605	16,7	1,4	4,1	12,2	28,1	26,9
2016	6444	103	76	1801	2853	1611	16,8	1,8	3,9	12,6	27,8	26,0
2017	5787	68	69	1604	2601	1445	15,1	1,2	3,6	11,3	25,6	22,6
2018	5487	52	60	1473	2494	1408	14,3	0,9	3,3	10,5	24,7	21,3
2019	5321	81	48	1434	2405	1353	13,9	1,4	2,6	10,4	23,9	19,8
2020	3388	39	49	941	1503	856	8,8	0,7	2,7	6,9	15,0	12,1
2021	3704	37	51	1199	1578	839	9,7	0,6	2,8	9,0	15,8	11,7
2022	4314	42	58	1372	1832	1010	11,4	0,7	3,2	10,5	18,5	13,9
2023	4436	51	62	1297	1885	1141	11,8	0,9	3,3	10,2	19,1	15,3
2024	4236	51	68	1293	1772	1052	11,3	0,9	3,5	10,4	17,9	13,8

Tabela II

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce latach 2014 – 2024 w grupach wieku.

Współczynniki na 100.000 ludności.

Tuberculosis cases and tuberculosis notification rates by case status and age groups.

Poland 2014– 2024. Rates per 100.000 population.

Rok Year	Liczba zachorowań w grupach wieku Number of cases in age groups (years)						Współczynniki na 100 000 ludności w każdej grupie wieku Rate per 100.000 population					
	Razem Total	0-14	15-19	20-44	45-64	65+	Razem Total	0-14	15-19	20-44	45-64	65+
	RAZEM / TOTAL											
2014	6.698	70	86	1.787	3.001	1.754	17,4	1,2	4,1	12,4	28,7	30,4
2015	6.430	81	83	1.752	2.909	1.605	16,7	1,4	4,1	12,2	28,1	26,9
2016	6.444	103	76	1.801	2.853	1.611	16,8	1,8	3,9	12,6	27,8	26,0
2017	5.787	68	69	1.604	2.601	1.445	15,1	1,2	3,6	11,3	25,6	22,6
2018	5.487	52	60	1.473	2.494	1.408	14,3	0,9	3,3	10,5	24,7	21,3
2019	5.321	81	48	1.434	2.405	1.353	13,9	1,4	2,6	10,4	23,9	19,8
2020	3.388	39	49	941	1.503	856	8,8	0,7	2,7	6,9	15,0	12,1
2021	3.704	37	51	1.199	1.578	839	9,7	0,6	2,8	9,0	15,8	11,7
2022	4.314	42	58	1.372	1.832	1.010	11,4	0,7	3,2	10,5	18,5	13,9
2023	4.436	51	62	1.297	1.885	1.141	11,8	0,9	3,3	10,2	19,1	15,3
2024	4.236	51	68	1293	1772	1052	11,3	0,9	3,5	10,4	17,9	13,8
NOWE ZACHOROWANIA / NEW CASES												
2014	6.066	69	84	1.623	2.656	1.634	15,8	1,2	4,0	11,3	25,4	28,3
2015	5.757	81	82	1.578	2.522	1.494	15,0	1,4	4,1	11,0	24,4	25,0
2016	5.713	103	75	1.643	2.412	1.480	14,9	1,8	3,8	11,5	23,5	23,9
2017	5.127	68	68	1.427	2.225	1.339	13,3	1,2	3,6	10,1	21,9	20,9
2018	4.852	52	58	1.316	2.134	1.292	12,6	0,9	3,1	9,4	21,1	19,5
2019	4.717	79	46	1.282	2.062	1.248	12,3	1,3	2,5	9,3	20,5	18,3
2020	2.912	38	49	805	1238	782	7,6	0,6	2,7	5,9	12,4	11,1
2021	3.229	37	48	1065	1340	739	8,5	0,6	2,7	8,0	13,4	10,3
2022	3.787	40	57	1216	1559	915	10,0	0,7	3,2	9,3	15,8	12,6
2023	3.920	49	60	1.157	1.620	1.034	10,4	0,9	3,2	9,1	16,4	13,9
2024	3.737	51	65	1152	1513	956	9,9	0,9	3,3	9,2	15,2	12,5
WZNOWY / RELAPSES												
2014	632	1	2	164	345	120	1,6	0,0	0,1	1,1	3,3	2,1
2015	673	-	1	174	387	111	1,8	-	0,0	1,2	3,7	1,9
2016	731	-	1	158	441	131	1,9	-	0,1	1,1	4,3	2,1
2017	660	-	1	177	376	106	1,7	-	0,1	1,3	3,7	1,7
2018	635	-	2	157	360	116	1,7	-	0,1	1,1	3,6	1,8
2019	604	2	2	152	343	105	1,6	0,0	0,1	1,1	3,4	1,5
2020	476	1	-	136	265	74	1,2	0,0	-	1,0	2,6	1,0
2021	475	-	3	134	238	100	1,2	-	0,2	1,0	2,4	1,4
2022	527	2	1	156	273	95	1,4	0,0	0,1	1,2	2,8	1,3
2023	516	2	2	140	265	107	1,4	0,0	0,1	1,1	2,7	1,4
2024	499	-	3	141	259	96	1,3	-	0,2	1,1	2,6	1,3

Tabela III

Zapadalność na gruźlicę potwierdzoną bakteriologicznie w Polsce w latach 2014-2024 w grupach wieku. Współczynniki na 100.000 ludności.

Bacteriologically confirmed tuberculosis cases and tuberculosis notification rates by case status and age groups. Poland 2014-2024. Rates per 100.000 population.

Rok Year	Liczba zachorowań w grupach wieku Number of cases in age groups (years)						Współczynniki na 100 000 ludności w każdej grupie wieku. Rate per 100.000 population					
	Razem Total	0-14	15-19	20-44	45-64	65+	Razem Total	0-14	15-19	20-44	45-64	65+
	RAZEM / TOTAL											
2014	4.781	23	59	1.405	2.126	1.168	12,4	0,4	2,8	9,7	20,4	20,2
2015	4.630	18	45	1.386	2.126	1.055	12,0	0,3	2,2	9,6	20,5	17,7
2016	4.619	15	50	1.422	2.077	1.055	12,0	0,3	2,6	10,0	20,2	17,1
2017	4.179	15	50	1.255	1.910	949	10,9	0,3	2,6	8,9	18,8	14,8
2018	4.075	21	54	1.194	1.892	914	10,6	0,4	2,9	8,5	18,7	13,8
2019	4.054	28	39	1.183	1.888	916	10,6	0,5	2,2	8,6	18,8	13,4
2020	2.655	8	33	807	1.210	597	6,9	0,1	1,8	5,9	12,1	8,5
2021	3.061	10	40	1.038	1.328	645	8,0	0,2	2,2	7,8	13,3	9,0
2022	3.488	15	43	1.184	1.518	728	9,2	0,3	2,4	9,1	15,4	10,0
2023	3.554	11	48	1.122	1.548	825	9,4	0,2	2,6	8,8	15,7	11,1
2024	3.484	14	58	1128	1470	814	9,3	0,3	3,0	9,0	14,8	10,7
NOWE ZACHOROWANIA / NEW CASES												
2014	4.323	22	57	1.271	1.878	1.095	11,2	0,4	2,7	8,8	18,0	19,0
2015	4.131	18	44	1.242	1.839	988	10,7	0,3	2,2	8,6	17,8	16,6
2016	4.106	15	49	1.291	1.765	986	10,7	0,3	2,5	9,0	17,2	15,9
2017	3.721	15	50	1.119	1.652	885	9,7	0,3	2,6	7,9	16,2	13,8
2018	3.587	21	52	1.065	1.616	833	9,3	0,4	2,8	7,6	16,0	12,6
2019	3.590	27	38	1.051	1.628	846	9,4	0,5	2,1	7,6	16,2	12,4
2020	2.268	8	33	691	993	543	5,9	0,1	1,8	5,1	9,9	7,7
2021	2.670	10	37	918	1132	573	7,0	0,2	2,1	6,9	11,4	8,0
2022	3.071	14	42	1051	1303	661	8,1	0,2	2,3	8,1	13,2	9,1
2023	3.145	9	47	1.002	1.338	749	8,3	0,2	2,5	7,9	13,5	10,1
2024	3.097	14	55	1008	1268	752	8,2	0,3	2,8	8,1	12,8	9,8
WZNOWY / RELAPSES												
2014	458	1	2	134	248	73	1,2	0,0	0,1	0,9	2,4	1,3
2015	499	-	1	144	287	67	1,3	-	0,0	1,0	2,8	1,1
2016	513	-	1	131	312	69	1,3	-	0,1	0,9	3,0	1,1
2017	458	-	-	136	258	64	1,2	-	-	1,0	2,5	1,0
2018	488	-	2	129	276	81	1,3	-	0,1	0,9	2,7	1,2
2019	464	1	1	132	260	70	1,2	0,0	0,1	1,0	2,6	1,0
2020	387	-	-	116	217	54	1,0	-	-	0,9	2,2	0,8
2021	391	-	3	120	196	72	1,0	-	0,2	0,9	2,0	1,0
2022	417	1	1	133	215	67	1,1	0,0	0,1	1,0	2,2	0,9
2023	409	2	1	120	210	76	1,1	0,0	0,1	0,9	2,1	1,0
2024	387	-	3	120	202	62	1,0	-	0,2	1,0	2,0	0,8

Tabela IV

Zapadalność na gruźlicę płuc w Polsce w latach 2014-2024 w grupach wieku.

Współczynniki na 100.000 ludności.

Pulmonary tuberculosis cases and tuberculosis notification rates by case status and age groups. Poland 2014-2024. Rates per 100.000 population.

Rok Year	Liczba zachorowań w grupach wieku Number of cases in age groups (years)						Współczynniki na 100 000 ludności w każdej grupie wieku Rate per 100.000 population					
	Razem Total	0-14	15-19	20-44	45-64	65+	Razem Total	0-14	15-19	20-44	45-64	65+
	RAZEM / TOTAL											
2014	6.311	44	84	1.692	2.877	1.614	16,4	0,8	4,0	11,7	27,5	28,0
2015	6.078	51	70	1.650	2.812	1.495	15,8	0,9	3,5	11,5	27,2	25,0
2016	6.116	76	68	1.733	2.747	1.492	15,9	1,3	3,5	12,1	26,8	24,1
2017	5.531	45	63	1.544	2.526	1.353	14,4	0,8	3,3	10,9	24,8	21,1
2018	5.244	35	58	1.418	2.410	1.323	13,7	0,6	3,1	10,1	23,9	20,0
2019	5.075	61	42	1.384	2.323	1.265	13,2	1,0	2,3	10,0	23,1	18,5
2020	3.237	37	44	899	1451	806	8,4	0,6	2,4	6,6	14,5	11,4
2021	3.553	31	46	1154	1534	788	9,3	0,5	2,6	8,6	15,4	11,0
2022	4.148	35	51	1313	1798	951	11,0	0,6	2,8	10,1	18,2	13,1
2023	4.265	44	52	1.243	1.844	1.082	11,3	0,8	2,8	9,7	18,6	14,5
2024	4.093	47	63	1233	1736	1014	10,9	0,8	3,2	9,9	17,5	13,3
NOWE ZACHOROWANIA / NEW CASES												
2014	5.692	43	82	1.532	2.537	1.498	14,8	0,7	3,9	10,6	24,3	26,0
2015	5.416	51	69	1.479	2.429	1.388	14,1	0,9	3,4	10,3	23,5	23,3
2016	5.407	76	67	1.582	2.314	1.368	14,1	1,3	3,4	11,1	22,6	22,1
2017	4.881	45	62	1.368	2.155	1.251	12,7	0,8	3,3	9,7	21,2	19,5
2018	4.616	35	56	1.263	2.053	1.209	12,0	0,6	3,0	9,0	20,3	18,3
2019	4.481	59	40	1.235	1.983	1.164	11,7	1,0	2,2	8,9	19,7	17,0
2020	2.770	36	44	768	1187	735	7,2	0,6	2,4	5,6	11,9	10,4
2021	3.084	31	43	1020	1298	692	8,1	0,5	2,4	7,6	13,0	9,6
2022	3.627	34	50	1161	1526	856	9,6	0,6	2,8	8,9	15,4	11,8
2023	3.753	42	50	1.104	1.581	976	10,0	0,7	2,7	8,7	16,0	13,1
2024	3.600	47	60	1095	1477	921	9,6	0,8	3,1	8,8	14,9	12,1
WZNOWY / RELAPSES												
2014	619	1	2	160	340	116	1,6	0,0	0,1	1,1	3,3	2,0
2015	662	-	1	171	383	107	1,7	-	0,1	1,2	3,7	1,8
2016	709	-	1	151	433	124	1,8	-	0,1	1,1	4,2	2,0
2017	650	-	1	176	371	102	1,7	-	0,1	1,2	3,6	1,6
2018	628	-	2	155	357	114	1,6	-	0,1	1,1	3,5	1,7
2019	594	2	2	149	340	101	1,5	0,0	0,1	1,1	3,4	1,5
2020	467	1	-	131	264	71	1,2	0,0	-	1,0	2,6	1,0
2021	469	-	3	134	236	96	1,2	-	0,2	1,0	2,4	1,3
2022	521	1	1	152	272	95	1,4	0,0	0,0	1,2	2,8	1,3
2023	512	2	2	139	263	106	1,4	0,0	0,1	1,1	2,7	1,4
2024	493	-	3	138	259	93	1,3	-	0,2	1,1	2,6	1,2

Tabela V

Zapadalność na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie w Polsce w latach 2014-2024 w grupach wieku. Współczynniki na 100.000 ludności.

Bacteriologically confirmed pulmonary cases of tuberculosis and notification rates by case status and age groups. Poland 2014-2024. Rates per 100.000 population.

Rok Year	Liczba zachorowań w grupach wieku Number of cases in age groups (years)						Współczynniki na 100 000 ludności w każdej grupie wieku. Rate per 100.000 population					
	Razem Total	0-14	15-19	20-44	45-64	65+	Razem Total	0-14	15-19	20-44	45-64	65+
	RAZEM / TOTAL											
2014	4.603	14	58	1.356	2.073	1.102	12,0	0,2	2,8	9,4	19,8	19,1
2015	4.472	12	41	1.333	2.082	1.004	11,6	0,2	2,0	9,3	20,1	16,8
2016	4.475	10	45	1.387	2.039	994	11,6	0,2	2,3	9,7	19,9	16,1
2017	4.057	10	47	1.221	1.883	896	10,6	0,2	2,5	8,6	18,5	14,0
2018	3.935	14	52	1.158	1.852	859	10,2	0,2	2,8	8,3	18,3	13,0
2019	3.926	21	34	1.149	1.853	869	10,2	0,4	1,9	8,3	18,4	12,7
2020	2.573	7	30	779	1181	576	6,7	0,1	1,7	5,7	11,8	8,2
2021	2.970	8	37	1012	1296	617	7,8	0,1	2,1	7,6	13,0	8,6
2022	3.396	12	38	1147	1498	701	9,0	0,2	2,1	8,8	15,2	9,7
2023	3.460	10	40	1.083	1.529	798	9,2	0,2	2,1	8,5	15,5	10,7
2024	3.391	13	55	1085	1451	787	9,0	0,2	2,8	8,7	14,6	10,3
NOWE ZACHORWANIA / NEW CASES												
2014	4.153	13	56	1.225	1.828	1.031	10,8	0,2	2,7	8,5	17,5	17,9
2015	3.978	12	40	1.190	1.797	939	10,3	0,2	2,0	8,3	17,4	15,7
2016	3.973	10	44	1.260	1.730	929	10,3	0,2	2,3	8,8	16,9	15,0
2017	3.603	10	47	1.086	1.625	835	9,4	0,2	2,5	7,7	16,0	13,0
2018	3.451	14	50	1.030	1.577	780	9,0	0,2	2,7	7,4	15,6	11,8
2019	3.466	20	33	1.018	1.594	801	9,0	0,3	1,8	7,4	15,9	11,7
2020	2.192	7	30	666	965	524	5,7	0,1	1,7	4,9	9,6	7,4
2021	2.582	8	34	892	1102	546	6,8	0,1	1,9	6,7	11,1	7,6
2022	2.983	12	37	1016	1284	634	7,9	0,2	2,1	7,8	13,0	8,7
2023	3.054	8	39	964	1.320	723	8,1	0,1	2,1	7,6	13,3	9,7
2024	3.008	13	52	968	1249	726	8,0	0,2	2,7	7,8	12,6	9,5
WZNOWY / RELAPSES												
2014	450	1	2	131	245	71	1,2	0,0	0,1	0,9	2,3	1,2
2015	494	-	1	143	285	65	1,3	-	0,0	1,0	2,8	1,1
2016	502	-	1	127	309	65	1,3	-	0,1	0,9	3,0	1,1
2017	454	-	-	135	258	61	1,2	-	-	1,0	2,5	1,0
2018	484	-	2	128	275	79	1,3	-	0,1	0,9	2,7	1,2
2019	460	1	1	131	259	68	1,2	0,0	0,1	0,9	2,6	1,0
2020	381	-	-	113	216	52	1,0	-	-	0,8	2,2	0,7
2021	388	-	3	120	194	71	1,0	-	0,2	0,9	1,9	1,0
2022	413	-	1	131	214	67	1,1	-	0,1	1,0	2,2	0,9
2023	406	2	1	119	209	75	1,1	0,0	0,1	0,9	2,1	1,0
2024	383	-	3	117	202	61	1,0	-	0,2	0,9	2,0	0,8

Tabela VI

Zapadalność na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie, z dodatnim wynikiem badania bakterioskopowego. Polska w latach 1995 – 2024 w grupach wieku. Współczynniki na 100.000 ludności. Pulmonary sputum smear and culture positive cases of tuberculosis and notification rates by age groups. Poland 1995-2024. Rates per 100.000 population.

Rok Year	Liczba zachorowań w grupach wieku Number of cases in age groups (years)						Współczynniki na 100 000 ludności w wybranych grupach wieku Rate per 100.000 population					
	Razem Total	0-14	15-19	20-44	45-64	65+	Razem Total	0-14	15-19	20-44	45-64	65+
1995	4.273	6	77	1.910	1.453	827	11,1	0,1	2,4	13,3	18,2	19,4
1997	4.054	10	60	1.747	1.424	813	10,5	0,1	1,8	12,2	17,1	18,2
1998	4.049	9	44	1.728	1.430	838	10,5	0,1	1,3	12,1	16,8	18,4
1999	3.711	10	69	1.471	1.434	727	9,6	0,1	2,1	10,3	16,4	15,7
2000	3.713	2	54	1.525	1.321	811	9,6	0,0	1,6	10,7	14,8	17,3
2002	3.432	6	58	1.228	1.394	746	9,0	0,1	1,8	8,9	15,0	15,3
2003	3.501	5	66	1.235	1.391	804	9,2	0,1	2,1	8,9	14,6	16,4
2004	3.219	3	37	1.166	1.355	658	8,4	0,0	1,2	8,4	13,9	13,9
2005	3.253	6	53	1.115	1.361	718	8,5	0,1	1,8	8,0	13,8	14,4
2006	3.307	2	44	1.125	1.463	673	8,7	0,0	1,6	8,0	14,6	11,3
2007	3.291	4	30	1.026	1.481	640	8,6	0,1	1,1	7,3	14,6	12,5
2008	3.047	9	36	981	1477	544	8,0	0,2	1,4	6,9	14,4	10,6
2009	3.063	6	36	974	1.458	589	8,0	0,1	1,4	6,9	14,0	11,4
2010	2.803	5	36	895	1.351	516	7,3	0,1	1,5	6,3	12,9	10,0
2011	2.916	6	36	878	1.434	562	7,6	0,1	1,5	6,1	13,6	10,8
2012	2.778	2	45	901	1.307	523	7,2	0,0	2,0	6,2	12,3	9,7
2013	2.859	5	31	889	1.368	566	7,4	0,1	1,4	6,2	13,0	10,2
2014	2.800	6	34	874	1.345	541	7,3	0,1	1,6	6,1	12,9	9,4
2015	2.714	4	23	826	1.375	486	7,1	0,1	1,1	5,7	13,3	8,1
2016	2.612	2	23	841	1.276	470	6,8	0,0	1,2	5,9	12,4	7,6
2017	2.472	3	26	768	1.243	432	6,4	0,1	1,4	5,4	12,2	6,7
2018	2.324	2	36	690	1.166	430	6,1	0,0	2,0	4,9	11,5	6,5
2019	2.565	6	18	778	1.280	483	6,7	0,1	1,0	5,6	12,7	7,1
2020	1.771	1	20	562	847	341	4,6	0,0	1,1	4,1	8,5	4,8
2021	2.085	2	22	739	945	377	5,5	0,0	1,2	5,5	9,5	5,3
2022	2.249	2	25	772	1.032	418	5,9	0,0	1,4	5,9	10,4	5,8
2023	2.221	4	18	725	1.024	450	5,9	0,1	1,0	5,7	10,4	6,0
2024	2.269	3	32	740	1.056	438	6,0	0,1	1,6	5,9	10,6	5,7

Tabela IIII

Zapadalność na gruźlicę pozapłucną w Polsce w latach 2014-2024 w grupach wieku.

Współczynniki na 100.000 ludności.

Extrapulmonary cases and notification rates by case status and age groups. Poland 2014-2024 . Rates per 100.000 population.

Rok Year	Liczba zachorowań w grupach wieku Number of cases in age groups (years)						Współczynniki na 100 000 ludności w każdej grupie wieku. Rate per 100.000 population					
	Razem Total	0-14	15-19	20-44	45-64	65+	Razem Total	0-14	15-19	20-44	45-64	65+
	RAZEM / TOTAL											
2014	387	26	2	95	124	140	1,0	0,5	0,1	0,7	1,2	2,4
2015	352	30	13	102	97	110	0,9	0,5	0,6	0,7	0,9	1,8
2016	328	27	8	68	106	119	0,9	0,5	0,4	0,5	1,0	1,9
2017	256	23	6	60	75	92	0,7	0,4	0,3	0,4	0,7	1,4
2018	243	17	2	55	84	85	0,6	0,3	0,1	0,4	0,8	1,3
2019	246	20	6	50	82	88	0,6	0,3	0,3	0,4	0,8	1,3
2020	151	2	5	42	52	50	0,4	0,0	0,3	0,3	0,5	0,7
2021	151	6	5	45	44	51	0,4	0,1	0,3	0,3	0,4	0,7
2022	166	7	7	59	34	59	0,4	0,1	0,4	0,5	0,3	0,8
2023	171	7	10	54	41	59	0,5	0,1	0,5	0,4	0,4	0,8
2024	143	4	5	60	36	38	0,4	0,1	0,3	0,5	0,4	0,5
NOWE ZACHOROWANIA / NEW CASES												
2014	374	26	2	91	119	136	1,0	0,5	0,1	0,6	1,1	2,4
2015	341	30	13	99	93	106	0,9	0,5	0,6	0,7	0,9	1,8
2016	306	27	8	61	98	112	0,8	0,5	0,4	0,4	1,0	1,8
2017	246	23	6	59	70	88	0,6	0,4	0,3	0,4	0,7	1,4
2018	236	17	2	53	81	83	0,6	0,3	0,1	0,4	0,8	1,3
2019	236	20	6	47	79	84	0,6	0,3	0,3	0,3	0,8	1,2
2020	142	2	5	37	51	47	0,4	0,0	0,3	0,3	0,5	0,7
2021	145	6	5	45	42	47	0,4	0,1	0,3	0,3	0,4	0,7
2022	160	6	7	55	33	59	0,4	0,1	0,4	0,4	0,3	0,8
2023	167	7	10	53	39	58	0,4	0,1	0,5	0,4	0,4	0,8
2024	137	4	5	57	36	35	0,4	0,1	0,3	0,5	0,4	0,5
WZNOWY / RELAPSES												
2014	13	0	0	4	5	4	0,0	-	-	0,0	0,0	0,1
2015	11	-	-	3	4	4	0,0	-	-	0,0	0,0	0,1
2016	22	-	-	7	8	7	0,1	-	-	0,0	0,1	0,1
2017	10	-	-	1	5	4	0,0	-	-	0,0	0,0	0,1
2018	7	-	-	2	3	2	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0
2019	10	-	-	3	3	4	0,0	-	-	0,0	0,0	0,1
2020	9	-	-	5	1	3	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0
2021	6	-	-	-	2	4	0,0	-	-	-	0,0	0,1
2022	6	1	-	4	1	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
2023	4	-	-	1	2	1	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0
2024	6	-	-	3	-	3	0,0	-	-	0,0	-	0,0

Rycina 1

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w latach 1965-2024. Współczynniki na 100.000 ludności.

TUBERCULOSIS NOTIFICATION RATES. POLAND 1965 – 2024. RATES PER 100.000 POPULATION.

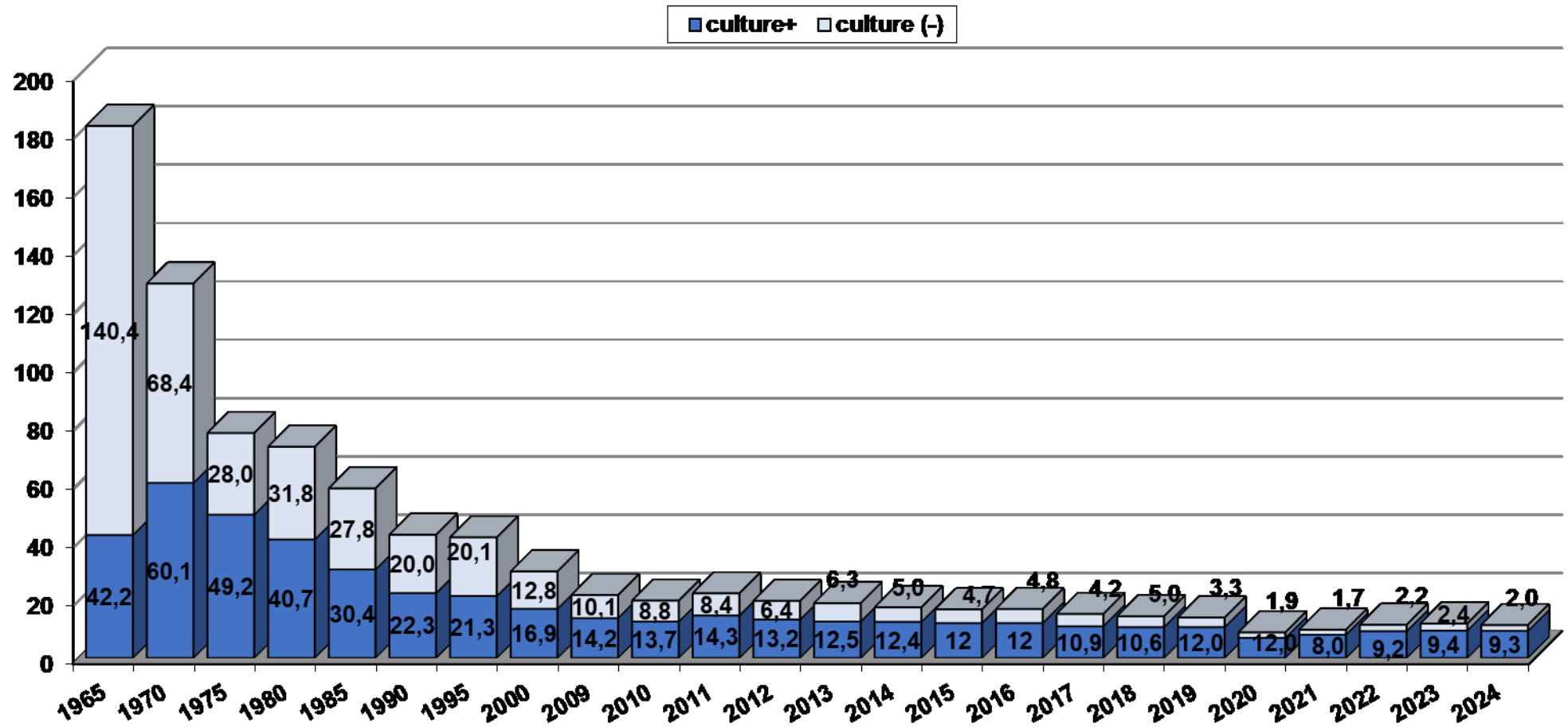


Tabela IV

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce wg województw w latach 2020-2024. Współczynniki na 100.000 ludności.

Tuberculosis cases and tuberculosis notification rates by voivodeships. Poland 2020-2024. Rates per 100.000 population.

Województwa Voivodships	Liczby bezwzględne/ Numbers					Współczynniki/ Rates				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
POLSKA	3.388	3.704	4.314	4.436	4.236	8,8	9,7	11,4	11,8	11,3
1. Dolnośląskie	265	279	410	323	386	9,1	9,7	14,2	11,2	13,4
2. Kujawsko-pomorskie	173	222	236	241	194	8,4	10,8	11,7	12,0	9,7
3. Lubelskie	280	249	293	326	328	13,3	11,9	14,4	16,2	16,4
4. Lubuskie	102	58	98	68	120	10,1	5,8	10,0	7,0	12,3
5. Łódzkie	241	246	317	341	288	9,8	10,1	13,3	14,4	12,2
6. Małopolskie	314	290	345	363	307	9,2	8,5	10,1	10,6	9,0
7. Mazowieckie	599	668	655	705	601	11,0	12,3	11,9	12,8	10,9
8. Opolskie	82	93	91	112	93	8,4	9,6	9,6	11,9	10,0
9. Podkarpackie	179	192	203	210	211	8,4	9,1	9,8	10,1	10,2
10. Podlaskie	65	63	68	72	85	5,5	5,4	5,9	6,3	7,5
11. Pomorskie	180	220	240	278	257	7,7	9,4	10,2	11,8	10,9
12. Śląskie	309	565	703	682	718	6,9	12,6	16,1	15,7	16,7
13. Świętokrzyskie	141	137	147	182	137	11,5	11,2	12,4	15,5	11,8
14. Warmińsko-mazurskie	93	82	86	91	106	6,5	5,8	6,3	6,7	7,8
15. Wielkopolskie	217	199	232	248	204	6,2	5,7	6,6	7,1	5,9
16. Zachodniopomorskie	148	141	190	194	201	8,7	8,4	11,5	11,9	12,4

Rycina 2

ZAPADALNOŚĆ NA GRUŻLICĘ WSZYSTKICH POSTACI W POLSCE WG WOJEWÓDZTW W LATACH 2020-2024. WSPÓŁCZYNNIKI NA 100.000 LUDNOŚCI.

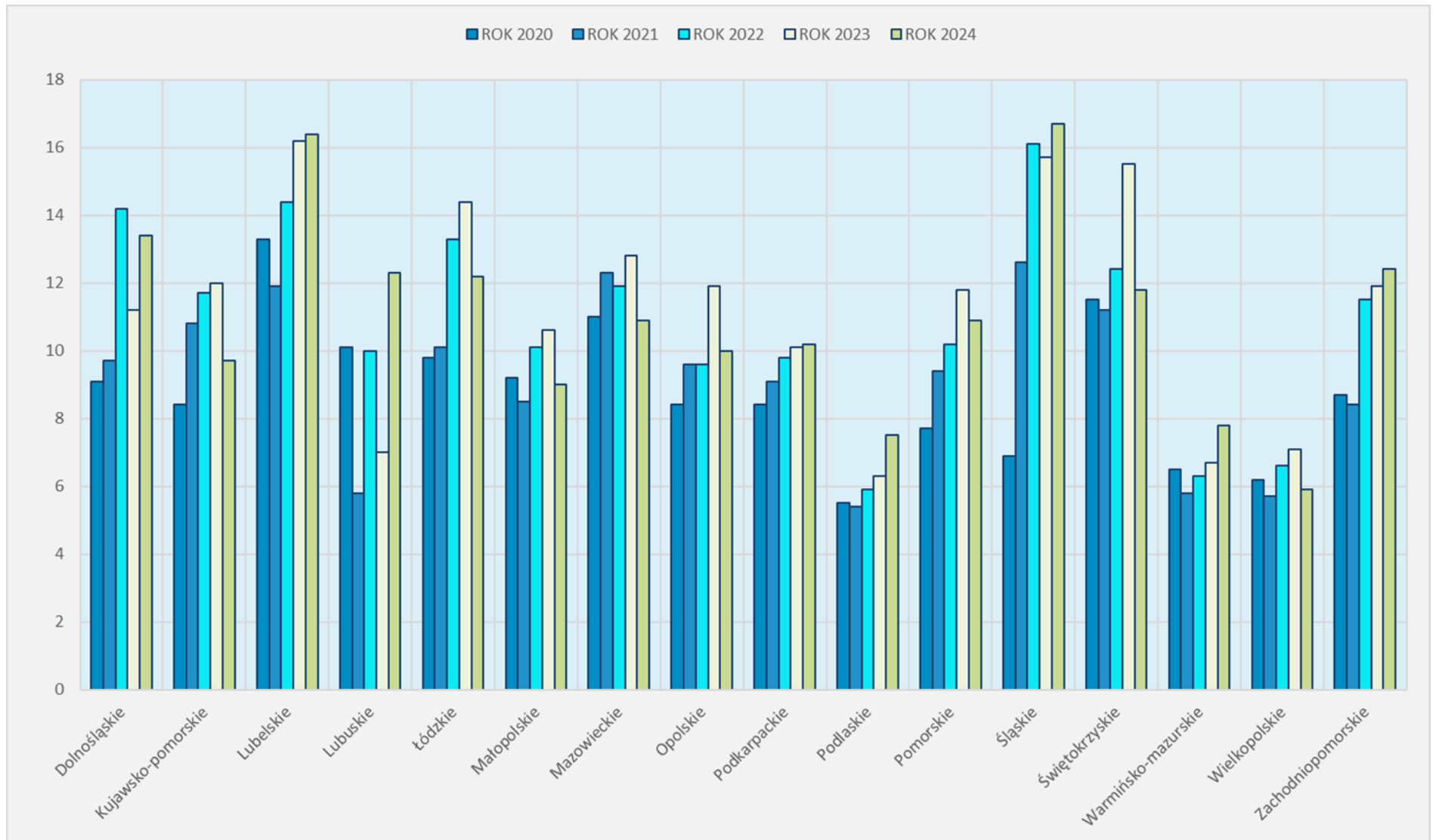


Tabela IX

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci potwierdzoną bakteriologicznie w Polsce wg województw w latach 2020-2024. Współczynniki na 100.000 ludności.

Bacteriologically confirmed tuberculosis cases and notifications rates by voivodeships. Poland 2020-2024. Rates per 100.000 population.

Województwa Voivodships	Liczby bezwzględne/ Numbers					Współczynniki/ Rates				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
POLSKA	2655	3061	3488	3554	3484	6,9	8,0	9,2	9,4	9,3
1. Dolnośląskie	242	256	382	300	363	8,3	8,9	13,2	10,4	12,6
2. Kujawsko-pomorskie	156	201	209	228	186	7,5	9,8	10,4	11,4	9,3
3. Lubelskie	201	193	208	240	226	9,6	9,3	10,2	11,9	11,3
4. Lubuskie	63	47	72	46	102	6,2	4,7	7,3	4,7	10,5
5. Łódzkie	149	158	193	211	188	6,1	6,5	8,1	8,9	8,0
6. Małopolskie	250	260	299	288	259	7,3	7,6	8,7	8,4	7,6
7. Mazowieckie	463	494	515	555	523	8,5	9,1	9,3	10,1	9,5
8. Opolskie	68	78	83	89	80	6,9	8,0	8,8	9,5	8,6
9. Podkarpackie	134	145	162	152	171	6,3	6,9	7,8	7,3	8,3
10. Podlaskie	54	56	64	61	77	4,6	4,8	5,6	5,3	6,8
11. Pomorskie	148	193	200	241	229	6,3	8,2	8,5	10,2	9,7
12. Śląskie	232	473	539	522	522	5,1	10,6	12,4	12,0	12,1
13. Świętokrzyskie	98	117	112	154	106	8,0	9,6	9,5	13,1	9,1
14. Warmińsko-mazurskie	65	68	74	75	82	4,6	4,8	5,4	5,5	6,1
15. Wielkopolskie	193	194	212	224	188	5,5	5,6	6,1	6,4	5,4
16. Zachodniopomorskie	139	128	164	168	182	8,2	7,6	10,0	10,3	11,2

Rycina 3

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci potwierdzoną bakteriologicznie w Polsce wg województw w latach 2020-2024. Współczynniki na 100.000 ludności.

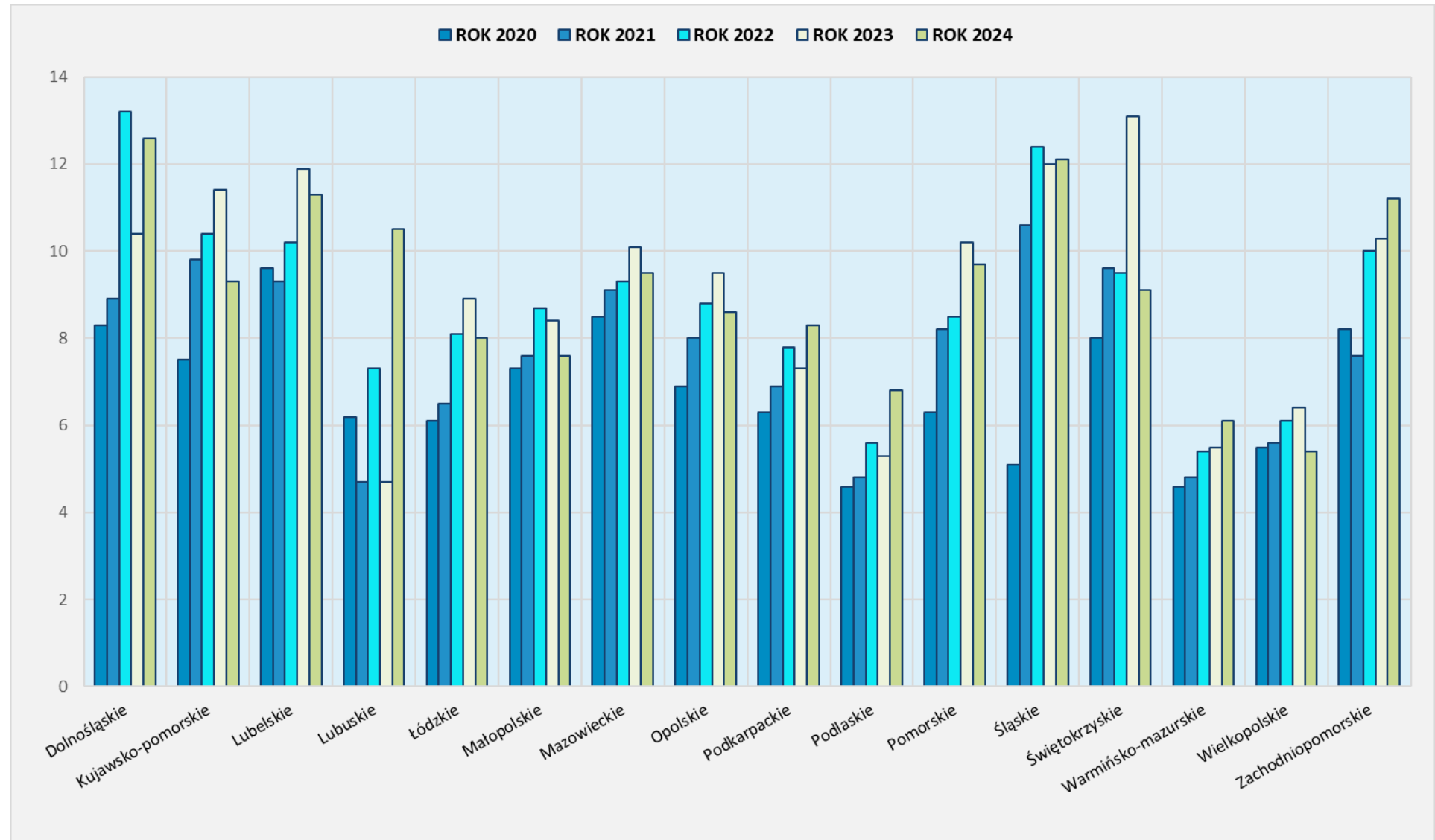


Tabela X

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci wg wieku, płci i miejsca zamieszkania w Polsce w 2024 roku. Współczynniki na 100.000 ludności.

Tuberculosis cases and tuberculosis notification rates by sex, age groups and place of residence. Poland 2024. Rates per 100.000 population.

PŁEĆ / MIEJSCE ZAMIESZKANIA		GRUPY WIEKU / AGE GROUPS															RAZEM Total
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70+	
POLSKA Poland	L.N	13	14	24	68	115	147	239	340	452	418	455	455	444	380	672	4236
	WSP.R	0,8	0,7	1,2	3,5	6,5	7,2	9,4	11,6	14,2	14,1	18,3	20,9	19,3	15,1	13,1	11,3
MĘŻCZYŹNI Males	L.N	6	6	11	33	73	93	174	258	354	325	387	370	363	286	402	3141
	WSP.R	0,7	0,6	1,1	3,3	8,1	9,0	13,5	17,4	22,0	21,9	31,3	34,8	33,4	25,2	20,6	17,3
KOBIECY Females	L.N	7	8	13	35	42	54	65	82	98	93	68	85	81	94	270	1095
	WSP.R	0,9	0,8	1,3	3,7	4,8	5,4	5,2	5,7	6,2	6,3	5,4	7,6	6,7	6,8	8,5	5,6
MIASTO URBAN AREAS	L.N	7	9	14	49	76	101	171	228	290	270	298	281	272	260	405	2731
	WSP.R	0,8	0,8	1,3	4,6	8,1	8,5	11,1	12,8	15,0	15,2	20,6	22,5	20,0	16,4	11,9	12,2
WIEŚ RURAL AREAS	L.N	6	5	10	19	39	46	68	112	162	148	157	174	172	120	267	1505
	WSP.R	0,9	0,6	1,1	2,1	4,7	5,4	6,9	9,7	12,9	12,5	15,1	18,7	18,3	13,0	15,4	9,9

Tabela XI

Gruźlica w Polsce w 2024 roku wg lokalizacji zmian, płci, wieku i stanu bakteriologicznego. Liczby bezwzględne.

Tuberculosis cases by site of disease, bacteriologically status, sex and age groups. Poland 2024 (Numbers).

Wiek Age	Wszystkie postacie gruźlicy TB all forms			Gruźlica płuc Pulmonary TB						Gruźlica pozapłucna Extrapulmonary TB					
				Ogółem Total		Bakteriologicall y confirmed cases		Not confirmed		Ogółem Total		Bakteriologically confirmed cases		Not confirmed)	
	Ogółem Total	Mężczyźni Male	Kobiety Female	Mężczyźni Male	Kobiety Female	Mężczyźni Male	Kobiety Female	Mężczyźni Male	Kobiety Female	Mężczyźni Male	Kobiety Female	Mężczyźni Male	Kobiety Female	Mężczyźni Male	Kobiety Female
0-4	13	6	7	6	7	1	2	5	5	0	0	-	-	-	-
5-14	38	17	21	14	20	4	6	10	14	3	1	1	-	2	1
15-19	68	33	35	32	31	29	26	3	5	1	4	-	3	1	1
20-24	115	73	42	67	39	61	35	6	4	6	3	2	3	4	-
25-34	386	267	119	249	112	219	101	30	11	18	7	14	3	4	4
35-44	792	612	180	593	173	521	148	72	25	19	7	15	6	4	1
45-54	873	712	161	697	158	616	127	81	31	15	3	9	-	6	3
55-64	899	733	166	724	157	592	116	132	41	9	9	5	5	4	4
65+	1052	688	364	665	349	525	262	140	87	23	15	15	12	8	3
Razem	4236	3141	1095	3047	1046	2568	823	479	223	94	49	61	32	33	17
Ogółem	4236			4093		3391		702		143		93		50	

Tabela XII

Zapadalność na gruźlicę w Polsce w 2024 roku wg lokalizacji zmian, płci, wieku i stanu bakteriologicznego. Współczynniki na 100.000 ludności.
Tuberculosis notification rates by site of disease, bacteriologically status, sex and age groups. Poland 2024. Rates per 100.000 population.

Wiek Age	Wszystkie postacie gruźlicy TB all forms			Gruźlica płuc Pulmonary TB						Gruźlica pozapłucna Extrapulmonary TB					
				Ogółem Total		Bacteriologically confirmed cases		Not confirmed		Ogółem Total		Bacteriologically confirmed cases		Not confirmed	
	Ogółem Total	Mężczyźni Male	Kobiety Female	Mężczyźni Male	Kobiety Female	Mężczyźni Male	Kobiety Female	Mężczyźni Male	Kobiety Female	Mężczyźni Male	Kobiety Female	Mężczyźni Male	Kobiety Female	Mężczyźni Male	Kobiety Female
0-4	0,8	0,7	0,9	0,7	0,9	0,1	0,3	0,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5-14	0,9	0,8	1,1	0,7	1,0	0,2	0,3	0,5	0,7	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
15-19	3,5	3,3	3,7	3,2	3,3	2,9	2,7	0,3	0,5	0,1	0,4	0,0	0,3	0,1	0,0
20-24	6,5	8,1	4,8	7,4	4,5	6,7	4,0	0,7	0,5	0,7	0,3	0,2	0,3	0,4	0,0
25-34	8,4	11,5	5,3	10,7	5,0	9,4	4,5	1,3	0,5	0,8	0,3	0,6	0,1	0,2	0,0
35-44	12,9	19,8	5,9	19,2	5,7	16,8	4,9	2,3	0,8	0,6	0,2	0,5	0,2	0,1	0,0
45-54	16,0	26,1	5,9	25,6	5,8	22,6	4,7	3,0	1,1	0,6	0,1	0,3	0,0	0,2	0,0
55-64	20,1	34,1	7,1	33,6	6,8	27,5	5,0	6,1	1,8	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,0
65+	13,8	22,3	8,0	21,6	7,7	17,0	5,8	4,5	1,9	0,7	0,3	0,5	0,3	0,3	0,0
Razem	11,3	17,3	5,6	16,8	5,4	14,2	4,2	2,6	1,1	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,0
Ogółem	11,3			10,9		9,0		1,9		0,4		0,2		0,1	

Tabela VIII

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci wśród dzieci (0-14 lat) w Polsce wg województw w latach 2020-2024. Współczynniki na 100.000 ludności.

Tuberculosis cases and tuberculosis notification rates in children (0-14 years old) by voivodeships. Poland 2020-2024. Rates per 100.000 population.

Województwa Voivodeships	Liczby / Numbers					Współczynniki / Rates				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
P O L S K A	39	37	42	51	51	0,7	0,6	0,7	0,9	0,9
1. Dolnośląskie	2	2	4	2	1	0,5	0,5	0,9	0,5	0,2
2. Kujawsko-pomorskie	1	2	9	1	3	0,3	0,6	2,9	0,3	1,0
3. Lubelskie	1	-	4	7	3	0,3	-	1,3	2,4	1,0
4. Lubuskie	-	-	-	2	1	-	-	-	1,4	0,7
5. Łódzkie	1	-	1	2	4	0,3	-	0,3	0,6	1,2
6. Małopolskie	-	5	1	3	-	-	0,9	0,2	0,5	-
7. Mazowieckie	16	17	8	9	13	1,8	1,9	0,9	1,0	1,5
8. Opolskie	-	1	-	-	-	-	0,8	-	-	-
9. Podkarpackie	2	2	-	4	4	0,6	0,6	-	1,2	1,3
10. Podlaskie	6	1	1	1	-	3,5	0,6	0,6	0,6	-
11. Pomorskie	4	3	9	10	8	1,0	0,8	2,3	2,6	2,1
12. Śląskie	1	4	3	3	10	0,2	0,6	0,5	0,5	1,7
13. Świętokrzyskie	3	-	-	-	3	1,8	-	-	-	1,9
14. Warmińsko-mazurskie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Wielkopolskie	1	-	1	2	-	0,2	-	0,2	0,4	-
16. Zachodniopomorskie	1	-	1	5	1	0,4	-	0,4	2,2	0,4

Tabela XIV

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci wśród młodzieży (15-19 lat) w Polsce wg województw w latach 2020- 2024. Współczynniki na 100.000.

Tuberculosis cases and tuberculosis notification rates in adolescents (15-19 years old) by voivodeships. Poland 2020-2024. Rates per 100.000.

Województwa Voivodeships	Liczby / Numbers					Współczynniki / Rates				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
P O L S K A	49	51	58	62	68	2,7	2,8	3,2	3,3	3,5
1. Dolnośląskie	7	5	7	4	3	5,6	4	5,6	3,0	2,2
2. Kujawsko-pomorskie	-	5	1	1	8	-	5	1	1,0	7,5
3. Lubelskie	7	6	5	8	7	6,8	5,9	4,9	7,7	6,6
4. Lubuskie	1	1	-	-	3	2,1	2,1	-	-	5,7
5. Łódzkie	3	4	1	9	7	2,7	3,7	0,9	8,0	6,0
6. Małopolskie	-	3	2	2	1	-	1,8	1,2	1,2	0,6
7. Mazowieckie	5	7	10	10	6	2	2,7	3,8	3,6	2,1
8. Opolskie	2	-	2	-	1	4,7	-	4,8	-	2,3
9. Podkarpackie	-	1	2	1	1	-	0,9	1,9	0,9	0,9
10. Podlaskie	2	2	1	-	-	3,6	3,6	1,8	-	-
11. Pomorskie	10	2	5	8	7	8,7	1,7	4,3	6,5	5,4
12. Śląskie	2	6	10	7	6	1	3,1	5,1	3,5	2,8
13. Świętokrzyskie	2	-	3	1	2	3,5	-	5,4	1,8	3,4
14. Warmińsko-mazurskie	-	-	-	2	1	-	-	-	2,8	1,3
15. Wielkopolskie	5	9	4	4	8	2,9	5,2	2,3	2,2	4,2
16. Zachodniopomorskie	3	-	5	5	7	3,8	-	6,5	6,3	8,4

Tabela XV

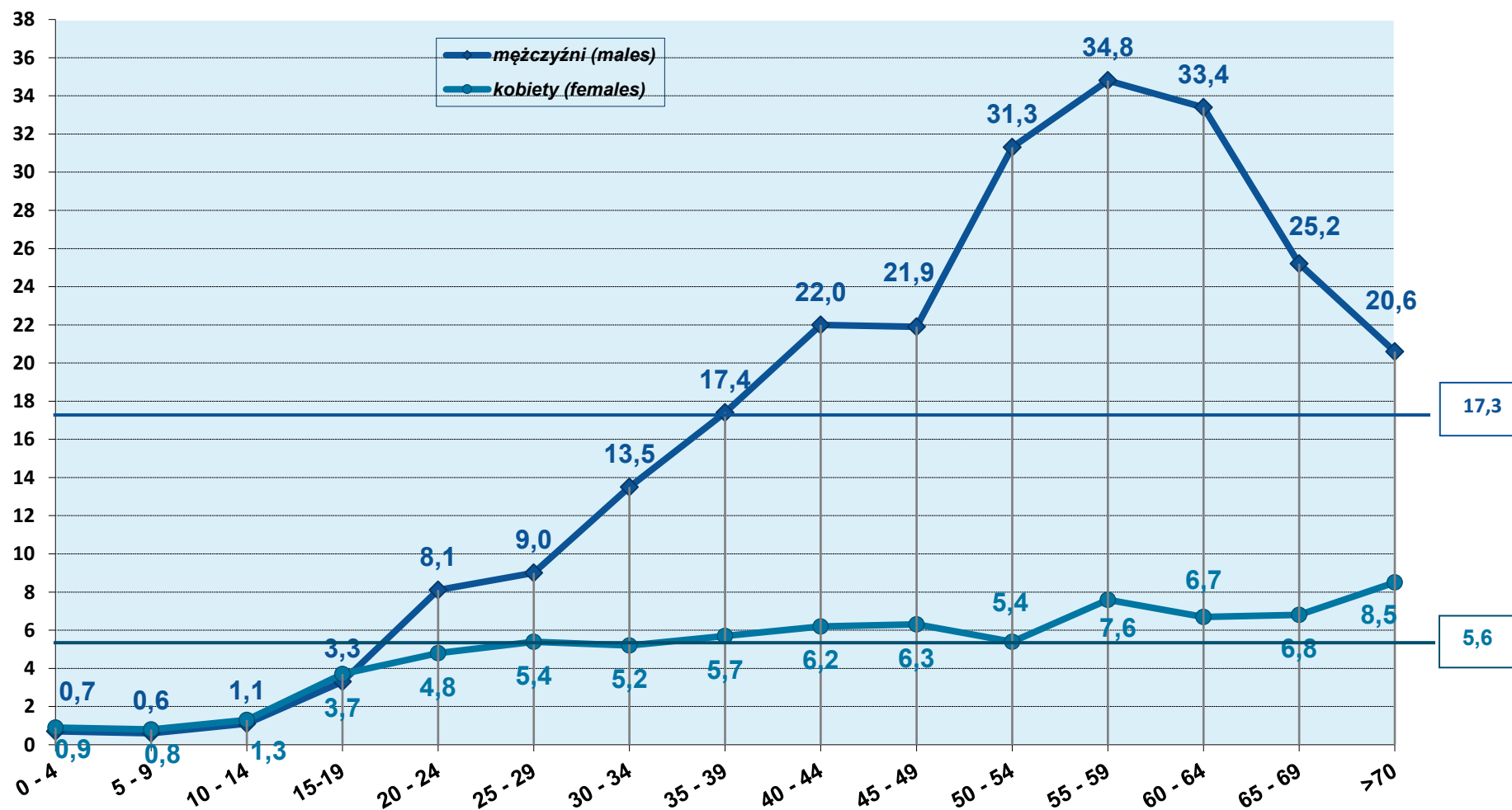
Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w roku 2024 wg płci, miejsca zamieszkania i województw. Współczynniki na 100.000.
Tuberculosis cases and tuberculosis notification rates by sex, place of residence and voivodeships. Poland 2024. Rates per 100.000.

Województwa Voivodeships	Liczby / Numbers					Współczynniki / Rates				
	Ogółem Total	Mężczyźni Male	Kobiety Female	Miasto Urban areas	Wieś Rural areas	Ogółem Total	Mężczyźni Male	Kobiety Female	Miasto Urban areas	Wieś Rural areas
Polska	4236	3141	1095	2731	1505	11,3	17,3	5,6	12,2	9,9
1. Dolnośląskie	386	293	93	296	90	13,4	21,2	6,2	15,3	9,5
2. Kujawsko-pomorskie	194	142	52	126	68	9,7	14,8	5,1	10,9	8,1
3. Lubelskie	328	229	99	135	193	16,4	23,6	9,6	14,6	17,9
4. Lubuskie	120	89	31	86	34	12,3	18,9	6,2	13,8	9,7
5. Łódzkie	288	198	90	175	113	12,2	17,7	7,3	12,0	12,6
6. Małopolskie	307	225	82	152	155	9,0	13,5	4,6	9,3	8,7
7. Mazowieckie	601	460	141	390	211	10,9	17,4	4,9	10,9	10,9
8. Opolskie	93	75	18	40	53	10,0	16,6	3,7	8,1	12,0
9. Podkarpackie	211	151	60	82	129	10,2	14,9	5,7	9,7	10,6
10. Podlaskie	85	69	16	57	28	7,5	12,5	2,7	8,3	6,3
11. Pomorskie	257	198	59	166	91	10,9	17,3	4,9	11,3	10,2
12. Śląskie	718	540	178	621	97	16,7	26,1	8,0	19,0	9,3
13. Świętokrzyskie	137	99	38	56	81	11,8	17,5	6,4	10,7	12,7
14. Warmińsko-mazurskie	106	79	27	65	41	7,8	12,0	3,9	8,2	7,4
15. Wielkopolskie	204	150	54	130	74	5,9	8,9	3,0	7,0	4,5
16. Zachodniopomorskie	201	144	57	154	47	12,4	18,3	6,8	13,9	9,0

Rycina 4

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci wg płci i wieku w Polsce w 2024 roku. Współczynniki na 100.000 ludności.

Tuberculosis notification rates by sex and age. Poland in 2024. Rates per 100.000 population.



Rycina 5

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci wg miejsca zamieszkania i wieku w Polsce w 2024 roku. Współczynniki na 100.000 ludności.

Tuberculosis notification rates by sex and age. Poland in 2024. Rates per 100.000 population.

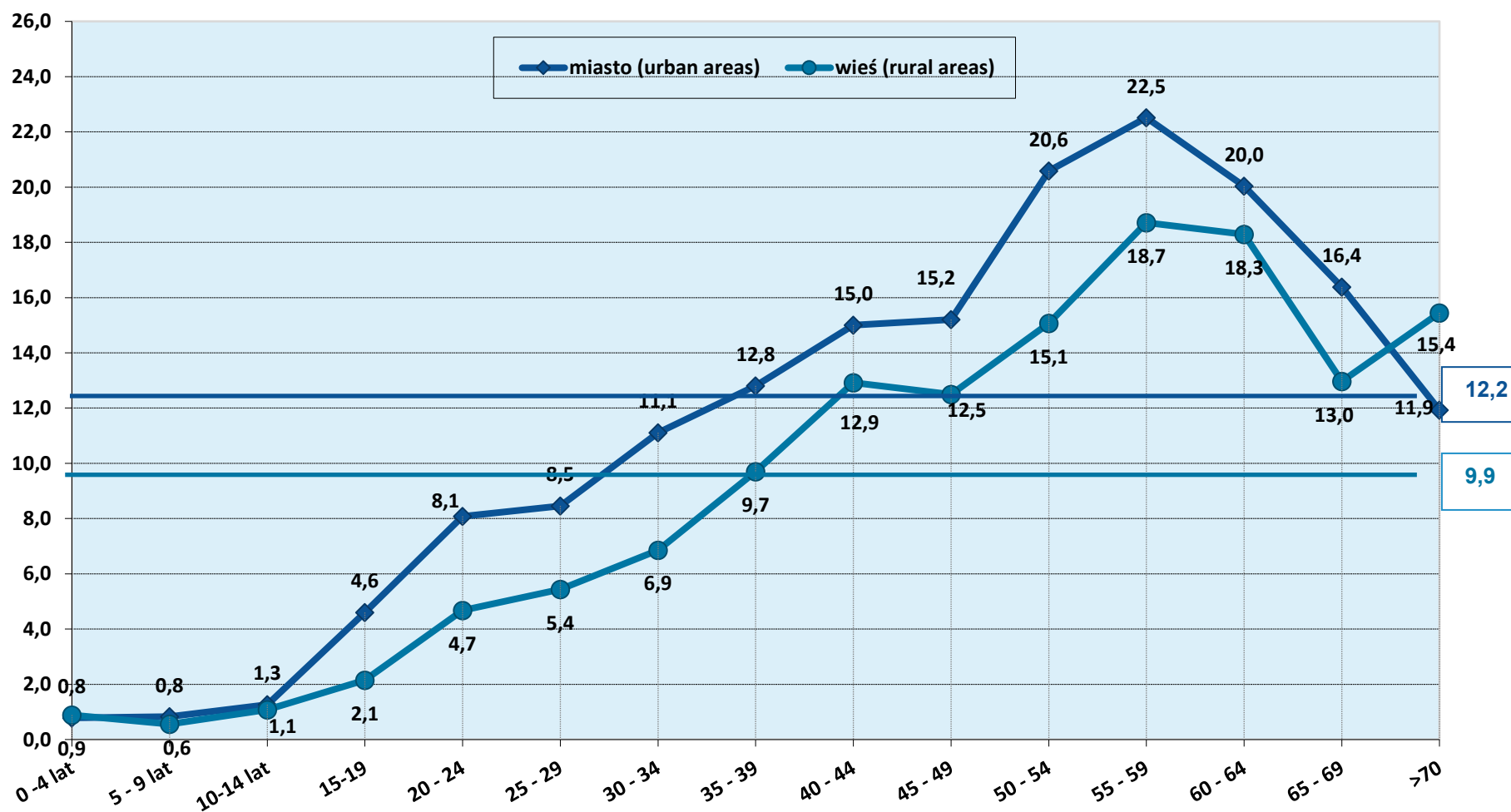


Tabela XVI

Struktura bakteriologiczna chorych na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w latach 1970-2024.

Tuberculosis cases by result of bacteriological examination(numbers and percentage).

Poland 1970-2024.

Rok Year	Wszystkie przypadki		Potwierdzone bakteriologicznie Bacteriologically confirmed				Niepotwierdzone bakteriologicznie Not confirmed	
			Bakterioskopia dodatnia / smear positive		Bakterioskopia ujemna lub nieznana/ smear negative, unknown			
	Total cases							
	liczba (N)	%	liczba (N)	%	liczba (N)	%	liczba (N)	%
1970	41.536	100,0	.	.	.	.	22.541	54,3
1972	35.205	100,0	9.371	26,6	8.270	23,5	17.564	49,9
1975	25.924	100,0	9.535	36,8	7.067	27,2	9.322	36,0
1980	25.451	100,0	7.802	30,7	6.556	25,7	11.093	43,6
1990	15.961	100,0	4.593	28,8	3.843	24,1	7.525	47,1
1991	16.324	100,0	4.922	30,2	3,929	24,0	7.473	45,8
1993	16.672	100,0	4.973	29,8	4.004	24,0	7.695	46,2
1994	16.466	100,0	4.663	28,3	3.834	23,3	7.969	48,4
1995	15.771	100,0	4.318	27,4	3.825	24,2	7.628	48,4
1996	15.358	100,0	4.199	27,3	3.888	25,3	7.271	47,4
1997	13.967	100,0	4.117	29,5	3.367	24,1	6.483	46,4
1998	13.302	100,0	4.090	30,7	3.411	25,7	5.801	43,6
1999	12.179	100,0	3.765	30,9	2.944	24,2	5.470	44,9
2000	11.477	100,0	3.770	32,9	2.748	23,9	4.959	43,2
2001	10.672	100,0	3.699	34,7	2.384	22,3	4.589	43,0
2002	10.475	100,0	3.511	33,5	2.385	22,8	4.579	43,7
2003	10.124	100,0	3.573	35,3	2.257	22,3	4.294	42,4
2004	9.493	100,0	3.264	34,4	2.044	21,5	4.185	44,1
2005	9.296	100,0	3.253	35,1	2.146	23,2	3.870	41,8
2006	8.587	100,0	3.307	38,5	1.922	22,4	3.358	39,1
2007	8.614	100,0	3.291	38,2	2.119	24,6	3.204	37,2
2008	8.081	100,0	3.047	37,7	2.047	25,3	2.987	37,0
2009	8.236	100,0	3.063	37,2	2.160	26,2	3.013	36,6
2010	7.509	100,0	2.803	37,3	1.953	26,0	2.753	36,7
2011	8.478	100,0	2.916	34,4	2.665	31,4	2.897	34,2
2012	7.542	100,0	2.778	36,8	2.292	30,4	2.472	32,8
2013	7.250	100,0	2.859	39,4	1.966	27,1	2.425	33,4
2014	6.698	100,0	2.800	41,8	1.981	29,6	1.917	28,6
2015	6.430	100,0	2.714	42,2	1.916	29,8	1.800	28,0
2016	6.444	100,0	2.612	40,5	2.007	31,1	1.825	28,3
2017	5.787	100,0	2.497	43,1	1.682	29,1	1.608	27,8
2018	5.487	100,0	2.324	42,4	1.751	31,9	1.412	25,7
2019	5.321	100,0	2.601	48,9	1.453	27,3	1.267	23,8
2020	3.388	100,0	1.790	52,8	865	25,5	733	21,6
2021	3.704	100,0	2.113	57,0	948	25,6	643	17,4
2022	4.314	100,0	2.284	52,9	1.204	27,9	826	19,1
2023	4.436	100,0	2.240	50,5	1.314	29,6	882	19,9
2024	4.236	100,0	2.292	54,1	1.192	28,1	752	17,8

Tabela XVII

Zapadalność na gruźlicę płuc wg stanu bakteriologicznego w Polsce w latach 1972- 2024.

Współczynniki na 100.000 ludności.

Pulmonary tuberculosis cases and pulmonary tuberculosis notification rates by result of bacteriological examination. Poland 1972-2024. Rates per 100.000 population.

ROK Year	Gruźlica płuc Pulmonary TB		Potwierdzone bakteriologicznie Bacteriologically confirmed				Niepotwierdzone bakteriologicznie Not confirmed	
			Bakterioskopia dodatnia / smear positive		Bakterioskopia ujemna lub nieznana/ smear negative, unknown			
	Liczba N	Wsp. R	Liczba N	Wsp. R	Liczba N	Wsp. R	Liczba N	Wsp. R
1972	33.458	9.101,2	9.328	28,2	8.084	24,5	16.046	48,5
1975	24.454	71,9	9.468	27,9	6.812	20,0	8.174	24,0
1980	24.082	67,7	7.698	21,6	6.325	17,8	10.059	28,3
1990	15.316	40,2	4.556	12,0	3.716	9,7	7.044	18,5
1995	15.130	39,2	4.273	11,1	3.664	9,5	7.193	18,6
1996	14.761	38,2	4.137	10,7	3.753	9,7	6.871	17,8
1997	13.396	34,7	4.054	10,5	3.225	8,4	6.117	15,8
1998	12.799	33,1	4.049	10,5	3.228	8,5	5.462	14,1
1999	11.641	30,1	3.711	9,6	2.818	7,3	5.112	14,1
2000	10.960	28,4	3.713	9,6	2.640	6,8	4.607	11,9
2001	10.183	26,4	3.636	9,4	2.258	5,8	4.289	11,1
2002	9.438	24,7	3.432	9,0	2.162	5,7	3.844	10,1
2003	9.207	24,1	3.501	9,2	2.057	5,4	3.649	9,6
2004	8.691	22,8	3.219	8,4	1.889	4,9	3.583	9,4
2005	8.449	22,1	3.253	8,5	1.916	5,0	3.280	8,6
2006	7.879	20,7	3.307	8,7	1.682	4,4	2.890	7,6
2007	7.986	21,0	3.291	8,6	1.909	5,0	2.786	7,3
2008	7.484	19,6	3.047	8,0	1.845	4,8	2.592	6,8
2009	7.654	20,1	3.063	8,0	1.972	5,2	2.619	6,9
2010	6.992	18,3	2.803	7,3	1.782	4,7	2.407	6,3
2011	7.879	20,6	2.916	7,6	2.411	6,3	2.552	6,7
2012	7.018	18,2	2.778	7,2	2.092	5,4	2.148	5,6
2013	6.835	17,8	2.859	7,4	1.804	4,7	2.172	5,6
2014	6.311	16,4	2.800	7,3	1.803	4,7	1.708	4,4
2015	6.078	15,8	2.714	7,1	1.758	4,6	1.606	4,2
2016	6.116	15,9	2.612	6,8	1.863	4,8	1.641	4,3
2017	5.531	14,4	2.472	6,4	1.585	4,1	1.474	3,8
2018	5.244	13,7	2.324	6,1	1.611	4,2	1.309	3,4
2019	5.075	13,2	2.565	6,7	1.361	3,5	1.149	3,0
2020	3.237	8,4	1.771	4,6	802	2,1	664	1,7
2021	3.553	9,3	2.085	5,5	885	2,3	583	1,5
2022	4.148	11,0	2.265	6,0	1.131	3,0	752	2,0
2023	4.265	11,3	2.221	5,9	1.239	3,3	805	2,1
2024	4.093	10,9	2.269	6,0	1.122	3,0	702	1,9

Tabela XVIII

Struktura bakteriologiczna chorych na gruźlicę płuc wg wyniku badania bakteriologicznego w Polsce w latach 1972-2024.

Pulmonary tuberculosis cases by result of bacteriological examination. Poland 1972-2024.

ROK Year	Gruźlica ukt. oddech./płuc Pulmonary TB		Potwierdzone bakteriologicznie Bacteriologically confirmed				Niepotwierdzone bakteriologicznie Not confirmed	
			Bakterioskopia dodatnia / smear positive		Bakterioskopia ujemna lub nieznana/ smear negative, unknown			
	liczba (N)	%	liczba (N)	%	liczba (N)	%	liczba (N)	%
1972	33.458	100,0	9.328	27,9	8.084	24,2	16.046	47,9
1975	24.456	100,0	9.468	38,7	6.812	27,9	8.176	33,4
1980	24.082	100,0	7.698	32,0	6.325	26,3	10.059	41,7
1990	15.316	100,0	4.556	29,7	3.716	24,3	7.044	46,0
1991	15.625	100,0	4.866	31,1	3.771	24,1	6.988	44,7
1992	15.717	100,0	4.990	31,7	3.632	23,1	7.095	45,2
1993	15.953	100,0	4.931	30,9	3.836	24,1	7.186	45,0
1994	15.752	100,0	4.603	29,2	3.657	23,2	7.492	47,6
1995	15.130	100,0	4.273	28,2	3.664	24,2	7.193	47,6
1996	14.761	100,0	4.137	28,0	3.753	25,4	6.871	46,6
1997	13.396	100,0	4.054	30,2	3.225	24,1	6.117	45,7
1998	12.799	100,0	4.049	31,6	3.288	25,7	5.462	42,7
1999	11.641	100,0	3.711	31,9	2.818	24,2	5.112	43,9
2000	10.960	100,0	3.713	33,9	2.640	24,1	4.607	42,0
2001	10.183	100,0	3.636	35,7	2.258	22,2	4.289	42,1
2002	9.438	100,0	3.432	36,4	2.162	22,9	3.844	40,7
2003	9.207	100,0	3.501	38,0	2.057	22,4	3.649	39,6
2004	8.691	100,0	3.219	37,0	1.889	21,7	3.583	41,3
2005	8.449	100,0	3.253	38,5	1.916	22,7	3.280	38,8
2006	7.879	100,0	3.307	42,0	1.682	21,4	2.890	36,7
2007	7.986	100,0	3.291	41,2	1.909	23,9	2.786	34,9
2008	7.484	100,0	3.047	40,7	1.845	24,7	2.592	34,6
2009	7.654	100,0	3.063	40,0	1.972	25,8	2.619	34,2
2010	6.992	100,0	2.803	40,1	1.782	25,5	2.407	34,4
2011	7.879	100,0	2.916	37,0	2.411	30,6	2.552	32,4
2012	7.018	100,0	2.778	39,6	2.092	29,8	2.148	30,6
2013	6.835	100,0	2.859	41,8	1.804	26,4	2.172	31,8
2014	6.311	100,0	2.800	44,4	1.803	28,6	1.708	27,1
2015	6.078	100,0	2.714	44,7	1.758	28,9	1.606	26,4
2016	6.116	100,0	2.612	42,7	1.863	30,5	1.641	26,8
2017	5.531	100,0	2.472	44,7	1.585	28,7	1.474	26,6
2018	5.244	100,0	2.324	44,3	1.611	30,7	1.309	25,0
2019	5.075	100,0	2.565	50,5	1.361	26,8	1.149	22,6
2020	3.237	100,0	1.771	54,7	802	24,8	664	20,5
2021	3.553	100,0	2085	58,7	885	24,9	583	16,4
2022	4.148	100,0	2.265	54,6	1.131	27,3	752	18,1
2023	4.265	100,0	2.221	52,1	1.239	29,1	805	18,9
2024	4.093	100,0	2.269	55,4	1.122	27,4	705	17,2

Rycina 6

Struktura bakteriologiczna chorych na gruźlicę płuc zarejestrowanych w Polsce w 2024 r.

Pulmonary tuberculosis cases by result of bacteriological examination (percentage of total cases). Poland 2024.

Gruźlica płuc / Pulmonary TB:

4 093

Potwierdzona bakteriologicznie i dodatni wynik bakterioskopii/conf. S.+ 2 269 /55,4/

Tylko posiew/only culture positive: 1 122 /27,4/

Nie potwierdzona/Not confirmed: 702 /17,2/

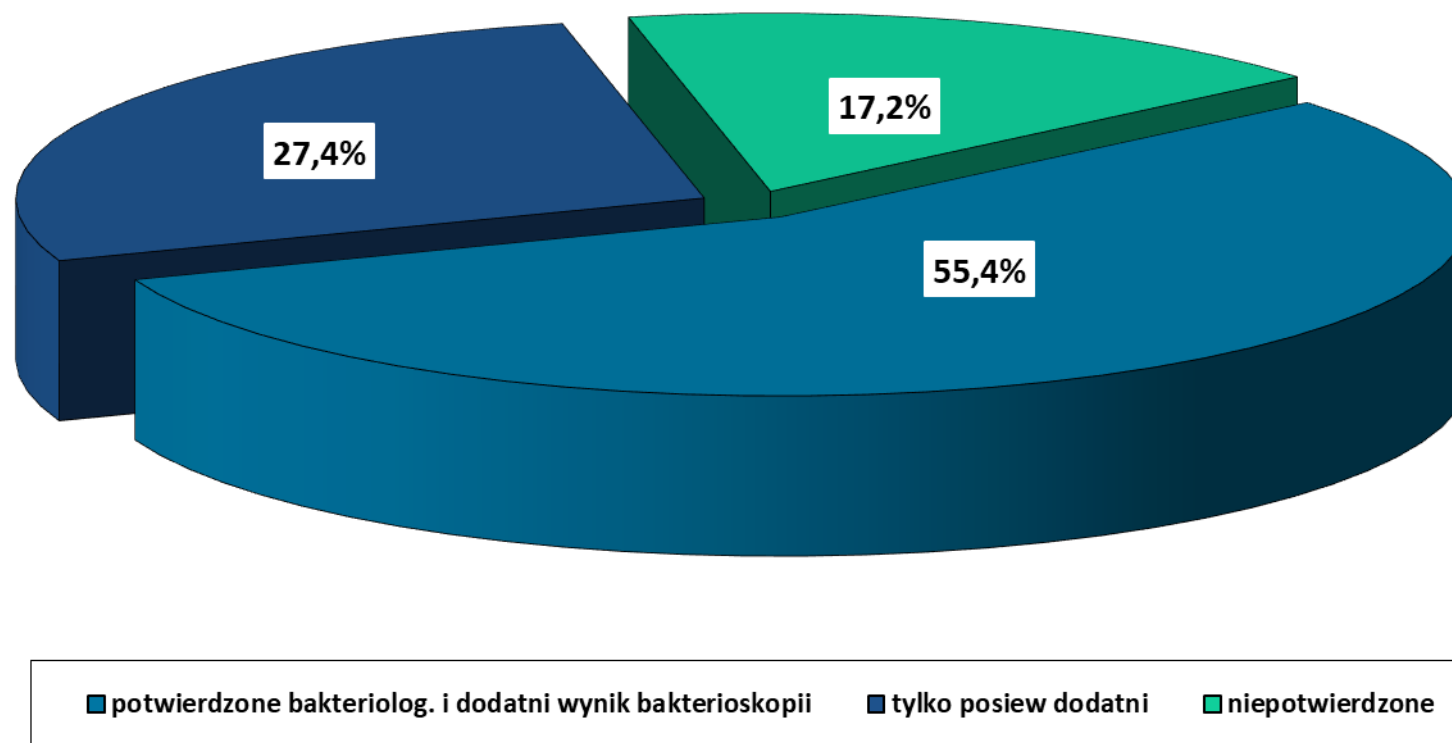


Tabela XIX

Struktura bakteriologiczna chorych na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w roku 2024 wg województw.

Tuberculosis cases by result of bacteriological examination and voivodeships (numbers and percentage). Poland 2024.

Województwa Voivodeships	Wszystkie przypadki Total registerered cases		Przypadki potwierdzone bakteriologicznie Bacteriologically confirmed cases				Przypadki niepotwierdzone bakteriologicznie Not confirmed cases	
			Bakterioskopia dodatnia / smear positive		Bakterioskopia ujemna lub nieznana/ smear negative, unknown			
	liczba / N	%	liczba / N	%	liczba / N	%	liczba / N	%
POLSKA	4236	100%	2292	54,1%	1192	28,1%	752	17,8%
1. Dolnośląskie	386	100%	272	70,5%	91	23,6%	23	6,0%
2. Kujawsko-pomorskie	194	100%	134	69,1%	52	26,8%	8	4,1%
3. Lubelskie	328	100%	116	35,4%	110	33,5%	102	31,1%
4. Lubuskie	120	100%	72	60,0%	30	25,0%	18	15,0%
5. Łódzkie	288	100%	92	31,9%	96	33,3%	100	34,7%
6. Małopolskie	307	100%	173	56,4%	86	28,0%	48	15,6%
7. Mazowieckie	601	100%	297	49,4%	226	37,6%	78	13,0%
8. Opolskie	93	100%	62	66,7%	18	19,4%	13	14,0%
9. Podkarpackie	211	100%	127	60,2%	44	20,9%	40	19,0%
10. Podlaskie	85	100%	45	52,9%	32	37,6%	8	9,4%
11. Pomorskie	257	100%	153	59,5%	76	29,6%	28	10,9%
12. Śląskie	718	100%	349	48,6%	173	24,1%	196	27,3%
13. Świętokrzyskie	137	100%	72	52,6%	34	24,8%	31	22,6%
14. Warmińsko-mazurskie	106	100%	64	60,4%	18	17,0%	24	22,6%
15. Wielkopolskie	204	100%	127	62,3%	61	29,9%	16	7,8%
16. Zachodniopomorskie	201	100%	137	68,2%	45	22,4%	19	9,5%

Tabela XX

Struktura bakteriologiczna chorych na gruźlicę płuc w Polsce w 2024 r. wg województw.

Pulmonary tuberculosis cases by result of bacteriological examination and voivodeships (numbers and percentage).

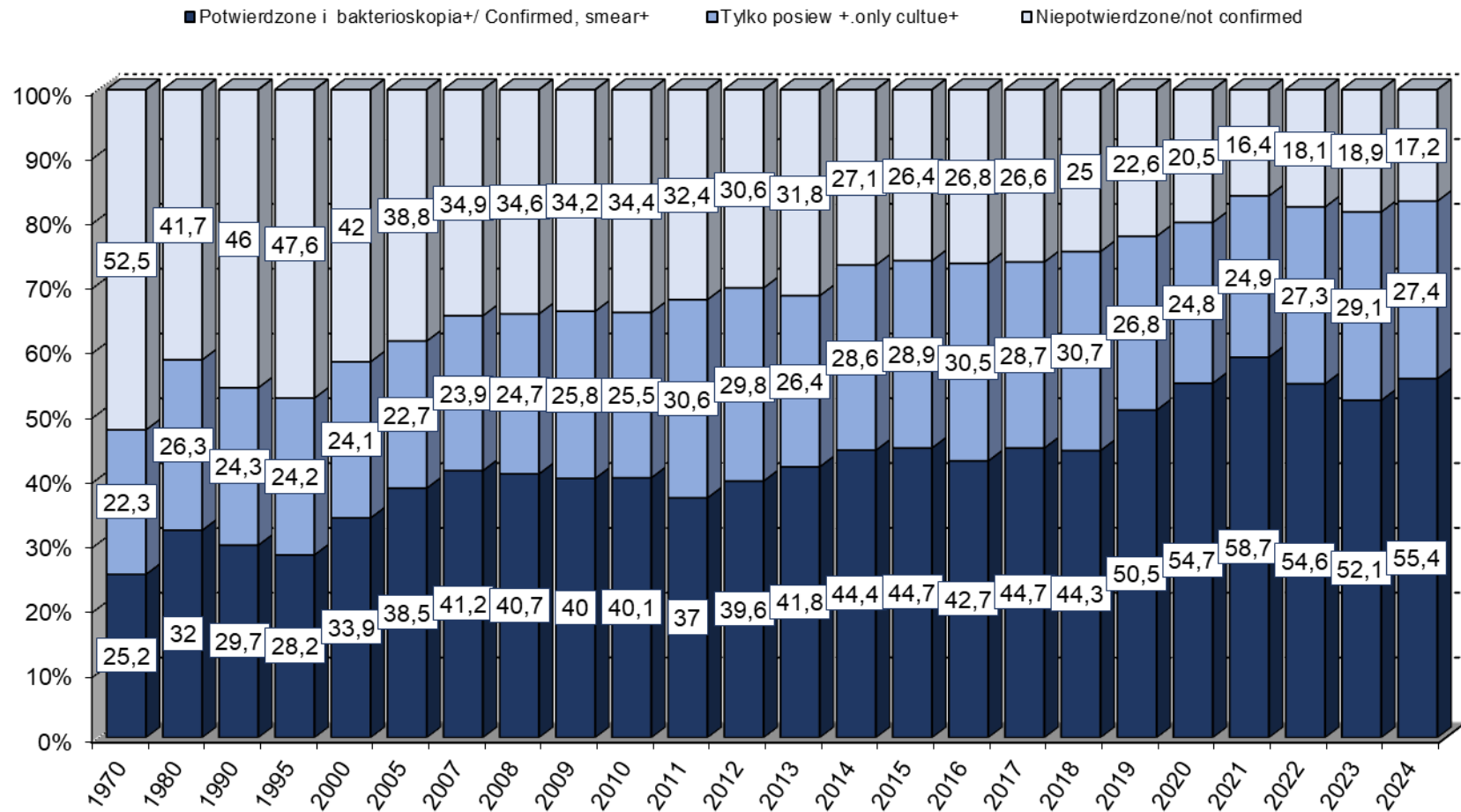
Poland 2024.

Województwa Voivodeships	Wszystkie przypadki Total registerered cases		Przypadki potwierdzone bakteriologicznie Bacteriologically confirmed cases				Przypadki niepotwierdzone bakteriologicznie Not confirmed cases	
			Bakterioskopia dodatnia / smear positive		Bakterioskopia ujemna lub nieznana/ smear negative, unknown			
	Liczba/ N	%	Liczba/ N	%	Liczba/ N	%	Liczba/ N	%
POLSKA	4093	100%	2269	55,4%	1122	27,4%	702	17,2%
1. Dolnośląskie	378	100%	270	71,4%	85	22,5%	23	6,1%
2. Kujawsko-pomorskie	187	100%	133	71,1%	48	25,7%	6	3,2%
3. Lubelskie	317	100%	115	36,3%	105	33,1%	97	30,6%
4. Lubuskie	115	100%	71	61,7%	27	23,5%	17	14,8%
5. Łódzkie	268	100%	89	33,2%	88	32,8%	91	34,0%
6. Małopolskie	295	100%	169	57,3%	80	27,1%	46	15,6%
7. Mazowieckie	581	100%	295	50,8%	218	37,5%	68	11,7%
8. Opolskie	88	100%	62	70,5%	15	17,0%	11	12,5%
9. Podkarpackie	203	100%	126	62,1%	39	19,2%	38	18,7%
10. Podlaskie	83	100%	45	54,2%	31	37,3%	7	8,4%
11. Pomorskie	250	100%	153	61,2%	72	28,8%	25	10,0%
12. Śląskie	706	100%	347	49,2%	167	23,7%	192	27,2%
13. Świętokrzyskie	130	100%	71	54,6%	30	23,1%	29	22,3%
14. Warmińsko-mazurskie	101	100%	61	60,4%	18	17,8%	22	21,8%
15. Wielkopolskie	195	100%	126	64,6%	57	29,2%	12	6,2%
16. Zachodniopomorskie	196	100%	136	69,4%	42	21,4%	18	9,2%

Rycina 7

Struktura bakteriologiczna zachorowań na gruźlicę płuc w Polsce w latach 1970 – 2024.

Pulmonary tuberculosis cases by result of bacteriological examination (percentage of total PTB cases). Poland 1970 –2024.



Rycina 8

Nowe zachorowania i wznovy gruźlicy płuc wg stanu bakteriologicznego w Polsce w 2024 roku.

Pulmonary tuberculosis cases by result of bacteriological examination (percentage of total cases). Poland 2024.

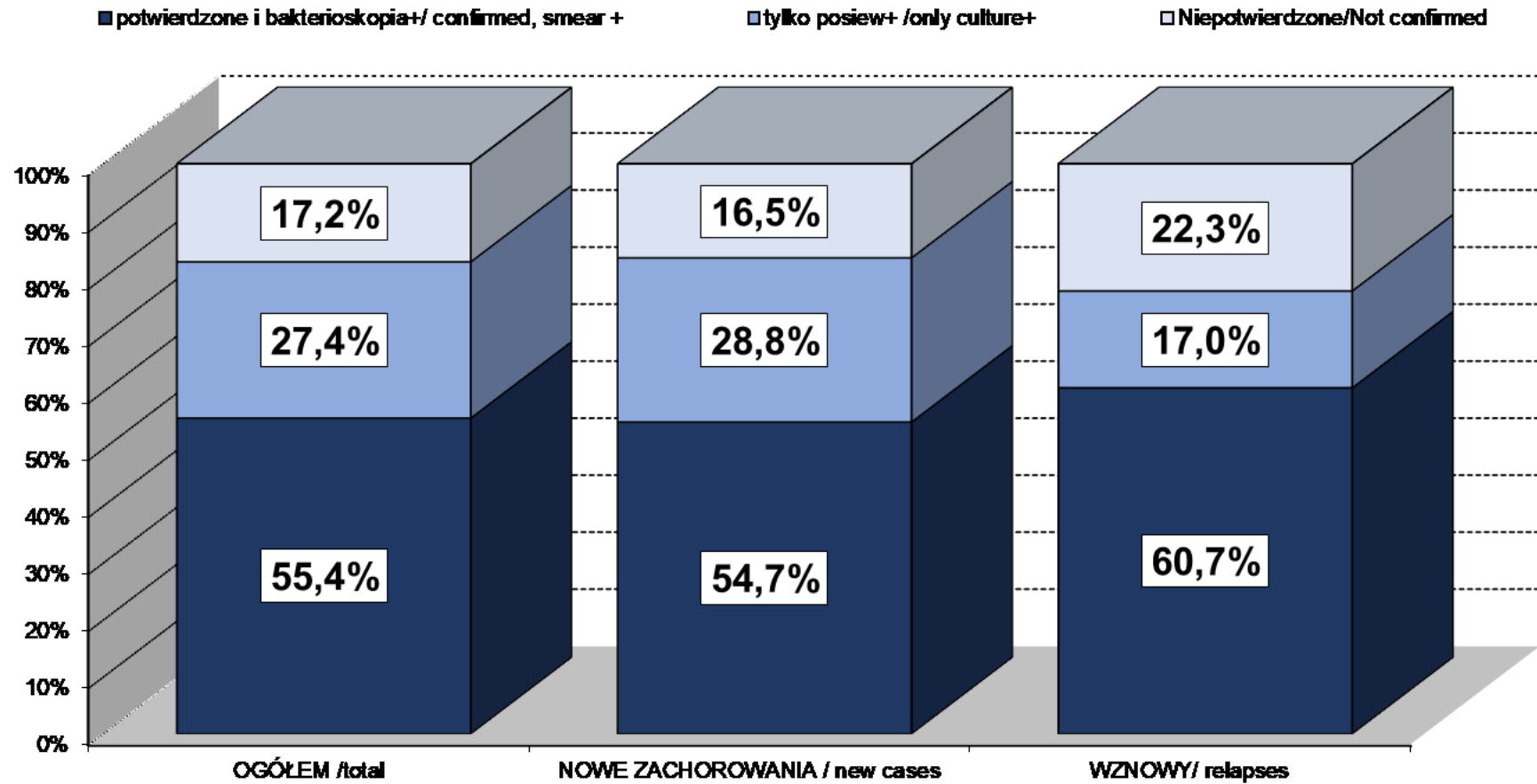


Tabela XXI

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w roku 2024 wg grup wieku i województw. Współczynniki na 100.000 ludności.

Tuberculosis cases (all forms) and tuberculosis notification rates by age groups and voivodeships. Poland 2024. Rates per 100.000 population.

Województwa Voivodeships	Liczby / Numbers						Współczynniki / Rates					
	razem	0-14	15-19	20-44	45-64	65+	razem	0-14	15-19	20-44	45-64	65+
POLSKA	4236	51	68	1293	1772	1052	11,3	0,9	3,5	10,4	17,9	13,8
1. Dolnośląskie	386	1	3	125	169	88	13,4	0,2	2,2	12,8	22,7	14,4
2. Kujawsko-pomorskie	194	3	8	62	76	45	9,7	1,0	7,5	9,5	14,2	11,0
3. Lubelskie	328	3	7	77	112	129	16,4	1,0	6,6	11,9	20,9	30,2
4. Lubuskie	120	1	3	44	55	17	12,3	0,7	5,7	13,9	21,0	8,4
5. Łódzkie	288	4	7	66	128	83	12,2	1,2	6,0	8,9	20,1	15,6
6. Małopolskie	307	-	1	96	119	91	9,0	-	0,6	8,0	13,6	14,3
7. Mazowieckie	601	13	6	217	248	117	10,9	1,5	2,1	11,5	17,7	11,0
8. Opolskie	93	-	1	24	42	26	10,0	-	2,3	8,0	15,7	13,1
9. Podkarpackie	211	4	1	47	94	65	10,2	1,3	0,9	6,8	17,0	16,3
10. Podlaskie	85	-		28	34	23	7,5	-	0,0	7,5	11,0	10,0
11. Pomorskie	257	8	7	100	101	41	10,9	2,1	5,4	12,3	16,9	9,2
12. Śląskie	718	10	6	209	319	174	16,7	1,7	2,8	15,2	26,9	18,7
13. Świętokrzyskie	137	3	2	32	60	40	11,8	1,9	3,4	8,8	18,9	15,1
14. Warmińsko-mazurskie	106	-	1	32	45	28	7,8	-	1,3	7,2	12,2	10,4
15. Wielkopolskie	204	-	8	63	89	44	5,9	-	4,2	5,3	9,9	6,7
16. Zachodniopomorskie	201	1	7	71	81	41	12,4	0,4	8,4	13,5	18,4	11,6

Tabela XXII

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci (bez wznów) w Polsce w roku 2024 wg grup wieku i województw. Współczynniki na 100.000 ludności.

Tuberculosis cases (without relapses) and tuberculosis notification rates by age groups and voivodeships. Poland 2024. Rates per 100.000 population.

Województwa Voivodeships	Liczby / Numbers						Współczynniki / Rates					
	razem	0-14	15-19	20-44	45-64	65+	razem	0-14	15-19	20-44	45-64	65+
POLSKA	3737	51	65	1152	1513	956	9,9	0,9	3,3	9,2	15,2	12,5
1. Dolnośląskie	326	1	3	111	135	76	11,3	0,2	2,2	11,4	18,1	12,4
2. Kujawsko-pomorskie	172	3	8	54	66	41	8,6	1,0	7,5	8,3	12,3	10,0
3. Lubelskie	279	3	5	68	91	112	13,9	1,0	4,7	10,5	17,0	26,2
4. Lubuskie	111	1	3	41	50	16	11,4	0,7	5,7	12,9	19,1	7,9
5. Łódzkie	253	4	6	59	111	73	10,7	1,2	5,1	8,0	17,5	13,7
6. Małopolskie	280	-	1	90	104	85	8,2	-	0,6	7,5	11,9	13,3
7. Mazowieckie	533	13	6	193	213	108	9,7	1,5	2,1	10,3	15,2	10,1
8. Opolskie	88	-	1	22	40	25	9,4	-	2,3	7,4	15,0	12,6
9. Podkarpackie	186	4	1	40	81	60	9,0	1,3	0,9	5,8	14,7	15,0
10. Podlaskie	76	-	-	25	28	23	6,7	-	-	6,7	9,1	10,0
11. Pomorskie	231	8	7	87	90	39	9,8	2,1	5,4	10,7	15,1	8,8
12. Śląskie	622	10	6	179	268	159	14,4	1,7	2,8	13,1	22,6	17,1
13. Świętokrzyskie	124	3	2	30	51	38	10,7	1,9	3,4	8,2	16,1	14,3
14. Warmińsko-mazurskie	99	-	1	30	42	26	7,3	-	1,3	6,8	11,4	9,6
15. Wielkopolskie	184	-	8	58	79	39	5,3	-	4,2	4,9	8,8	5,9
16. Zachodniopomorskie	173	1	7	65	64	36	10,6	0,4	8,4	12,3	14,6	10,2

Tabela XXIII

Zapadalność na gruźlicę płuc w Polsce w roku 2024 wg grup wieku i województw. Współczynniki na 100.000 ludności.

Pulmonary tuberculosis cases and notification rates by age groups and voivodeships. Poland 2024 Rates per 100.000 population.

Województwa Voivodeships	Liczby / Numbers						Współczynniki / Rates					
	razem	0-14	15-19	20-44	45-64	65+	razem	0-14	15-19	20-44	45-64	65+
POLSKA	4093	47	63	1233	1736	1014	10,9	0,8	3,2	9,9	17,5	13,3
1. Dolnośląskie	378	1	3	119	169	86	13,2	0,2	2,2	12,2	22,7	14,1
2. Kujawsko-pomorskie	187	3	8	57	74	45	9,4	1,0	7,5	8,8	13,8	11,0
3. Lubelskie	317	2	7	73	111	124	15,8	0,7	6,6	11,3	20,7	29,0
4. Lubuskie	115	1	3	42	53	16	11,8	0,7	5,7	13,3	20,3	7,9
5. Łódzkie	268	4	5	61	122	76	11,4	1,2	4,3	8,2	19,2	14,2
6. Małopolskie	295		1	91	117	86	8,6	-	0,6	7,6	13,3	13,5
7. Mazowieckie	581	12	6	205	244	114	10,5	1,4	2,1	10,9	17,4	10,7
8. Opolskie	88	-	1	20	41	26	9,4	-	2,3	6,7	15,4	13,1
9. Podkarpackie	203	4	1	46	92	60	9,8	1,3	0,9	6,6	16,7	15,0
10. Podlaskie	83	-	-	27	34	22	7,3	-	-	7,3	11,0	9,6
11. Pomorskie	250	7	6	97	99	41	10,6	1,9	4,7	11,9	16,6	9,2
12. Śląskie	706	9	6	207	314	170	16,4	1,5	2,8	15,1	26,5	18,3
13. Świętokrzyskie	130	3	2	31	57	37	11,2	1,9	3,4	8,5	17,9	13,9
14. Warmińsko-mazurskie	101	-	1	29	43	28	7,5	-	1,3	6,5	11,6	10,4
15. Wielkopolskie	195	-	7	59	87	42	5,6	-	3,7	5,0	9,7	6,4
16. Zachodniopomorskie	196	1	6	69	79	41	12,0	0,4	7,2	13,1	18,0	11,6

Tabela XXIV

Zapadalność na gruźlicę płuc (bez wznów) w Polsce w roku 2024 wg grup wieku i województw. Współczynniki na 100.000 ludności.

Pulmonary tuberculosis cases (without relapses) and notification rates by age groups and voivodeships. Poland 2024. Rates per 100.000 population.

Województwa Voivodeships	Liczby / Numbers						Współczynniki / Rates					
	razem	0-14	15-19	20-44	45-64	65+	razem	0-14	15-19	20-44	45-64	65+
POLSKA	3600	47	60	1095	1477	921	9,6	0,8	3,1	8,8	14,9	12,1
1. Dolnośląskie	318	1	3	105	135	74	11,1	0,2	2,2	10,8	18,1	12,1
2. Kujawsko-pomorskie	165	3	8	49	64	41	8,3	1,0	7,5	7,5	11,9	10,0
3. Lubelskie	269	2	5	64	90	108	13,4	0,7	4,7	9,9	16,8	25,3
4. Lubuskie	106	1	3	39	48	15	10,9	0,7	5,7	12,3	18,4	7,4
5. Łódzkie	236	4	4	56	105	67	10,0	1,2	3,4	7,6	16,5	12,6
6. Małopolskie	268	-	1	85	102	80	7,8	-	0,6	7,1	11,6	12,6
7. Mazowieckie	514	12	6	182	209	105	9,3	1,4	2,1	9,7	14,9	9,8
8. Opolskie	83	-	1	18	39	25	8,9	-	2,3	6,0	14,6	12,6
9. Podkarpackie	178	4	1	39	79	55	8,6	1,3	0,9	5,6	14,3	13,8
10. Podlaskie	74	-	-	24	28	22	6,5	-	-	6,5	9,1	9,6
11. Pomorskie	224	7	6	84	88	39	9,5	1,9	4,7	10,3	14,7	8,8
12. Śląskie	611	9	6	177	263	156	14,2	1,5	2,8	12,9	22,2	16,8
13. Świętokrzyskie	117	3	2	29	48	35	10,1	1,9	3,4	7,9	15,1	13,2
14. Warmińsko-mazurskie	94	-	1	27	40	26	6,9	-	1,3	6,1	10,8	9,6
15. Wielkopolskie	175	-	7	54	77	37	5,0	-	3,7	4,6	8,6	5,6
16. Zachodniopomorskie	168	1	6	63	62	36	10,3	0,4	7,2	11,9	14,1	10,2

Tabela XXV

Zapadalność na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie w Polsce w roku 2024 wg grup wieku i województw. Współczynniki na 100.000 ludności.

Bacteriologically confirmed pulmonary tuberculosis cases and notification rates by age groups and voivodeships. Poland 2024.

Rates per 100.000 population.

Województwa Voivodeships	Liczby / Numbers						Współczynniki / Rates					
	razem	0-14	15-19	20-44	45-64	65+	razem	0-14	15-19	20-44	45-64	65+
POLSKA	3391	13	55	1085	1451	787	9,0	0,2	2,8	8,7	14,6	10,3
1. Dolnośląskie	355	1	2	111	161	80	12,3	0,2	1,4	11,4	21,6	13,1
2. Kujawsko-pomorskie	181	1	7	56	73	44	9,1	0,3	6,6	8,6	13,6	10,8
3. Lubelskie	220	-	6	63	72	79	11,0	-	5,6	9,7	13,4	18,5
4. Lubuskie	98	-	3	38	45	12	10,1	-	5,7	12,0	17,2	6,0
5. Łódzkie	177	-	4	46	82	45	7,5	-	3,4	6,2	12,9	8,4
6. Małopolskie	249	-	1	79	98	71	7,3	-	0,6	6,6	11,2	11,1
7. Mazowieckie	513	1	6	181	227	98	9,3	0,1	2,1	9,6	16,2	9,2
8. Opolskie	77	-	-	18	38	21	8,2	-	-	6,0	14,2	10,6
9. Podkarpackie	165	1	1	42	76	45	8,0	0,3	0,9	6,1	13,8	11,3
10. Podlaskie	76	-	-	25	31	20	6,7	-		6,7	10,1	8,7
11. Pomorskie	225	2	5	92	90	36	9,5	0,5	3,9	11,3	15,1	8,1
12. Śląskie	514	4	5	163	231	111	11,9	0,7	2,4	11,9	19,5	11,9
13. Świętokrzyskie	101	2	2	25	42	30	8,7	1,3	3,4	6,9	13,2	11,3
14. Warmińsko-mazurskie	79	-	1	24	35	19	5,8	-	1,3	5,4	9,5	7,0
15. Wielkopolskie	183	-	6	57	81	39	5,3	-	3,2	4,8	9,0	5,9
16. Zachodniopomorskie	178	1	6	65	69	37	10,9	0,4	7,2	12,3	15,7	10,5

Tabela XXVI

Zapadalność na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie (bez wznów) w Polsce w roku 2024 wg grup wieku i województw. Współczynniki na 100.000 ludności.

Bacteriologically confirmed pulmonary tuberculosis cases (without relapses) and notification rates by age groups and voivodeships.

Poland 2024. Rates per 100.000 population.

Województwa Voivodeships	Liczby / Numbers						Współczynniki / Rates					
	razem	0-14	15-19	20-44	45-64	65+	razem	0-14	15-19	20-44	45-64	65+
POLSKA	3008	13	52	968	1249	726	8,0	0,2	2,7	7,8	12,6	9,5
1. Dolnośląskie	297	1	2	97	128	69	10,3	0,2	1,4	10,0	17,2	11,3
2. Kujawsko-pomorskie	159	1	7	48	63	40	8,0	0,3	6,6	7,4	11,8	9,8
3. Lubelskie	195	-	4	55	60	76	9,7	-	3,7	8,5	11,2	17,8
4. Lubuskie	89	-	3	35	40	11	9,2	-	5,7	11,0	15,3	5,5
5. Łódzkie	157	-	3	43	71	40	6,7	-	2,6	5,8	11,2	7,5
6. Małopolskie	229	-	1	74	86	68	6,7	-	0,6	6,2	9,8	10,7
7. Mazowieckie	451	1	6	159	195	90	8,2	0,1	2,1	8,5	13,9	8,4
8. Opolskie	72	-	-	16	36	20	7,7	-	-	5,4	13,5	10,1
9. Podkarpackie	145	1	1	35	65	43	7,0	0,3	0,9	5,0	11,8	10,8
10. Podlaskie	69	-	-	23	26	20	6,1	-	-	6,2	8,4	8,7
11. Pomorskie	204	2	5	81	82	34	8,6	0,5	3,9	10,0	13,7	7,7
12. Śląskie	451	4	5	141	199	102	10,5	0,7	2,4	10,3	16,8	11,0
13. Świętokrzyskie	93	2	2	24	37	28	8,0	1,3	3,4	6,6	11,6	10,5
14. Warmińsko-mazurskie	77	-	1	24	33	19	5,7	-	1,3	5,4	8,9	7,0
15. Wielkopolskie	164	-	6	53	71	34	4,7	-	3,2	4,5	7,9	5,1
16. Zachodniopomorskie	156	1	6	60	57	32	9,6	0,4	7,2	11,4	13,0	9,1

Tabela VIII

Zapadalność na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie wg metod badania bakteriologicznego i województw w Polsce w roku 2024.

Współczynniki na 100.000 ludności.

Bacteriologically confirmed pulmonary tuberculosis cases and notification rates by methods of bacteriological examination and voivodeships. Poland 2024.

Rates per 100.000 population.

Województwa Voivodeships	Liczby / Numbers			Współczynniki / Rates		
	Gruźlica płuc ogółem Total PTB	Gruźlica płuc potwierdzona bakteriologicznie PTB confirmed	Gruźlica płuc potwierdzona, rozmaz dodatni PTB conf. s+	Gruźlica płuc ogółem Total PTB	Gruźlica płuc potwierdzona bakteriologicznie PTB confirmed	Gruźlica płuc potwierdzona, rozmaz dodatni PTB conf. s+
POLSKA	4093	3391	2269	10,9	9,0	6,0
1. Dolnośląskie	378	355	270	13,2	12,3	9,4
2. Kujawsko-pomorskie	187	181	133	9,4	9,1	6,7
3. Lubelskie	317	220	115	15,8	11,0	5,7
4. Lubuskie	115	98	71	11,8	10,1	7,3
5. Łódzkie	268	177	89	11,4	7,5	3,8
6. Małopolskie	295	249	169	8,6	7,3	4,9
7. Mazowieckie	581	513	295	10,5	9,3	5,4
8. Opolskie	88	77	62	9,4	8,2	6,6
9. Podkarpackie	203	165	126	9,8	8,0	6,1
10. Podlaskie	83	76	45	7,3	6,7	4,0
11. Pomorskie	250	225	153	10,6	9,5	6,5
12. Śląskie	706	514	347	16,4	11,9	8,1
13. Świętokrzyskie	130	101	71	11,2	8,7	6,1
14. Warmińsko-mazurskie	101	79	61	7,5	5,8	4,5
15. Wielkopolskie	195	183	126	5,6	5,3	3,6
16. Zachodniopomorskie	196	178	136	12,0	10,9	8,4

Tabela VIII

Zapadalność na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie z dodatnim wynikiem bakterioskopii w Polsce w 2024 roku
wg grup wieku i województw. Współczynniki na 100.000 ludności.

Cases and notification rates of bacteriologically confirmed pulmonary tuberculosis with positive sputum smear by age groups and voivodeships. Poland
2024. Rates per 100.000 population.

Województwa Voivodeships	Liczby / Numbers						Współczynniki / Rates					
	razem	0-14	15-19	20-44	45-64	65+	razem	0-14	15-19	20-44	45-64	65+
POLSKA	2269	3	32	740	1056	438	6,0	0,1	1,6	5,9	10,6	5,7
1. Dolnośląskie	270	-	2	85	132	51	9,4	-	1,4	8,7	17,7	8,3
2. Kujawsko-pomorskie	133	-	2	41	61	29	6,7	-	1,9	6,3	11,4	7,1
3. Lubelskie	115	-	3	35	39	38	5,7	-	2,8	5,4	7,3	8,9
4. Lubuskie	71	-	2	30	30	9	7,3	-	3,8	9,5	11,5	4,5
5. Łódzkie	89	-	-	30	43	16	3,8	-	-	4,1	6,8	3,0
6. Małopolskie	169	-	-	54	79	36	4,9	-	-	4,5	9,0	5,7
7. Mazowieckie	295	1	3	103	145	43	5,4	0,1	1,0	5,5	10,4	4,0
8. Opolskie	62	-	-	15	36	11	6,6	-	-	5,0	13,5	5,6
9. Podkarpackie	126	1	-	32	61	32	6,1	0,3	-	4,6	11,0	8,0
10. Podlaskie	45	-	-	14	19	12	4,0	-	-	3,8	6,2	5,2
11. Pomorskie	153	-	3	61	68	21	6,5	-	2,3	7,5	11,4	4,7
12. Śląskie	347	1	4	111	171	60	8,1	0,2	1,9	8,1	14,4	6,4
13. Świętokrzyskie	71	-	1	19	32	19	6,1	-	1,7	5,2	10,1	7,1
14. Warmińsko-mazurskie	61	-	-	20	26	15	4,5	-	-	4,5	7,0	5,6
15. Wielkopolskie	126	-	6	40	59	21	3,6	-	3,2	3,4	6,6	3,2
16. Zachodniopomorskie	136	-	6	50	55	25	8,4	-	7,2	9,5	12,5	7,1

Tabela XXIX

Zapadalność na gruźlicę pozapłucną w Polsce w 2024 roku wg grup wieku i województw. Współczynniki na 100.000 ludności.

Extrapulmonary tuberculosis cases and notification rates by age groups and voivodeships. Poland 2024. Rates per 100.000 population.

Województwa Voivodeships	Liczby / Numbers						Współczynniki / Rates					
	razem	0-14	15-19	20-44	45-64	65+	razem	0-14	15-19	20-44	45-64	65+
POLSKA	143	4	5	60	36	38	0,4	0,1	0,3	0,5	0,4	0,5
1. Dolnośląskie	8	-	-	6		2	0,3	-	-	0,6	-	0,3
2. Kujawsko-pomorskie	7	-	-	5	2	-	0,4	-	-	0,8	0,4	-
3. Lubelskie	11	1	-	4	1	5	0,5	0,3	-	0,6	0,2	1,2
4. Lubuskie	5	-	-	2	2	1	0,5	-	-	0,6	0,8	0,5
5. Łódzkie	20	-	2	5	6	7	0,8	-	1,7	0,7	0,9	1,3
6. Małopolskie	12	-	-	5	2	5	0,3	-	-	0,4	0,2	0,8
7. Mazowieckie	20	1	-	12	4	3	0,4	0,1	-	0,6	0,3	0,3
8. Opolskie	5	-	-	4	1	-	0,5	-	-	1,3	0,4	-
9. Podkarpackie	8	-	-	1	2	5	0,4	-	-	0,1	0,4	1,3
10. Podlaskie	2	-	-	1	-	1	0,2	-		0,3	0,0	0,4
11. Pomorskie	7	1	1	3	2	-	0,3	0,3	0,8	0,4	0,3	-
12. Śląskie	12	1	-	2	5	4	0,3	0,2	-	0,1	0,4	0,4
13. Świętokrzyskie	7	-	-	1	3	3	0,6	-	-	0,3	0,9	1,1
14. Warmińsko-mazurskie	5	-	-	3	2	-	0,4	-	-	0,7	0,5	-
15. Wielkopolskie	9	-	1	4	2	2	0,3	-	0,5	0,3	0,2	0,3
16. Zachodniopomorskie	5	-	1	2	2	-	0,3	-	1,2	0,4	0,5	-

Tabela XXX

Zachorowania na gruźlicę pozapłucną potwierdzoną bakteriologicznie w Polsce w 2024 roku wg grup wieku i województw.

Culture confirmed extrapulmonary tuberculosis by age groups and voivodeships. Poland 2024.

Województwa Voivodeships	Liczby / Numbers						Współczynnik/ Ratio
	razem	0-14	15-19	20-44	45-64	65+	razem
POLSKA	93	1	3	43	19	27	0,2
1. Dolnośląskie	8	-	-	6	-	2	0,3
2. Kujawsko-pomorskie	5	-	-	3	2	-	0,3
3. Lubelskie	6	-	-	3	-	3	0,3
4. Lubuskie	4	-	-	2	1	1	0,4
5. Łódzkie	11	-	1	3	2	5	0,5
6. Małopolskie	10	-	-	4	2	4	0,3
7. Mazowieckie	10	-	-	7	1	2	0,2
8. Opolskie	3	-	-	3	-	-	0,3
9. Podkarpackie	6	-	-	1	1	4	0,3
10. Podlaskie	1	-	-	-	-	1	0,1
11. Pomorskie	4	-	-	3	1	-	0,2
12. Śląskie	8	1	-	2	4	1	0,2
13. Świętokrzyskie	5	-	-	1	2	2	0,4
14. Warmińsko-mazurskie	3	-	-	2	1	-	0,2
15. Wielkopolskie	5	-	1	1	1	2	0,1
16. Zachodniopomorskie	4	-	1	2	1	-	0,2

Tabela XXXI

Zachorowania na gruźlicę w Polsce w 2024 roku wg lokalizacji zmian, poprzedniego leczenia i województw.

Tuberculosis cases by site of disease, history of previous treatment and voivodeships. Poland 2024.

Województwa Voivodeships	Gruźlica wszystkich postaci TB all forms			Gruźlica płuc. Pulmonary TB			Gruźlica pozapłucna Extrapulmonary TB		
	Razem/ Total	Nowe zach./ New cases	Wznowy/ Relapses	Razem/ Total	Nowe zach./ New cases	Wznowy/ Relapses	Razem/ Total	Nowe zach./ New cases	Wznowy/ Relapses
Polska	4236	3737	499	4093	3600	493	143	137	6
1. Dolnośląskie	386	326	60	378	318	60	8	8	-
2. Kujawsko-pomorskie	194	172	22	187	165	22	7	7	-
3. Lubelskie	328	279	49	317	269	48	11	10	1
4. Lubuskie	120	111	9	115	106	9	5	5	-
5. Łódzkie	288	253	35	268	236	32	20	17	3
6. Małopolskie	307	280	27	295	268	27	12	12	-
7. Mazowieckie	601	533	68	581	514	67	20	19	1
8. Opolskie	93	88	5	88	83	5	5	5	-
9. Podkarpackie	211	186	25	203	178	25	8	8	-
10. Podlaskie	85	76	9	83	74	9	2	2	-
11. Pomorskie	257	231	26	250	224	26	7	7	-
12. Śląskie	718	622	96	706	611	95	12	11	1
13. Świętokrzyskie	137	124	13	130	117	13	7	7	-
14. Warmińsko-mazurskie	106	99	7	101	94	7	5	5	-
15. Wielkopolskie	204	184	20	195	175	20	9	9	-
16. Zachodniopomorskie	201	173	28	196	168	28	5	5	-

Tabela XXXII

Zapadalność na gruźlicę w Polsce w 2024 roku wg lokalizacji zmian, poprzedniego leczenia i województw. Współczynniki na 100.000 ludności.
Tuberculosis notification rates by site of disease, history of previous treatment and voivodeships. Poland 2024. Rates per 100.000 population.

Województwa Voivodeships	Gruźlica wszystkich postaci TB all forms			Gruźlica płuc. Pulmonary TB			Gruźlica pozapłucna Extrapulmonary TB		
	Razem/ Total	Nowe zach./ New cases	Wznowy/ Relapses	Razem/ Total	Nowe zach./ New cases	Wznowy/ Relapses	Razem/ Total	Nowe zach./ New cases	Wznowy/ Relapses
Polska	11,3	9,9	1,3	10,9	9,6	1,3	0,4	0,4	0,0
1. Dolnośląskie	13,4	11,3	2,1	13,2	11,1	2,1	0,3	0,3	-
2. Kujawsko-pomorskie	9,7	8,6	1,1	9,4	8,3	1,1	0,4	0,4	-
3. Lubelskie	16,4	13,9	2,4	15,8	13,4	2,4	0,5	0,5	0,0
4. Lubuskie	12,3	11,4	0,9	11,8	10,9	0,9	0,5	0,5	-
5. Łódzkie	12,2	10,7	1,5	11,4	10,0	1,4	0,8	0,7	0,1
6. Małopolskie	9,0	8,2	0,8	8,6	7,8	0,8	0,3	0,3	-
7. Mazowieckie	10,9	9,7	1,2	10,5	9,3	1,2	0,4	0,3	0,0
8. Opolskie	10,0	9,4	0,5	9,4	8,9	0,5	0,5	0,5	-
9. Podkarpackie	10,2	9,0	1,2	9,8	8,6	1,2	0,4	0,4	-
10. Podlaskie	7,5	6,7	0,8	7,3	6,5	0,8	0,2	0,2	-
11. Pomorskie	10,9	9,8	1,1	10,6	9,5	1,1	0,3	0,3	-
12. Śląskie	16,7	14,4	2,2	16,4	14,2	2,2	0,3	0,3	0,0
13. Świętokrzyskie	11,8	10,7	1,1	11,2	10,1	1,1	0,6	0,6	-
14. Warmińsko-mazurskie	7,8	7,3	0,5	7,5	6,9	0,5	0,4	0,4	-
15. Wielkopolskie	5,9	5,3	0,6	5,6	5,0	0,6	0,3	0,3	-
16. Zachodniopomorskie	12,4	10,6	1,7	12,0	10,3	1,7	0,3	0,3	-

Tabela XXXIII

Zapadalność na gruźlicę (bez wznów) w Polsce w 2024 roku wg lokalizacji zmian i województw. Współczynniki na 100.000 ludności.

Tuberculosis cases and notification rates (without relapses) by site of disease and voivodeships. Poland 2024. Rates per 100.000 population.

Województwa Voivodeships	Gruźlica ogółem TB total		Gruźlica płuc. Pulmonary TB		Gruźlica pozapłucna Extrapulmonary TB	
	Liczba / Number	Wsp. /Rate	Liczba / Number	Wsp. /Rate	Liczba / Number	Wsp. /Rate
Polska	3737	9,9	3600	9,6	137	0,4
1. Dolnośląskie	326	11,3	318	11,1	8	0,3
2. Kujawsko-pomorskie	172	8,6	165	8,3	7	0,4
3. Lubelskie	279	13,9	269	13,4	10	0,5
4. Lubuskie	111	11,4	106	10,9	5	0,5
5. Łódzkie	253	10,7	236	10,0	17	0,7
6. Małopolskie	280	8,2	268	7,8	12	0,3
7. Mazowieckie	533	9,7	514	9,3	19	0,3
8. Opolskie	88	9,4	83	8,9	5	0,5
9. Podkarpackie	186	9,0	178	8,6	8	0,4
10. Podlaskie	76	6,7	74	6,5	2	0,2
11. Pomorskie	231	9,8	224	9,5	7	0,3
12. Śląskie	622	14,4	611	14,2	11	0,3
13. Świętokrzyskie	124	10,7	117	10,1	7	0,6
14. Warmińsko-mazurskie	99	7,3	94	6,9	5	0,4
15. Wielkopolskie	184	5,3	175	5,0	9	0,3
16. Zachodniopomorskie	173	10,6	168	10,3	5	0,3

Tabela VIIIIV

Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce w roku 2024.
Współczynniki na 100.000 ludności.
Rank-list of voivodeships by tuberculosis notification rates. Poland 2024. Rates per 100.000 population.

Województwa Voivodeships	Współczynniki Rates	Ranking województw Rank-list	Współczynniki Rates
Polska	11,3	Polska	11,3
1. Dolnośląskie	13,4	1. Wielkopolskie	5,9
2. Kujawsko-pomorskie	9,7	2. Podlaskie	7,5
3. Lubelskie	16,4	3. Warmińsko-mazurskie	7,8
4. Lubuskie	12,3	4. Małopolskie	9,0
5. Łódzkie	12,2	5. Kujawsko-pomorskie	9,7
6. Małopolskie	9,0	6. Opolskie	10,0
7. Mazowieckie	10,9	7. Podkarpackie	10,2
8. Opolskie	10,0	8. Mazowieckie	10,9
9. Podkarpackie	10,2	9. Pomorskie	10,9
10. Podlaskie	7,5	10. Świętokrzyskie	11,8
11. Pomorskie	10,9	11. Łódzkie	12,2
12. Śląskie	16,7	12. Lubuskie	12,3
13. Świętokrzyskie	11,8	13. Zachodniopomorskie	12,4
14. Warmińsko-mazurskie	7,8	14. Dolnośląskie	13,4
15. Wielkopolskie	5,9	15. Lubelskie	16,4
16. Zachodniopomorskie	12,4	16. Śląskie	16,7

Mapa 1

Zapadalność na gruźlicę w Polsce w 2024 roku wg województw. Współczynniki na 100.000 ludności.
Tuberculosis notification rates by voivodeships. Poland 2024. Rates per 100.000 population.

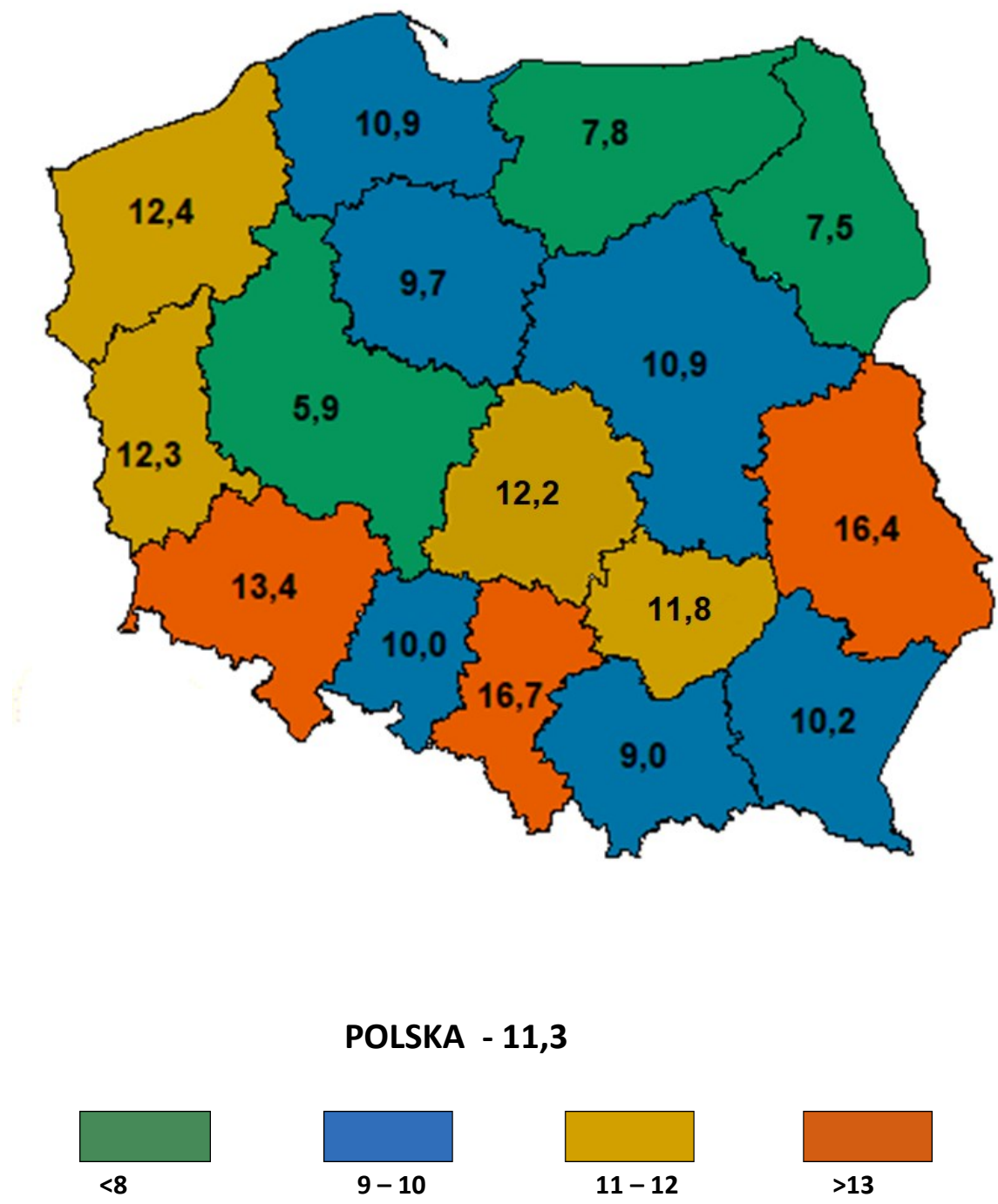


Tabela XXXV

Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę wszystkich postaci (bez wznów) w Polsce w roku 2024. Współczynniki na 100.000 ludności.

Rank-list of voivodeships by tuberculosis notification rates (without relapses). Poland 2024. Rates per 100.000 population.

Województwa Voivodeships	Współczynniki Rates	Ranking województw Rank-list	Współczynniki Rates
Polska	9,9	Polska	9,9
1. Dolnośląskie	11,3	1. Wielkopolskie	5,3
2. Kujawsko-pomorskie	8,6	2. Podlaskie	6,7
3. Lubelskie	13,9	3. Warmińsko-mazurskie	7,3
4. Lubuskie	11,4	4. Małopolskie	8,2
5. Łódzkie	10,7	5. Kujawsko-pomorskie	8,6
6. Małopolskie	8,2	6. Podkarpackie	9,0
7. Mazowieckie	9,7	7. Opolskie	9,4
8. Opolskie	9,4	8. Mazowieckie	9,7
9. Podkarpackie	9,0	9. Pomorskie	9,8
10. Podlaskie	6,7	10. Zachodniopomorskie	10,6
11. Pomorskie	9,8	11. Łódzkie	10,7
12. Śląskie	14,4	12. Świętokrzyskie	10,7
13. Świętokrzyskie	10,7	13. Dolnośląskie	11,3
14. Warmińsko-mazurskie	7,3	14. Lubuskie	11,4
15. Wielkopolskie	5,3	15. Lubelskie	13,9
16. Zachodniopomorskie	10,6	16. Śląskie	14,4

TABELA XXXVI

Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę wszystkich postaci wg płci - mężczyźni - w Polsce w roku 2024. Współczynniki na 100.000 mężczyzn.

Rank-list of voivodeships by tuberculosis notification rates and sex.

Males. Poland 2024. Rates per 100.000 males.

Województwa Voivodeships	Współczynniki Rates	Ranking województw Rank-list	Współczynniki Rates
Polska	17,3	Polska	17,3
1. Dolnośląskie	21,2	1.Wielkopolskie	8,9
2. Kujawsko-pomorskie	14,8	2.Warmińsko-mazurskie	12,0
3. Lubelskie	23,6	3.Podlaskie	12,5
4. Lubuskie	18,9	4.Małopolskie	13,5
5. Łódzkie	17,7	5.Kujawsko-pomorskie	14,8
6. Małopolskie	13,5	6.Podkarpackie	14,9
7. Mazowieckie	17,4	7.Opolskie	16,6
8. Opolskie	16,6	8.Pomorskie	17,3
9. Podkarpackie	14,9	9.Mazowieckie	17,4
10. Podlaskie	12,5	10. Świętokrzyskie	17,5
11. Pomorskie	17,3	11. Łódzkie	17,7
12. Śląskie	26,1	12. Zachodniopomorskie	18,3
13. Świętokrzyskie	17,5	13. Lubuskie	18,9
14. Warmińsko-mazurskie	12,0	14. Dolnośląskie	21,2
15. Wielkopolskie	8,9	15. Lubelskie	23,6
16. Zachodniopomorskie	18,3	16. Śląskie	26,1

Tabela XXXVII

Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę wszystkich postaci wg płci - kobiety - w Polsce w roku 2024. Współczynniki na 100.000 kobiet.

Rank-list of voivodeships by tuberculosis notification rates and sex.

Females. Poland 2024. Rates per 100.000 females.

Województwa Voivodeships	Współczynniki Rates	Ranking województw Rank-list	Współczynniki Rates
Polska	5,6	Polska	5,6
1. Dolnośląskie	6,2	1. Podlaskie	2,7
2. Kujawsko-pomorskie	5,1	2. Wielkopolskie	3,0
3. Lubelskie	9,6	3. Opolskie	3,7
4. Lubuskie	6,2	4. Warmińsko-mazurskie	3,9
5. Łódzkie	7,3	5. Małopolskie	4,6
6. Małopolskie	4,6	6. Pomorskie	4,9
7. Mazowieckie	4,9	7. Mazowieckie	4,9
8. Opolskie	3,7	8. Kujawsko-pomorskie	5,1
9. Podkarpackie	5,7	9. Podkarpackie	5,7
10. Podlaskie	2,7	10. Dolnośląskie	6,2
11. Pomorskie	4,9	11. Lubuskie	6,2
12. Śląskie	8,0	12. Świętokrzyskie	6,4
13. Świętokrzyskie	6,4	13. Zachodniopomorskie	6,8
14. Warmińsko-mazurskie	3,9	14. Łódzkie	7,3
15. Wielkopolskie	3,0	15. Śląskie	8,0
16. Zachodniopomorskie	6,8	16. Lubelskie	9,6

Tabela XXXVIII

Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę wszystkich postaci wg miejsca zamieszkania – miasto - w Polsce w roku 2024. Współczynniki na 100.000 ludności.

Rank-list of voivodeships by tuberculosis notification rates and place of residence – urban areas. Poland 2024. Rates per 100.000 population.

Województwa Voivodeships	Współczynniki Rates	Ranking województw Rank-list	Współczynniki Rates
Polska	12,2	Polska	12,2
1. Dolnośląskie	15,3	1. Wielkopolskie	7,0
2. Kujawsko-pomorskie	10,9	2. Opolskie	8,1
3. Lubelskie	14,6	3. Warmińsko-mazurskie	8,2
4. Lubuskie	13,8	4. Podlaskie	8,3
5. Łódzkie	12,0	5. Małopolskie	9,3
6. Małopolskie	9,3	6. Podkarpackie	9,7
7. Mazowieckie	10,9	7. Świętokrzyskie	10,7
8. Opolskie	8,1	8. Kujawsko-pomorskie	10,9
9. Podkarpackie	9,7	9. Mazowieckie	10,9
10. Podlaskie	8,3	10. Pomorskie	11,3
11. Pomorskie	11,3	11. Łódzkie	12,0
12. Śląskie	19,0	12. Lubuskie	13,8
13. Świętokrzyskie	10,7	13. Zachodniopomorskie	13,9
14. Warmińsko-mazurskie	8,2	14. Lubelskie	14,6
15. Wielkopolskie	7,0	15. Dolnośląskie	15,3
16. Zachodniopomorskie	13,9	16. Śląskie	19,0

Tabela XXXIX

Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę wszystkich postaci wg miejsca zamieszkania – wieś
- w Polsce w roku 2024.

Współczynniki na 100.000 ludności.

*Rank-list of voivodeships by tuberculosis notification rates and place of residence – rural areas. Poland 2024.
Rates per 100.000 population.*

Województwa Voivodeships	Współczynniki Rates	Ranking województw Rank-list	Współczynniki Rates
Polska	9,9	Polska	9,9
1. Dolnośląskie	9,5	1. Wielkopolskie	4,5
2. Kujawsko-pomorskie	8,1	2. Podlaskie	6,3
3. Lubelskie	17,9	3. Warmińsko-mazurskie	7,4
4. Lubuskie	9,7	4. Kujawsko-pomorskie	8,1
5. Łódzkie	12,6	5. Małopolskie	8,7
6. Małopolskie	8,7	6. Zachodniopomorskie	9,0
7. Mazowieckie	10,9	7. Śląskie	9,3
8. Opolskie	12,0	8. Dolnośląskie	9,5
9. Podkarpackie	10,6	9. Lubuskie	9,7
10. Podlaskie	6,3	10. Pomorskie	10,2
11. Pomorskie	10,2	11. Podkarpackie	10,6
12. Śląskie	9,3	12. Mazowieckie	10,9
13. Świętokrzyskie	12,7	13. Opolskie	12,0
14. Warmińsko-mazurskie	7,4	14. Łódzkie	12,6
15. Wielkopolskie	4,5	15. Świętokrzyskie	12,7
16. Zachodniopomorskie	9,0	16. Lubelskie	17,9

Tabela XL

Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę płuc w Polsce w roku 2024. Współczynniki na 100.000 ludności.

Rank-list of voivodeships by pulmonary tuberculosis notification rates. Poland 2024.

Rates per 100.000 population.

Województwa Voivodeships	Współczynniki Rates	Ranking województw Rank-list	Współczynniki Rates
Polska	10,9	Polska	10,9
1. Dolnośląskie	13,2	1. Wielkopolskie	5,6
2. Kujawsko-pomorskie	9,4	2. Podlaskie	7,3
3. Lubelskie	15,8	3. Warmińsko-mazurskie	7,5
4. Lubuskie	11,8	4. Małopolskie	8,6
5. Łódzkie	11,4	5. Kujawsko-pomorskie	9,4
6. Małopolskie	8,6	6. Opolskie	9,4
7. Mazowieckie	10,5	7. Podkarpackie	9,8
8. Opolskie	9,4	8. Mazowieckie	10,5
9. Podkarpackie	9,8	9. Pomorskie	10,6
10. Podlaskie	7,3	10. Świętokrzyskie	11,2
11. Pomorskie	10,6	11. Łódzkie	11,4
12. Śląskie	16,4	12. Lubuskie	11,8
13. Świętokrzyskie	11,2	13. Zachodniopomorskie	12,0
14. Warmińsko-mazurskie	7,5	14. Dolnośląskie	13,2
15. Wielkopolskie	5,6	15. Lubelskie	15,8
16. Zachodniopomorskie	12,0	16. Śląskie	16,4

Tabela XLI

Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę płuc (bez wznów) w Polsce w roku 2024.

Współczynniki na 100.000 ludności.

Rank-list of voivodeships by pulmonary tuberculosis notification rates (without relapse).

Poland 2024. Rates per 100.000 population.

Województwa Voivodeships	Współczynniki Rates	Ranking województw Rank-list	Współczynniki Rates
Polska	9,6	Polska	9,6
1. Dolnośląskie	11,1	1.Wielkopolskie	5,0
2. Kujawsko-pomorskie	8,3	2.Podlaskie	6,5
3. Lubelskie	13,4	3.Warmińsko-mazurskie	6,9
4. Lubuskie	10,9	4.Małopolskie	7,8
5. Łódzkie	10,0	5.Kujawsko-pomorskie	8,3
6. Małopolskie	7,8	6.Podkarpackie	8,6
7. Mazowieckie	9,3	7.Opolskie	8,9
8. Opolskie	8,9	8.Mazowieckie	9,3
9. Podkarpackie	8,6	9.Pomorskie	9,5
10. Podlaskie	6,5	10. Łódzkie	10,0
11. Pomorskie	9,5	11. Świętokrzyskie	10,1
12. Śląskie	14,2	12. Zachodniopomorskie	10,3
13. Świętokrzyskie	10,1	13. Lubuskie	10,9
14. Warmińsko-mazurskie	6,9	14. Dolnośląskie	11,1
15. Wielkopolskie	5,0	15. Lubelskie	13,4
16. Zachodniopomorskie	10,3	16. Śląskie	14,2

Tabela XLII

Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę wszystkich postaci potwierdzoną bakteriologicznie. Polska 2024 rok. Współczynniki na 100.000 ludności.

Rank-list of voivodeships by culture confirmed tuberculosis notification rates. Poland 2024. Rates per 100.000 population.

Województwa Voivodeships	Współczynniki Rates	Ranking województw Rank-list	Współczynniki Rates
Polska	9,3	Polska	9,3
1. Dolnośląskie	12,6	1. Wielkopolskie	5,4
2. Kujawsko-pomorskie	9,3	2. Warmińsko-mazurskie	6,1
3. Lubelskie	11,3	3. Podlaskie	6,8
4. Lubuskie	10,5	4. Małopolskie	7,6
5. Łódzkie	8,0	5. Łódzkie	8,0
6. Małopolskie	7,6	6. Podkarpackie	8,3
7. Mazowieckie	9,5	7. Opolskie	8,6
8. Opolskie	8,6	8. Świętokrzyskie	9,1
9. Podkarpackie	8,3	9. Kujawsko-pomorskie	9,3
10. Podlaskie	6,8	10. Mazowieckie	9,5
11. Pomorskie	9,7	11. Pomorskie	9,7
12. Śląskie	12,1	12. Lubuskie	10,5
13. Świętokrzyskie	9,1	13. Zachodniopomorskie	11,2
14. Warmińsko-mazurskie	6,1	14. Lubelskie	11,3
15. Wielkopolskie	5,4	15. Śląskie	12,1
16. Zachodniopomorskie	11,2	16. Dolnośląskie	12,6

Tabela XLIII

Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę wszystkich postaci potwierdzoną bakteriologicznie (bez wznów). Polska 2024 rok.

Współczynniki na 100.000 ludności.

Rank-list of voivodeships by culture confirmed tuberculosis notification rates (without relapses).

Poland 2024. Rates per 100.000 population.

Województwa Voivodeships	Współczynniki Rates	Ranking województw Rank-list	Współczynniki Rates
Polska	8,2	Polska	8,2
1. Dolnośląskie	10,6	1. Wielkopolskie	4,9
2. Kujawsko-pomorskie	8,2	2. Warmińsko-mazurskie	5,9
3. Lubelskie	10,0	3. Podlaskie	6,2
4. Lubuskie	9,6	4. Małopolskie	7,0
5. Łódzkie	7,1	5. Łódzkie	7,1
6. Małopolskie	7,0	6. Podkarpackie	7,3
7. Mazowieckie	8,3	7. Opolskie	8,0
8. Opolskie	8,0	8. Kujawsko-pomorskie	8,2
9. Podkarpackie	7,3	9. Mazowieckie	8,3
10. Podlaskie	6,2	10. Świętokrzyskie	8,4
11. Pomorskie	8,8	11. Pomorskie	8,8
12. Śląskie	10,7	12. Lubuskie	9,6
13. Świętokrzyskie	8,4	13. Zachodniopomorskie	9,8
14. Warmińsko-mazurskie	5,9	14. Lubelskie	10,0
15. Wielkopolskie	4,9	15. Dolnośląskie	10,6
16. Zachodniopomorskie	9,8	16. Śląskie	10,7

Tabela XLIV

Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie, z dodatnim wynikiem bakterioskopii. Polska 2024 rok. Współczynniki na 100.000 ludności.

Rank-list of voivodeships by notification rates of bacteriologically confirmed pulmonary tuberculosis with positive sputum smear. Poland 2024. Rates per 100.000 population.

Województwa Voivodeships	Współczynniki Rates	Ranking województw Rank-list	Współczynniki Rates
Polska	6,0	Polska	6,0
1. Dolnośląskie	9,4	1. Wielkopolskie	3,6
2. Kujawsko-pomorskie	6,7	2. Łódzkie	3,8
3. Lubelskie	5,7	3. Podlaskie	4,0
4. Lubuskie	7,3	4. Warmińsko-mazurskie	4,5
5. Łódzkie	3,8	5. Małopolskie	4,9
6. Małopolskie	4,9	6. Mazowieckie	5,4
7. Mazowieckie	5,4	7. Lubelskie	5,7
8. Opolskie	6,6	8. Podkarpackie	6,1
9. Podkarpackie	6,1	9. Świętokrzyskie	6,1
10. Podlaskie	4,0	10. Pomorskie	6,5
11. Pomorskie	6,5	11. Opolskie	6,6
12. Śląskie	8,1	12. Kujawsko-pomorskie	6,7
13. Świętokrzyskie	6,1	13. Lubuskie	7,3
14. Warmińsko-mazurskie	4,5	14. Śląskie	8,1
15. Wielkopolskie	3,6	15. Zachodniopomorskie	8,4
16. Zachodniopomorskie	8,4	16. Dolnośląskie	9,4

Mapa 2

Zapadalność na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie w Polsce w 2024 roku wg województw. Współczynniki na 100.000 ludności.

Notification rates of bacteriologically confirmed tuberculosis by voivodeships. Poland 2024. Rates per 100.000 population.

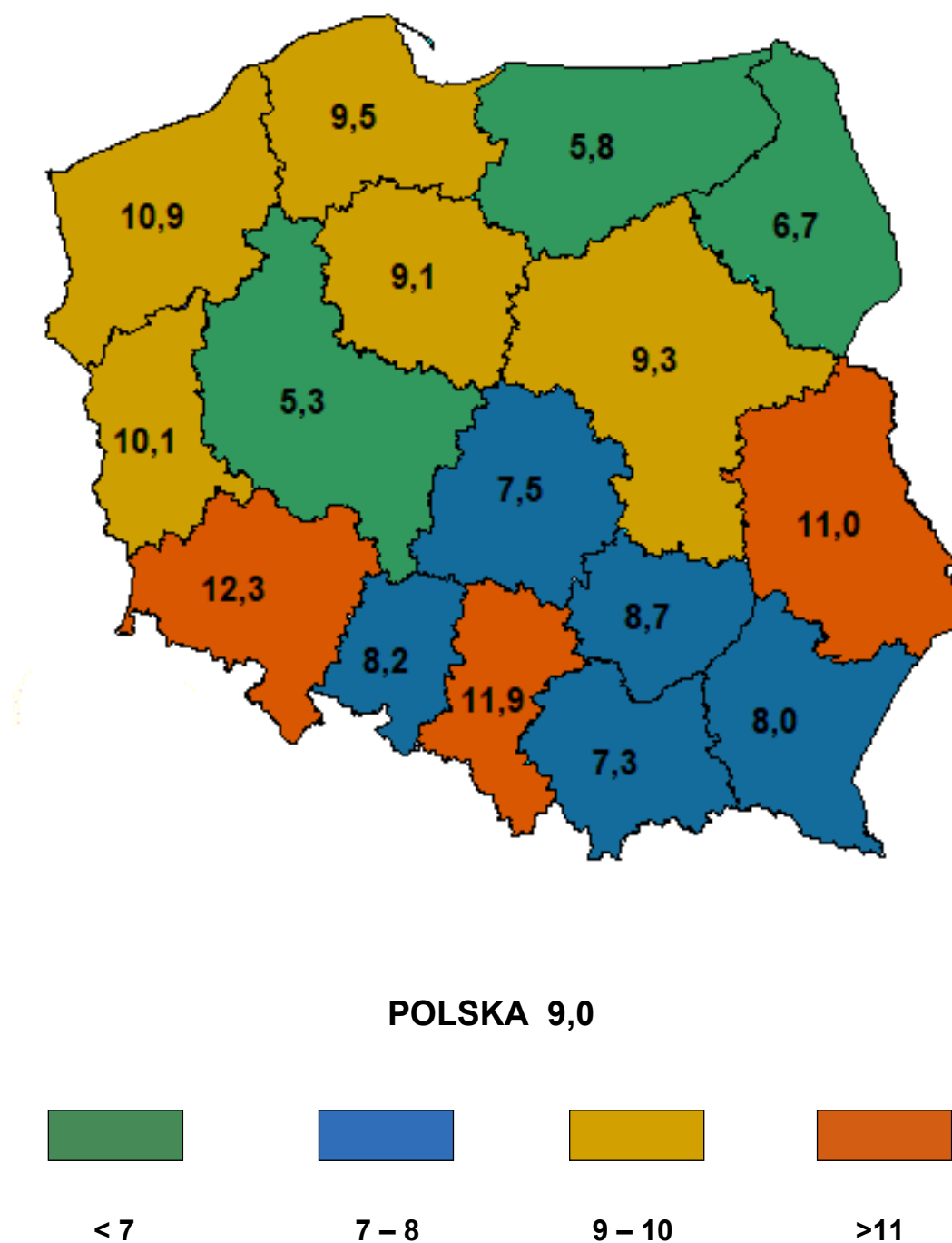


Tabela XLV

Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie w Polsce w roku 2024. Współczynniki na 100.000 ludności.

Rank-list of voivodeships by notification rates of bacteriologically confirmed pulmonary tuberculosis. Poland 2024. Rates per 100.000 population.

Województwa Voivodeships	Współczynniki Rates	Ranking województw Rank-list	Współczynniki Rates
Polska	9,0	Polska	9,0
1. Dolnośląskie	12,3	1. Wielkopolskie	5,3
2. Kujawsko-pomorskie	9,1	2. Warmińsko-mazurskie	5,8
3. Lubelskie	11,0	3. Podlaskie	6,7
4. Lubuskie	10,1	4. Małopolskie	7,3
5. Łódzkie	7,5	5. Łódzkie	7,5
6. Małopolskie	7,3	6. Podkarpackie	8,0
7. Mazowieckie	9,3	7. Opolskie	8,2
8. Opolskie	8,2	8. Świętokrzyskie	8,7
9. Podkarpackie	8,0	9. Kujawsko-pomorskie	9,1
10. Podlaskie	6,7	10. Mazowieckie	9,3
11. Pomorskie	9,5	11. Pomorskie	9,5
12. Śląskie	11,9	12. Lubuskie	10,1
13. Świętokrzyskie	8,7	13. Zachodniopomorskie	10,9
14. Warmińsko-mazurskie	5,8	14. Lubelskie	11,0
15. Wielkopolskie	5,3	15. Śląskie	11,9
16. Zachodniopomorskie	10,9	16. Dolnośląskie	12,3

Tabela XLVI

Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę pozapłucną w Polsce w roku 2024. Współczynniki na 100.000 ludności.

Rank-list of voivodeships by extrapulmonary tuberculosis notification rates. Poland 2024. Rates per 100.000 population.

Województwa Voivodeships	Współczynniki Rates	Ranking województw Rank-list	Współczynniki Rates
Polska	0,4	Polska	0,4
1. Dolnośląskie	0,3	1. Podlaskie	0,2
2. Kujawsko-pomorskie	0,4	2. Dolnośląskie	0,3
3. Lubelskie	0,5	3. Małopolskie	0,3
4. Lubuskie	0,5	4. Pomorskie	0,3
5. Łódzkie	0,8	5. Śląskie	0,3
6. Małopolskie	0,3	6. Wielkopolskie	0,3
7. Mazowieckie	0,4	7. Zachodniopomorskie	0,3
8. Opolskie	0,5	8. Kujawsko-pomorskie	0,4
9. Podkarpackie	0,4	9. Mazowieckie	0,4
10. Podlaskie	0,2	10. Podkarpackie	0,4
11. Pomorskie	0,3	11. Warmińsko-mazurskie	0,4
12. Śląskie	0,3	12. Lubelskie	0,5
13. Świętokrzyskie	0,6	13. Lubuskie	0,5
14. Warmińsko-mazurskie	0,4	14. Opolskie	0,5
15. Wielkopolskie	0,3	15. Świętokrzyskie	0,6
16. Zachodniopomorskie	0,3	16. Łódzkie	0,8

Rycina 9

Udział chorych na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie wśród ogółu chorych na gruźlicę płuc wg województw. Polska 2024 rok.

Percentage of bacteriologically confirmed pulmonary tuberculosis cases in total PTB notified cases by voivodships. Poland 2024.

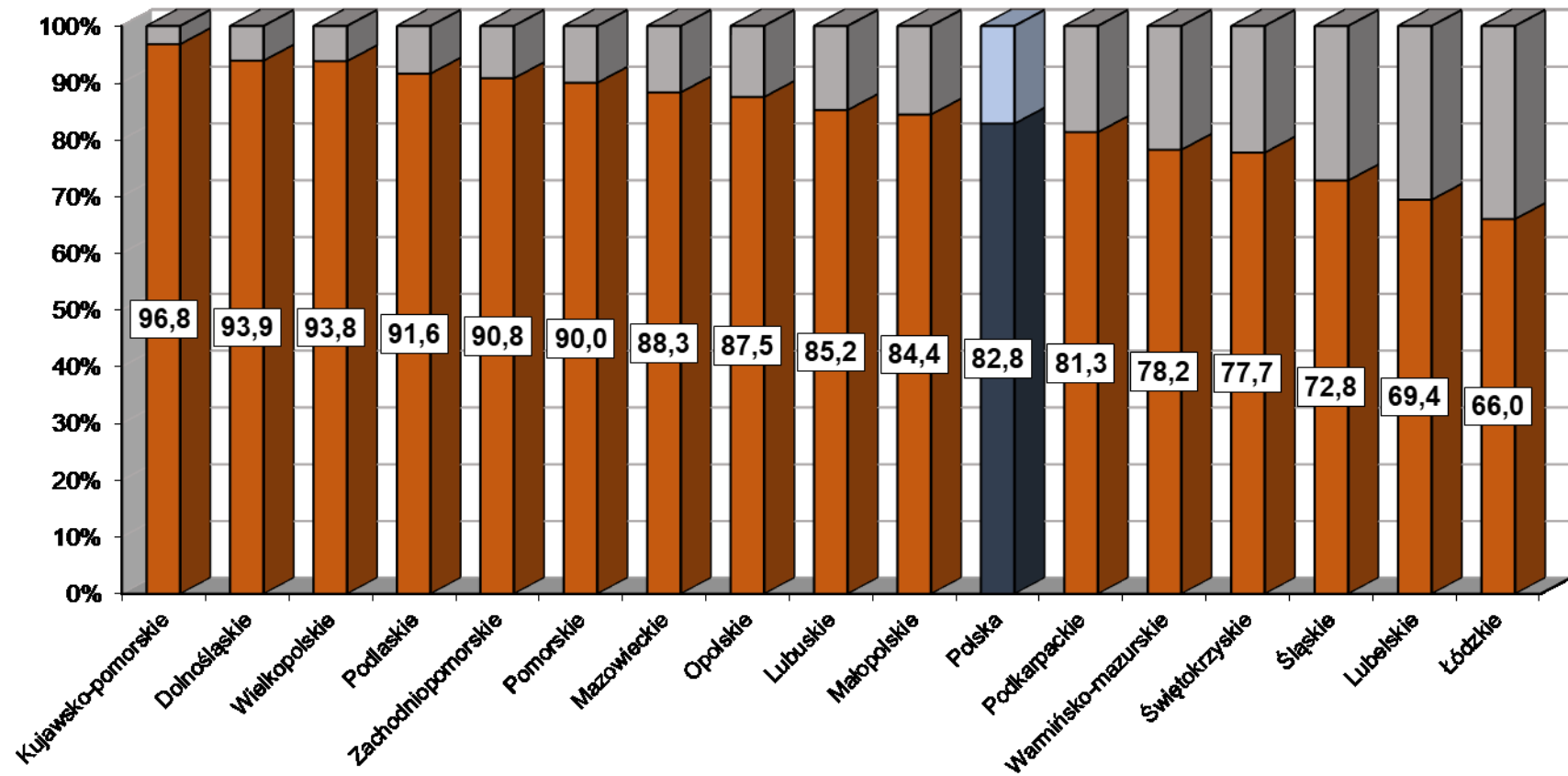


Tabela XLVII

Ranking województw wg udziału gruźlicy potwierdzonej bakteriologicznie wśród chorych na gruźlicę. Polska 2024 rok.

Rank-list of bacteriologically voivodeships by percentage of confirmed tuberculosis cases in total registered TB cases. Poland 2024.

Województwa Voivodeships	%	Ranking województw Rank-list	%
Polska	82,2%	Polska	82,2%
1. Dolnośląskie	94,0%	1. Kujawsko-pomorskie	95,9%
2. Kujawsko-pomorskie	95,9%	2. Dolnośląskie	94,0%
3. Lubelskie	68,9%	3. Wielkopolskie	92,2%
4. Lubuskie	85,0%	4. Podlaskie	90,6%
5. Łódzkie	65,3%	5. Zachodniopomorskie	90,5%
6. Małopolskie	84,4%	6. Pomorskie	89,1%
7. Mazowieckie	87,0%	7. Mazowieckie	87,0%
8. Opolskie	86,0%	8. Opolskie	86,0%
9. Podkarpackie	81,0%	9. Lubuskie	85,0%
10. Podlaskie	90,6%	10. Małopolskie	84,4%
11. Pomorskie	89,1%	11. Podkarpackie	81,0%
12. Śląskie	72,7%	12. Świętokrzyskie	77,4%
13. Świętokrzyskie	77,4%	13. Warmińsko-mazurskie	77,4%
14. Warmińsko-mazurskie	77,4%	14. Śląskie	72,7%
15. Wielkopolskie	92,2%	15. Lubelskie	68,9%
16. Zachodniopomorskie	90,5%	16. Łódzkie	65,3%

Mapa 3

Udział chorych na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie wśród ogółu chorych na gruźlicę płuc wg województw. Polska 2024 rok.

Percentage of bacteriologically culture confirmed pulmonary tuberculosis cases in total registered pulmonary TB cases. Poland 2024.

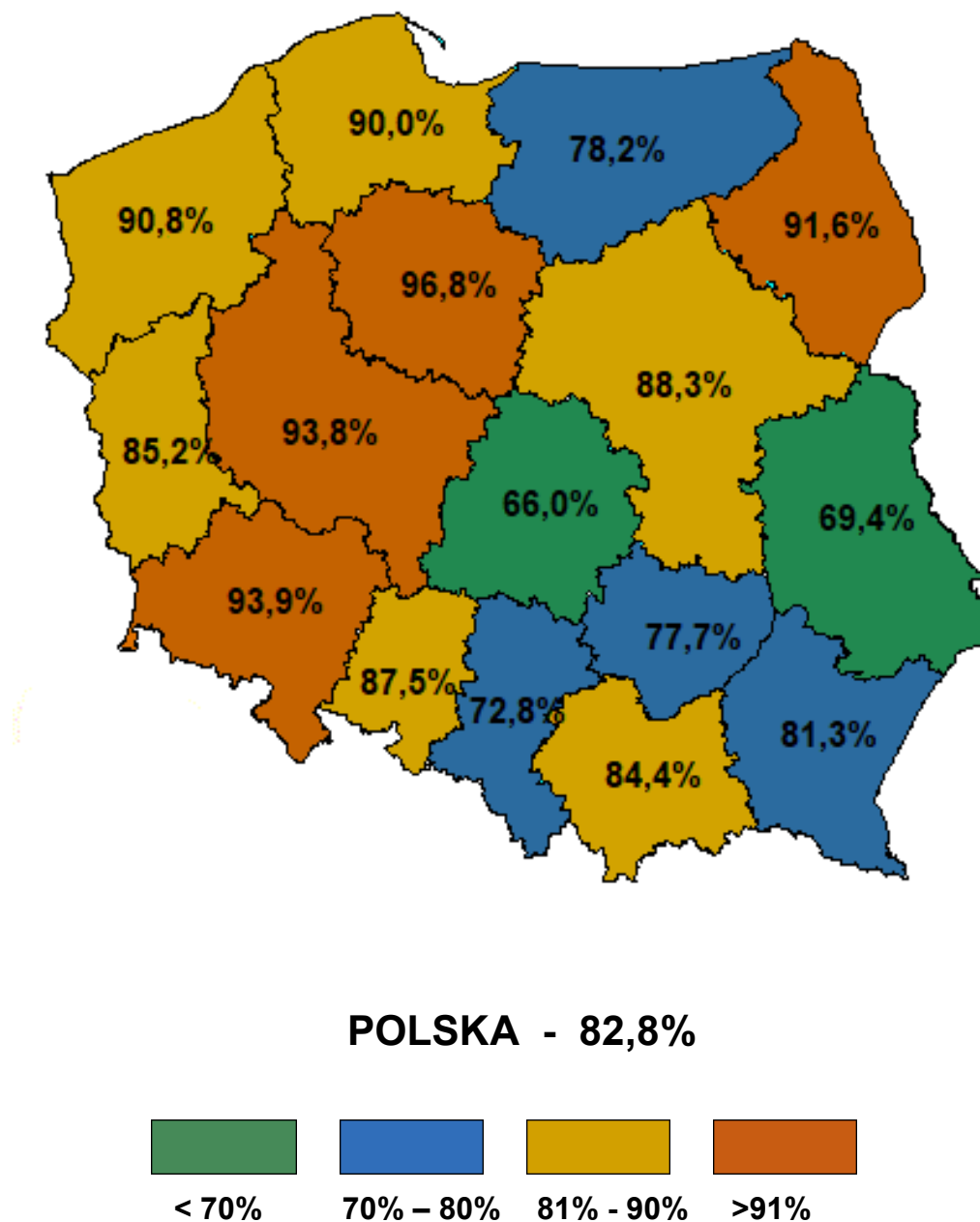


Tabela XLVIII

Ranking województw wg udziału (w %) chorych na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie wśród ogółu chorych na gruźlicę płuc. Polska 2024 rok.

Rank-list of voivodeships by percentage of bacteriologically confirmed pulmonary tuberculosis cases in total notified pulmonary cases. Poland 2024.

Województwa Voivodeships	%	Ranking województw Rank-list	%
Polska	82,8%	Polska	82,8%
1. Dolnośląskie	93,9%	1. Kujawsko-pomorskie	96,8%
2. Kujawsko-pomorskie	96,8%	2. Dolnośląskie	93,9%
3. Lubelskie	69,4%	3. Wielkopolskie	93,8%
4. Lubuskie	85,2%	4. Podlaskie	91,6%
5. Łódzkie	66,0%	5. Zachodnio-pomorskie	90,8%
6. Małopolskie	84,4%	6. Pomorskie	90,0%
7. Mazowieckie	88,3%	7. Mazowieckie	88,3%
8. Opolskie	87,5%	8. Opolskie	87,5%
9. Podkarpackie	81,3%	9. Lubuskie	85,2%
10. Podlaskie	91,6%	10. Małopolskie	84,4%
11. Pomorskie	90,0%	11. Podkarpackie	81,3%
12. Śląskie	72,8%	12. Warmińsko-mazurskie	78,2%
13. Świętokrzyskie	77,7%	13. Świętokrzyskie	77,7%
14. Warmińsko-mazurskie	78,2%	14. Śląskie	72,8%
15. Wielkopolskie	93,8%	15. Lubelskie	69,4%
16. Zachodniopomorskie	90,8%	16. Łódzkie	66,0%

Tabela XLIX

Ranking województw wg udziału (w %) chorych na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie z dodatnim wynikiem bakterioskopii wśród ogółu chorych na gruźlicę płuc. Polska 2024 rok.

Rank-list of voivodeships by percentage of bacteriologically confirmed pulmonary tuberculosis cases with positive sputum smear in total notified pulmonary cases. Poland 2024.

Województwa Voivodeships	%	Ranking województw Rank-list	%
Polska	55,4%	Polska	55,4%
1. Dolnośląskie	71,4%	1. Dolnośląskie	71,4%
2. Kujawsko-pomorskie	71,1%	2. Kujawsko-pomorskie	71,1%
3. Lubelskie	36,3%	3. Opolskie	70,5%
4. Lubuskie	61,7%	4. Zachodniopomorskie	69,4%
5. Łódzkie	33,2%	5. Wielkopolskie	64,6%
6. Małopolskie	57,3%	6. Podkarpackie	62,1%
7. Mazowieckie	50,8%	7. Lubuskie	61,7%
8. Opolskie	70,5%	8. Pomorskie	61,2%
9. Podkarpackie	62,1%	9. Warmińsko-mazurskie	60,4%
10. Podlaskie	54,2%	10. Małopolskie	57,3%
11. Pomorskie	61,2%	11. Świętokrzyskie	54,6%
12. Śląskie	49,2%	12. Podlaskie	54,2%
13. Świętokrzyskie	54,6%	13. Mazowieckie	50,8%
14. Warmińsko-mazurskie	60,4%	14. Śląskie	49,2%
15. Wielkopolskie	64,6%	15. Lubelskie	36,3%
16. Zachodniopomorskie	69,4%	16. Łódzkie	33,2%

Tabela L

Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę wszystkich postaci wśród dzieci (0-14 lat) w Polsce w 2024 roku. Współczynnik na 100.000 dzieci.

Rank-list of voivodeships by pediatric tuberculosis notification rates. Poland 2024. Rates per 100.000 children.

Województwa Voivodeships	Współczynniki Rates	Ranking województw Rank-list	Współczynniki Rates
Polska	0,9	Polska	0,9
1. Dolnośląskie	0,2	1. Małopolskie	-
2. Kujawsko-pomorskie	1,0	2. Opolskie	-
3. Lubelskie	1,0	3. Podlaskie	-
4. Lubuskie	0,7	4. Warmińsko-mazurskie	-
5. Łódzkie	1,2	5. Wielkopolskie	-
6. Małopolskie	-	6. Dolnośląskie	0,2
7. Mazowieckie	1,5	7. Zachodniopomorskie	0,4
8. Opolskie	-	8. Lubuskie	0,7
9. Podkarpackie	1,3	9. Kujawsko-pomorskie	1,0
10. Podlaskie	-	10. Lubelskie	1,0
11. Pomorskie	2,1	11. Łódzkie	1,2
12. Śląskie	1,7	12. Podkarpackie	1,3
13. Świętokrzyskie	1,9	13. Mazowieckie	1,5
14. Warmińsko-mazurskie	-	14. Śląskie	1,7
15. Wielkopolskie	-	15. Świętokrzyskie	1,9
16. Zachodniopomorskie	0,4	16. Pomorskie	2,1

Tabela LI

Ranking województw wg zapadalności na gruźlicę wszystkich postaci u młodzieży (15-19 lat) w Polsce w 2024 roku. Współczynnik na 100.000 młodocianych.

Rank-list of voivodeships by tuberculosis notification rates in adolescents (15-19 years old). Poland 2024. Rates per 100.000 adolescents.

Województwa Voivodeships	Współczynniki Rates	Ranking województw Rank-list	Współczynniki Rates
Polska	3,5	Polska	3,5
1. Dolnośląskie	2,2	1. Podlaskie	-
2. Kujawsko-pomorskie	7,5	2. Małopolskie	0,6
3. Lubelskie	6,6	3. Podkarpackie	0,9
4. Lubuskie	5,7	4. Warmińsko-mazurskie	1,3
5. Łódzkie	6,0	5. Mazowieckie	2,1
6. Małopolskie	0,6	6. Dolnośląskie	2,2
7. Mazowieckie	2,1	7. Opolskie	2,3
8. Opolskie	2,3	8. Śląskie	2,8
9. Podkarpackie	0,9	9. Świętokrzyskie	3,4
10. Podlaskie	-	10. Wielkopolskie	4,2
11. Pomorskie	5,4	11. Pomorskie	5,4
12. Śląskie	2,8	12. Lubuskie	5,7
13. Świętokrzyskie	3,4	13. Łódzkie	6,0
14. Warmińsko-mazurskie	1,3	14. Lubelskie	6,6
15. Wielkopolskie	4,2	15. Kujawsko-pomorskie	7,5
16. Zachodniopomorskie	8,4	16. Zachodniopomorskie	8,4

Rycina 10

Zapadalność na gruźlicę wszystkich postaci ogółem, dzieci i młodocianych w Polsce w latach 1957-2024. Współczynniki na 100.000 ludności.

Tuberculosis notification rates –children, adolescents and total population. Poland 1957 – 2024.
Rates per 100.000.

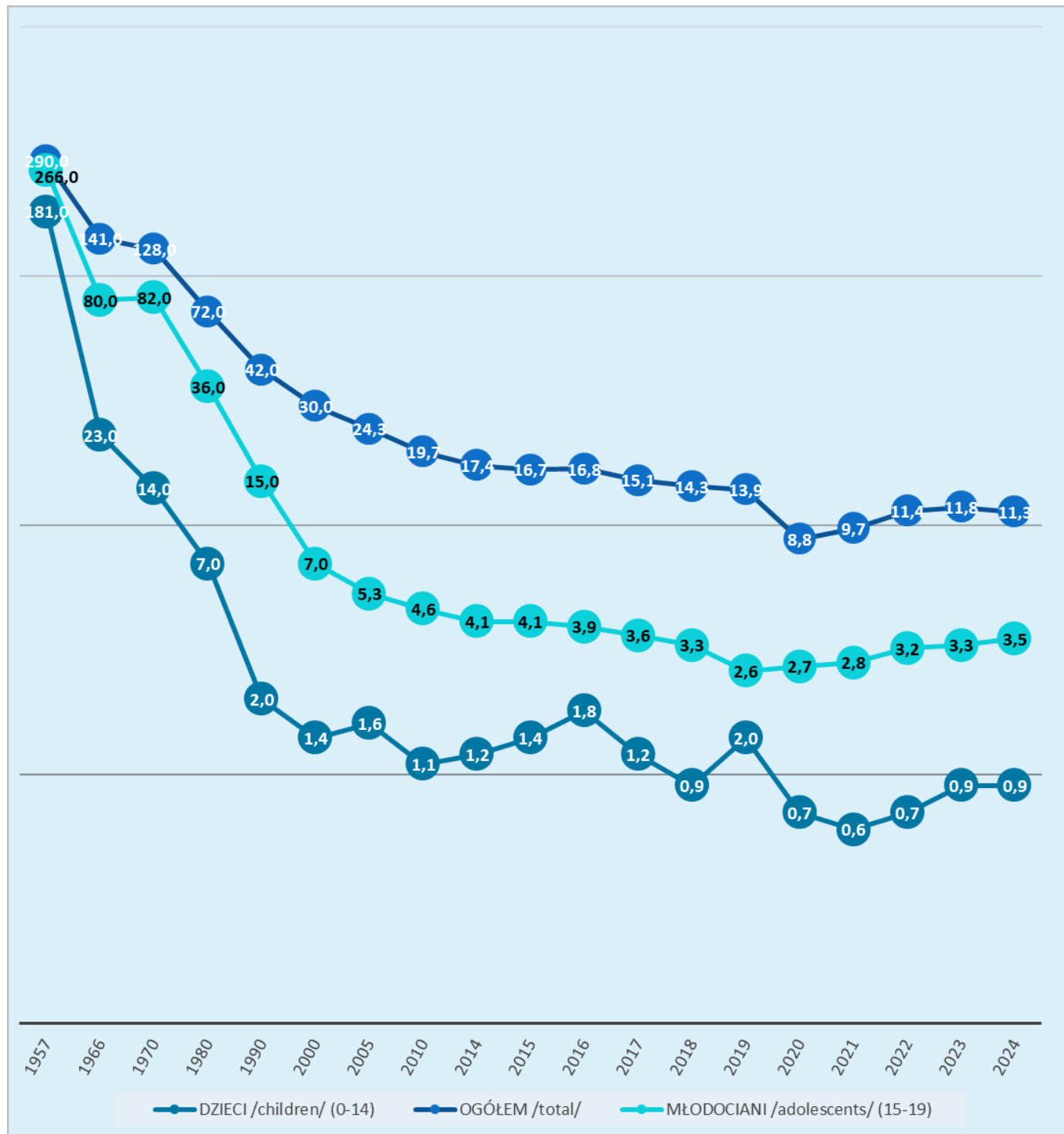


Tabela IXII

Ranking województw wg udziału (w %) ponownych zachorowań (wznów) wśród ogółu chorych na gruźlicę zarejestrowanych w Polsce w 2024 roku.

Rank-list of voivodeships by percentage of relapses in total tuberculosis notified cases. Poland 2024.

Województwa Voivodeships	%	Ranking województw Rank-list	%
Polska	11,8%	Polska	11,8%
1. Dolnośląskie	15,5%	1. Dolnośląskie	15,5%
2. Kujawsko-pomorskie	11,3%	2. Lubelskie	14,9%
3. Lubelskie	14,9%	3. Zachodnio-pomorskie	13,9%
4. Lubuskie	7,5%	4. Śląskie	13,4%
5. Łódzkie	12,2%	5. Łódzkie	12,2%
6. Małopolskie	8,8%	6. Podkarpackie	11,8%
7. Mazowieckie	11,3%	7. Kujawsko-pomorskie	11,3%
8. Opolskie	5,4%	8. Mazowieckie	11,3%
9. Podkarpackie	11,8%	9. Podlaskie	10,6%
10. Podlaskie	10,6%	10. Pomorskie	10,1%
11. Pomorskie	10,1%	11. Wielkopolskie	9,8%
12. Śląskie	13,4%	12. Świętokrzyskie	9,5%
13. Świętokrzyskie	9,5%	13. Małopolskie	8,8%
14. Warmińsko-mazurskie	6,6%	14. Lubuskie	7,5%
15. Wielkopolskie	9,8%	15. Warmińsko-mazurskie	6,6%
16. Zachodniopomorskie	13,9%	16. Opolskie	5,4%

Tabela LIII

Gruźlica wśród obywateli cudzoziemskich zarejestrowanych w Polsce w 2024 roku wg płci, wieku i historii poprzedniego leczenia.

Foreign origin tuberculosis cases registered in Poland in 2024 by sex, age groups and history of previous treatment.

Historia poprzedniego leczenia/ płeć		Grupy wieku – Age groups					
		0-14	15-19	20-44	45-64	65+	Razem Total
Nowe zachor. New cases	M – M	4	11	191	57	3	266
	K – F	3	7	55	17	4	86
	R - T	7	18	246	74	7	352
Wznowy Relapse	M – M	-	-	12	7	-	19
	K – F	-	-	5	-	-	5
	R - T	-	-	17	7	-	24
Ogółem Total	M – M	4	11	203	64	3	285
	K – F	3	7	60	17	4	91
	R - T	7	18	263	81	7	376

Tabela LIV

Gruźlica wśród obywateli cudzoziemskich zarejestrowanych w Polsce w 2024 roku wg wieku i stanu bakteriologicznego.

Foreign origin tuberculosis cases registered in Poland in 2024 by age groups and bacteriological status.

Historia poprzedniego leczenia/ stan bakteriologiczny		Grupy wieku – Age groups					
		0-14	15-19	20-44	45-64	65+	Razem Total
Nowe zachor. New cases	P/conf	2	15	207	62	5	291
	N/conf	5	3	39	12	2	61
	R - T	7	18	246	74	7	352
Wznowy Relapse	P/conf	-	-	14	7	-	21
	N/conf	-	-	3	-	-	3
	R - T	0	0	17	7	0	24
Ogółem Total	P/conf	2	15	221	69	5	312
	N/conf	5	3	42	12	2	64
	R - T	7	18	263	81	7	376

P/conf – potwierdzony bakteriologicznie

N/conf – niepotwierdzony bakteriologicznie

Rycina 11

Struktura kliniczna zachorowań na gruźlicę w Polsce w 2024 roku.

Clinical profile of tuberculosis cases. Poland 2024.

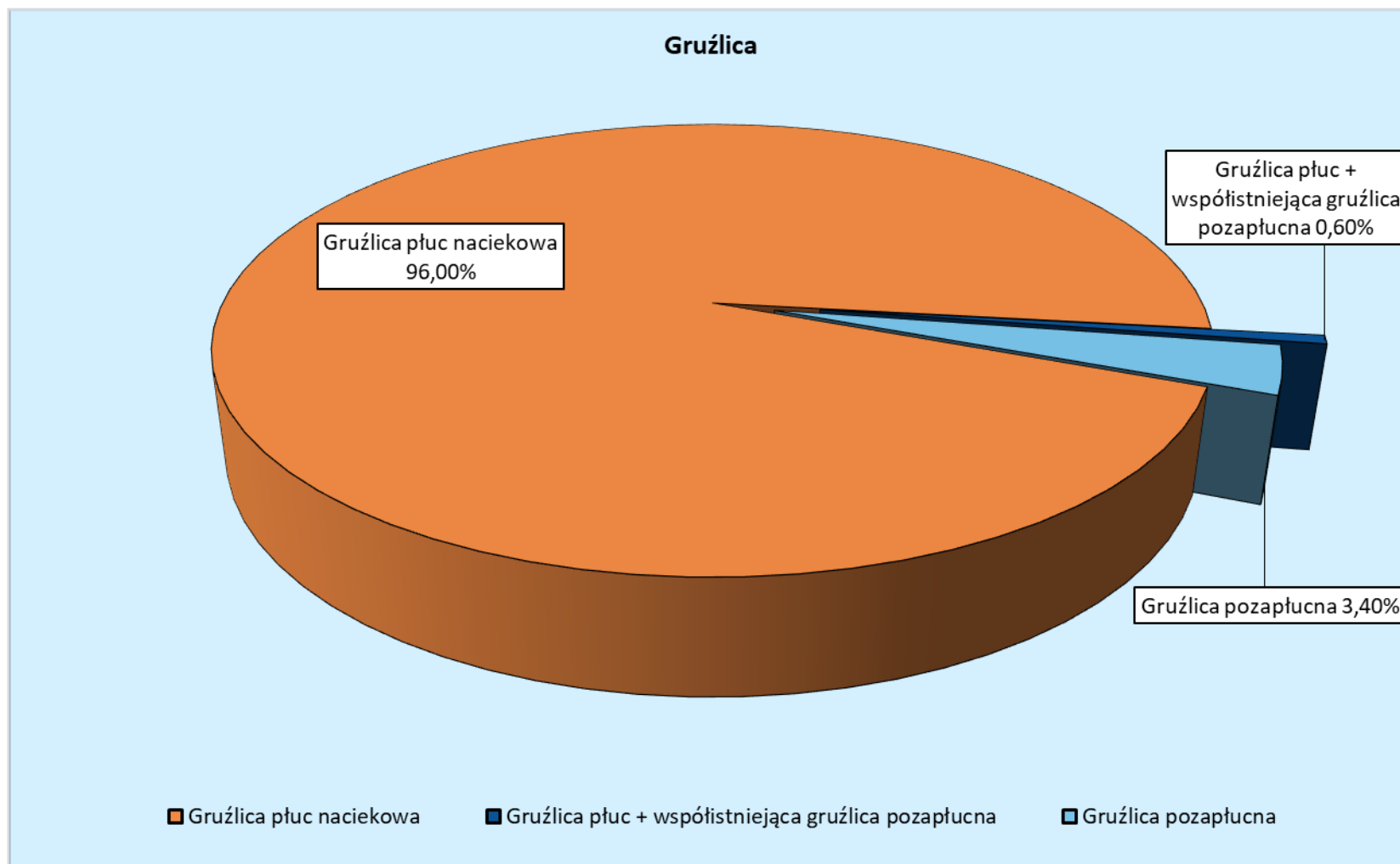


Tabela LV

Udział (w %) ostrych postaci gruźlicy w ogólnej zapadalności na gruźlicę w Polsce w 2024 roku wg województw.

Percentage of acute severe forms of tuberculosis cases in total tuberculosis cases by voivodeships. Poland 2024

Województwa Voivodeships	Gruźlica prosówkowa płuc ostra Acute miliary pulm.TB		Gruźlicze zapalenie opon mózg. Mening.TB	
	Liczba Number	%	Liczba Number	%
Polska	2	0,0%	6	0,1%
1. Dolnośląskie	1	0,3%	2	0,5%
2. Kujawsko-pomorskie	-	-	-	-
3. Lubelskie	-	-	1	0,3%
4. Lubuskie	-	-	1	0,8%
5. Łódzkie	-	-	-	-
6. Małopolskie	-	-	-	-
7. Mazowieckie	1	0,2%	-	-
8. Opolskie	-	-	-	-
9. Podkarpackie	-	--	-	-
10. Podlaskie	-		-	-
11. Pomorskie	-	-	1	0,4%
12. Śląskie	-	-	1	0,1%
13. Świętokrzyskie	-	-	-	-
14. Warmińsko-mazurskie	-	-	-	-
15. Wielkopolskie	-	-	-	-
16. Zachodniopomorskie	-	-	-	-

Tabela LVI

Chorzy z lekoopornością prątków zarejestrowani wg województw w Polsce na dzień 31 XII 2024 (chorobowość wg sprawozdania MZ-13).

Antituberculous drug resistant cases by voivodeships. Poland 2024 (prevalence).

Województwa Voivodeships	Liczba lekoopornych na co najmniej 1lek p/prątkowy /Cases resistant to at least one antiTB drug/	Województwa Voivodeships	Liczba chorych z wielolekoopornością MDR-TB cases
Polska	133	Polska	111
1. Dolnośląskie	28	1. Dolnośląskie	21
2. Kujawsko-pomorskie	6	2. Kujawsko-pomorskie	3
3. Lubelskie	0	3. Lubelskie	0
4. Lubuskie	4	4. Lubuskie	4
5. Łódzkie	8	5. Łódzkie	7
6. Małopolskie	1	6. Małopolskie	0
7. Mazowieckie	7	7. Mazowieckie	7
8. Opolskie	0	8. Opolskie	0
9. Podkarpackie	0	9. Podkarpackie	0
10. Podlaskie	3	10. Podlaskie	1
11. Pomorskie	41	11. Pomorskie	41
12. Śląskie	6	12. Śląskie	5
13. Świętokrzyskie	1	13. Świętokrzyskie	0
14. Warmińsko-mazurskie	5	14. Warmińsko-mazurskie	5
15. Wielkopolskie	0	15. Wielkopolskie	0
16. Zachodniopomorskie	23	16. Zachodniopomorskie	17

Tabela LVII

Umieralność z powodu gruźlicy wszystkich postaci w Polsce wg grup wieku w latach 1950-2023. Współczynniki na 100.000 ludności.

Mortality from tuberculosis (all forms) by age groups. Poland 1950-2023. Rates per 100.000 population.

	W grupach wieku / Age groups						W grupach wieku / Age groups					
	Razem Total	0 - 14	15 - 19	20 - 44	45 - 64	65+	Razem Total	0 - 14	15 - 19	20 - 44	45 - 64	65+
	Liczby bezwzględne / Numbers						Współczynniki / Rates					
1950	26.265	3.056	1.647	12.070	7.727	1.765	105,8	41,9	68,3	128,5	174,5	135,9
1955	14.828	1.413	365	5.164	6.012	1.874	54,4	16,7	15,9	52,4	115,8	125,4
1960	11.602	408	85	3.562	5.371	2.176	39,2	4,1	4,4	35,0	92,2	127,6
1965	11.768	120	35	2.539	5.312	3.762	37,4	1,2	1,2	23,5	90,2	175,3
1970	8.306	38	21	1.131	3.313	3.803	25,3	0,4	0,6	9,7	53,4	140,2
1975	4.372	16	8	440	1.539	2.369	12,9	0,2	0,2	3,5	23,0	73,0
1980	2.945	3	3	352	1.070	1.517	8,3	0,0	0,1	2,6	15,0	42,2
1985	2.005	4	-	222	782	997	5,4	0,0	-	1,6	10,1	28,5
1990	1.349	1	2	166	542	638	3,5	0,0	0,1	1,2	7,2	16,6
1995	1.130	1	-	195	467	467	2,9	0,0	-	1,4	5,9	10,9
2000	1.041	-	-	138	417	486	2,7	-	-	1,0	4,7	10,3
2010	575	-	-	79	284	212	1,5	-	-	0,6	2,7	4,1
2012	630	-	-	69	322	239	1,6	-	-	0,5	3,0	4,4
2013	532	-	1	60	266	205	1,4	-	0,0	0,4	2,5	3,7
2014	526	-	1	53	252	220	1,4	-	0,0	0,4	2,4	3,8
2015	537	-	-	91	249	197	1,4	-	-	0,6	2,4	3,3
2016	543	1	-	92	244	206	1,4	0,0	-	0,6	2,4	3,3
2017	490	-	-	70	223	197	1,3	-	-	0,5	2,2	3,1
2018	519	-	-	65	257	197	1,4	-	-	0,5	2,5	3,0
2019	456	-	-	61	211	184	1,2	-	-	0,4	2,1	2,7
2020	474	-	-	57	228	189	1,2	-	-	0,4	2,3	2,7
2021	440	-	-	84	215	141	1,2	-	-	0,6	2,2	2,0
2022	472	-	1	78	233	160	1,2	-	0,1	0,6	2,4	2,2
2023	483	1	-	77	220	185	1,3	0,0	-	0,6	2,2	2,5

Rycina 12

Umieralność z powodu gruźlicy w Polsce w latach 1965-2023. Współczynniki na 100.000 ludności. Mortality from tuberculosis (all forms) in Poland 1965-2023. Rates per 100.000 population.

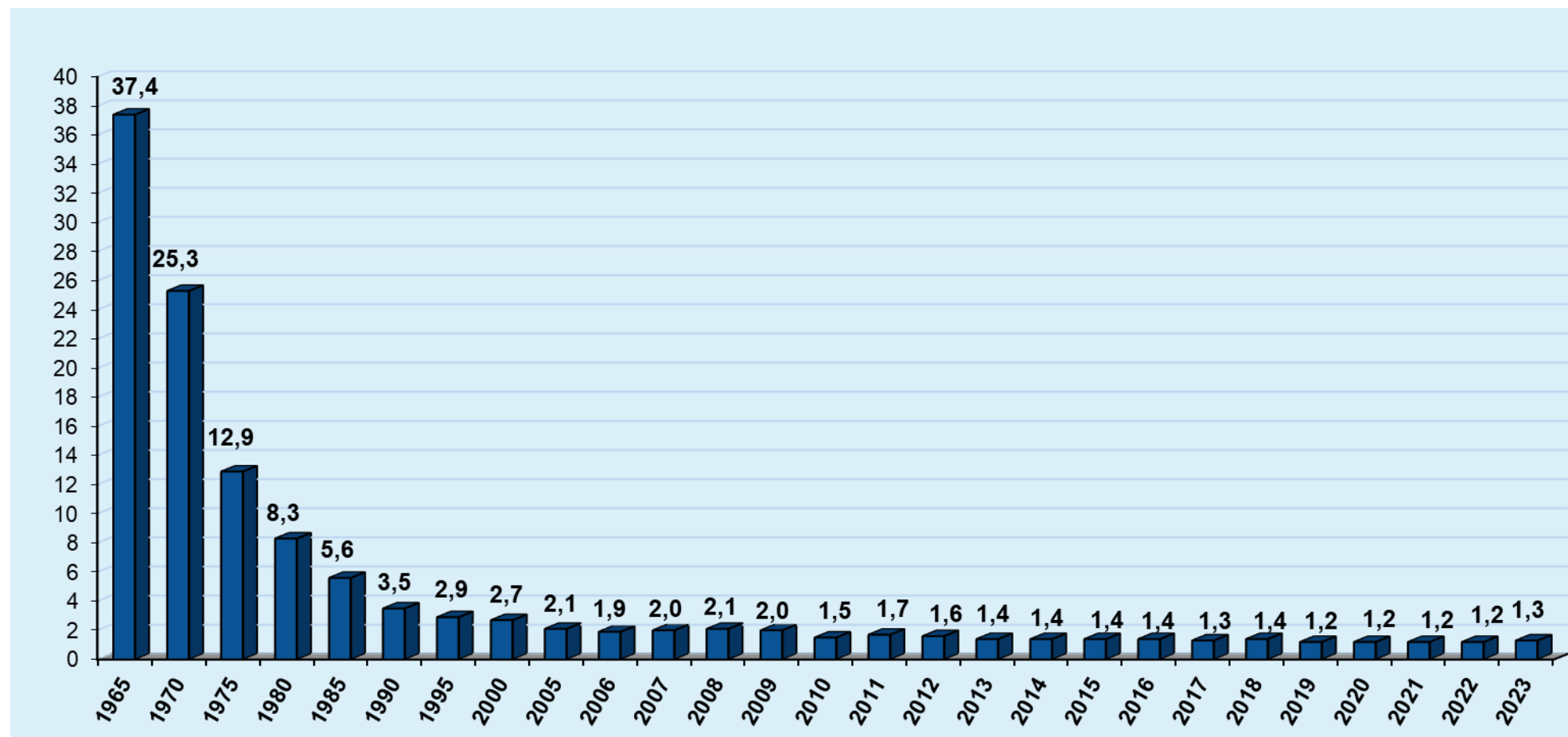


Tabela LVIII

Umieralność z powodu gruźlicy wg lokalizacji zmian, wieku, płci i miejsca zamieszkania w Polsce w 2023 roku. Współczynniki na 100.000 ludności.

Mortality from pulmonary and extrapulmonary tuberculosis by age groups, sex and place of residence. Poland 2023. Rates per 100.000 population.

	Gruźlica (TB)					
	Liczba zgonów / Number of deaths			Współczynniki / Rates		
	Płuc Pulm. TB	Pozapłucna Extrapulm.	Razem Total	Płuc Pulm. TB	Pozapłucna Extrapulm.	Razem Total
Ogółem	465	18	483	1,2	0,0	1,3
0-14	1	-	1	0,0	-	0,0
15-19	-	-	-	-	-	-
20-44	71	6	77	0,6	0,0	0,6
45-64	214	6	220	2,2	0,1	2,2
65+	179	6	185	2,4	0,1	2,5
Mężczyźni Male	371	13	384	2,0	0,1	2,1
Kobiety Female	94	5	99	0,5	0,0	0,5
Miasto Urban area	304	9	313	1,4	0,0	1,4
Wieś Rural area	161	9	170	1,1	0,1	1,1

Tabela LIX

Umieralność z powodu gruźlicy w Polsce wg płci, miejsca zamieszkania i województw w 2023 roku.

Współczynniki na 100.000 ludności.

Mortality from tuberculosis (all forms) by sex, place of residence and voivodeships. Poland 2023. Rates per 100.000 population.

Województwa Voivodeships	Ogółem Total		Mężczyźni Male		Kobiety Female		Miasto Urban areas		Wieś Rural areas	
	Liczba Number	Wsp. Rate	Liczba Number	Wsp. Rate	Liczba Number	Wsp. Rate	Liczba Number	Wsp. Rate	Liczba Number	Wsp. Rate
O G Ó Ł E M	483	1,3	384	2,1	99	0,5	313	1,4	170	1,1
1. Dolnośląskie	32	1,1	29	2,1	3	0,2	22	1,1	10	1,1
2. Kujaw.-pomorskie	22	1,1	17	1,8	5	0,5	15	1,3	7	0,8
3. Lubelskie	35	1,7	34	3,5	1	0,1	11	1,2	24	2,2
4. Lubuskie	18	1,8	11	2,3	7	1,4	14	2,2	4	1,1
5. Łódzkie	22	0,9	18	1,6	4	0,3	12	0,8	10	1,1
6. Małopolskie	21	0,6	15	0,9	6	0,3	7	0,4	14	0,8
7. Mazowieckie	71	1,3	53	2,0	18	0,6	53	1,5	18	0,9
8. Opolskie	12	1,3	7	1,5	5	1,0	4	0,8	8	1,8
9. Podkarpackie	16	0,8	11	1,1	5	0,5	7	0,8	9	0,7
10. Podlaskie	4	0,4	4	0,7	0	-	3	0,4	1	0,2
11. Pomorskie	29	1,2	20	1,7	9	0,7	20	1,4	9	1,0
12. Śląskie	111	2,6	88	4,2	23	1,0	89	2,7	22	2,1
13. Świętokrzyskie	22	1,9	17	3,0	5	0,8	10	1,9	12	1,9
14. Warmińsko-mazurskie	21	1,5	17	2,6	4	0,6	16	2,0	5	0,9
15. Wielkopolskie	25	0,7	22	1,3	3	0,2	14	0,8	11	0,7
16. Zachodniopomorskie	22	1,3	21	2,6	1	0,1	16	1,4	6	1,2

Tabela LX

Umieralność na gruźlicę wszystkich postaci w Polsce wg województw w latach 2019-2023. Współczynniki na 100.000 ludności.
Mortality from tuberculosis (all forms) by voivodeships. Poland 2019-2023. Rates per 100.000 population.

Województwa Voivodeships	Liczby/ Numbers					Współczynniki/ Rates				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
POLSKA	456	474	440	472	483	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3
1. Dolnośląskie	37	44	41	47	32	1,3	1,5	1,4	1,6	1,1
2. Kujawsko-pomorskie	19	15	17	19	22	0,9	0,7	0,8	0,9	1,1
3. Lubelskie	23	29	39	33	35	1,1	1,4	1,9	1,6	1,7
4. Lubuskie	15	4	6	11	18	1,5	0,4	0,6	1,1	1,8
5. Łódzkie	36	30	21	27	22	1,5	1,2	0,9	1,1	0,9
6. Małopolskie	36	43	34	41	21	1,1	1,3	1,0	1,2	0,6
7. Mazowieckie	52	65	55	70	71	1,0	1,2	1,0	1,3	1,3
8. Opolskie	12	10	13	6	12	1,2	1,0	1,3	0,6	1,3
9. Podkarpackie	20	24	17	29	16	0,9	1,1	0,8	1,4	0,8
10. Podlaskie	8	9	8	7	4	0,7	0,8	0,7	0,6	0,4
11. Pomorskie	25	21	27	23	29	1,1	0,9	1,2	1,0	1,2
12. Śląskie	91	83	80	89	111	2,0	1,8	1,8	2,0	2,6
13. Świętokrzyskie	24	23	12	10	22	1,9	1,9	1,0	0,8	1,9
14. Warmińsko-mazurskie	17	17	19	12	21	1,2	1,2	1,3	0,9	1,5
15. Wielkopolskie	29	18	29	25	25	0,8	0,5	0,8	0,7	0,7
16. Zachodniopomorskie	16	23	28	26	22	0,9	1,4	1,7	1,5	1,3

Tabela LXI

Ranking województw wg umieralności z powodu gruźlicy w Polsce w roku 2023.

Współczynniki na 100.000 ludności.

Rank-list of voivodeships by mortality from tuberculosis (all forms). Poland 2023. Rates per 100.000 population.

Województwa Voivodeships	Współczyn niki Rates	Ranking województw Rank-list	Współczynni ki Rates
Polska	1,3	Polska	1,3
1. Dolnośląskie	1,1	1. Podlaskie	0,4
2. Kujawsko-pomorskie	1,1	2. Małopolskie	0,6
3. Lubelskie	1,7	3. Wielkopolskie	0,7
4. Lubuskie	1,8	4. Podkarpackie	0,8
5. Łódzkie	0,9	5. Łódzkie	0,9
6. Małopolskie	0,6	6. Dolnośląskie	1,1
7. Mazowieckie	1,3	7. Kujawsko-pomorskie	1,1
8. Opolskie	1,3	8. Pomorskie	1,2
9. Podkarpackie	0,8	9. Mazowieckie	1,3
10. Podlaskie	0,4	10. Opolskie	1,3
11. Pomorskie	1,2	11. Zachodniopomorskie	1,3
12. Śląskie	2,6	12. Warmińsko-mazurskie	1,5
13. Świętokrzyskie	1,9	13. Lubelskie	1,7
14. Warmińsko-mazurskie	1,5	14. Lubuskie	1,8
15. Wielkopolskie	0,7	15. Świętokrzyskie	1,9
16. Zachodniopomorskie	1,3	16. Śląskie	2,6

Tabela LXII

Stopień objęcia szczepieniami BCG noworodków w Polsce w roku w 2024 wg województw (%).

BCG vaccination coverage of newborns by voivodeships. Poland 2024.

Województwa Voivodeships	%	Ranking województw	%
POLSKA	91,5	POLSKA	91,5
1. Dolnośląskie	83,4	1. Wielkopolskie	94,9
2. Kujawsko-pomorskie	92,7	2. Mazowieckie	94,4
3. Lubelskie	89,7	3. Małopolskie	93,6
4. Lubuskie	89,6	4. Kujawsko-Pomorskie	92,7
5. Łódzkie	91,5	5. Łódzkie	91,5
6. Małopolskie	93,6	6. Zachodniopomorskie	91,1
7. Mazowieckie	94,4	7. Śląskie	90,7
8. Opolskie	90,2	8. Warmińsko-Mazurskie	90,5
9. Podkarpackie	89,7	9. Podlaskie	90,3
10. Podlaskie	90,3	10. Pomorskie	90,3
11. Pomorskie	90,3	11. Opolskie	90,2
12. Śląskie	90,7	12. Świętokrzyskie	90,0
13. Świętokrzyskie	90,0	13. Lubelskie	89,7
14. Warmińsko-mazurskie	90,5	14. Podkarpackie	89,7
15. Wielkopolskie	94,9	15. Lubuskie	89,6
16. Zachodniopomorskie	91,1	16. Dolnośląskie	83,4

Tabela LXIII

Ranking województw wg udziału (w %) chorych na gruźlicę płuc wykrytych z objawów chorobowych w Polsce w 2024 roku.

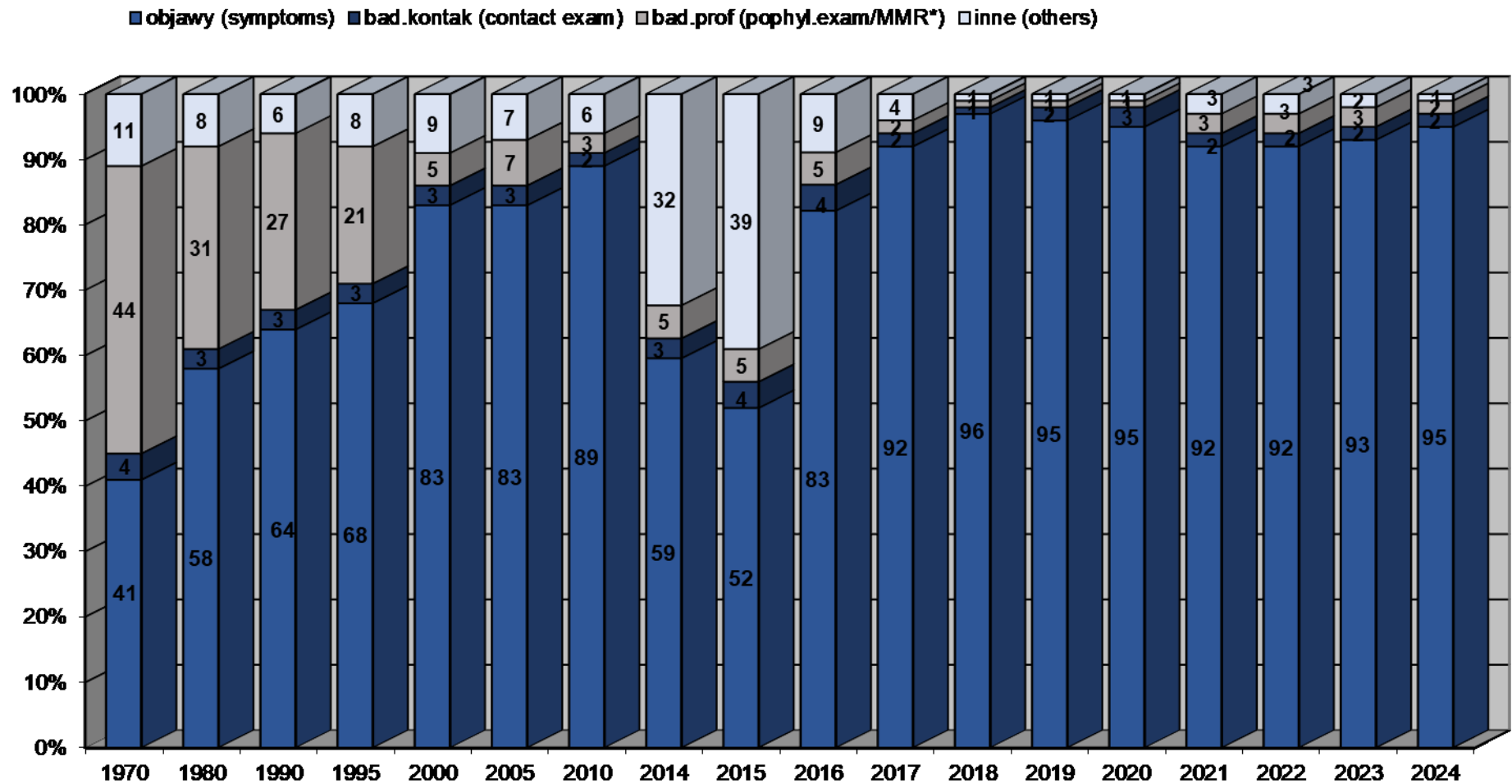
Rank-list of voivodeships by percentage of pulmonary TB cases detected by symptoms. Poland 2024.

Województwa Voivodeships	%	Ranking województw Rank-list	%
Polska	94,8%	Polska	94,8%
1. Dolnośląskie	92,6%	1. Warmińsko-mazurskie	100,0%
2. Kujawsko-pomorskie	92,5%	2. Zachodniopomorskie	100,0%
3. Lubelskie	94,6%	3. Wielkopolskie	98,5%
4. Lubuskie	93,0%	4. Podkarpackie	97,0%
5. Łódzkie	94,8%	5. Podlaskie	96,4%
6. Małopolskie	91,9%	6. Śląskie	96,3%
7. Mazowieckie	91,6%	7. Świętokrzyskie	96,2%
8. Opolskie	93,2%	8. Pomorskie	96,0%
9. Podkarpackie	97,0%	9. Łódzkie	94,8%
10. Podlaskie	96,4%	10. Lubelskie	94,6%
11. Pomorskie	96,0%	11. Opolskie	93,2%
12. Śląskie	96,3%	12. Lubuskie	93,0%
13. Świętokrzyskie	96,2%	13. Dolnośląskie	92,6%
14. Warmińsko-mazurskie	100,0%	14. Kujawsko-pomorskie	92,5%
15. Wielkopolskie	98,5%	15. Małopolskie	91,9%
16. Zachodniopomorskie	100,0%	16. Mazowieckie	91,6%

Rycina 13

Metody wykrywania chorych na gruźlicę układu oddechowego / płuc w Polsce w latach 1970-2024.

Methods of case finding of respiratory / pulmonary tuberculosis, Poland 1970-2024.



* Do 2000 roku badania radiofotograficzne/Until 2000 – MMR

Tabela LXIV

Ranking województw wg udziału chorych na gruźlicę płuc potwierdzoną oraz niepotwierdzoną bakteriologicznie, wykrytych z objawów chorobowych (wśród - odpowiednio - wszystkich chorych na gruźlicę płuc potwierdzoną bakteriologicznie lub wszystkich chorych na gruźlicę płuc niepotwierdzoną bakteriologicznie) w Polsce w 2024 roku.

Rank-list of voivodeships by percentage of pulmonary TB cases detected by symptoms in culture positive and culture negative pulmonary TB cases. Poland 2024.

Województwa Voivodeships	culture+	culture(-)	Ranking województw Rank-list	culture+	Ranking województw Rank-list	culture (-)
Polska	95,6%	82,6%	Polska	95,6%	Polska	82,6%
1. Dolnośląskie	93,2%	83,3%	1. Warmińsko-mazurskie	100,0%	1. Podkarpackie	100,0%
2. Kujawsko-pomorskie	92,8%	93,8%	2. Zachodniopomorskie	100,0%	2. Świętokrzyskie	100,0%
3. Lubelskie	95,0%	94,1%	3. Wielkopolskie	98,9%	3. Wielkopolskie	100,0%
4. Lubuskie	92,9%	87,9%	4. Łódzkie	98,3%	4. Pomorskie	96,9%
5. Łódzkie	98,3%	89,1%	5. Pomorskie	98,2%	5. Lubelskie	94,1%
6. Małopolskie	92,4%	77,9%	6. Podkarpackie	98,2%	6. Kujawsko-pomorskie	93,8%
7. Mazowieckie	93,4%	81,8%	7. Świętokrzyskie	97,0%	7. Śląskie	93,1%
8. Opolskie	94,8%	92,1%	8. Śląskie	96,1%	8. Opolskie	92,1%
9. Podkarpackie	98,2%	100,0%	9. Podlaskie	96,1%	9. Warmińsko-mazurskie	91,7%
10. Podlaskie	96,1%	76,0%	10. Lubelskie	95,0%	10. Zachodniopomorskie	91,0%
11. Pomorskie	98,2%	96,9%	11. Opolskie	94,8%	11. Łódzkie	89,1%
12. Śląskie	96,1%	93,1%	12. Mazowieckie	93,4%	12. Lubuskie	87,9%
13. Świętokrzyskie	97,0%	100,0%	13. Dolnośląskie	93,2%	13. Dolnośląskie	83,3%
14. Warmińsko-mazurskie	100,0%	91,7%	14. Lubuskie	92,9%	14. Mazowieckie	81,8%
15. Wielkopolskie	98,9%	100,0%	15. Kujawsko-pomorskie	92,8%	15. Małopolskie	77,9%
16. Zachodniopomorskie	100,0%	91,0%	16. Małopolskie	92,4%	16. Podlaskie	76,0%

07

UMIERALNOŚĆ Z POWODU WYBRANYCH CHORÓB UKŁADU ODDECHOWEGO

Tabela LXV

Umieralność z powodu wybranych przyczyn w Polsce w latach: 2010, 2020, 2022, 2023. Współczynniki na 100.000 ludności.

Mortality by selected causes. Poland 2010, 2020, 2022, 2023. Rates per 100.000 population.

Przyczyna zgonu (Deaths by causes)	2010		2020		2022		2023	
	Liczby N.	Współ. R.	Liczby N.	Współ. R.	Liczby N.	Współ. R.	Liczby N.	Współ. R.
Zgony z powodu wszystkich przyczyn (Death from all causes)	378.478	991,1	477.355	1244,6	448.488	1185,5	409.036	1085,0
Gruźlica ogółem (A15-A19) (Tuberculosis total)	575	1,5	474	1,2	472	1,2	483	1,3
<u>w tym:</u> gruźlica płuc (A15-A16) (Pulmonary TB)	555	1,5	462	1,2	461	1,2	465	1,2
Nowotwory ogółem (C00-D48) (Cancer total)	96.066	251,6	108.698	283,4	105.945	280,1	109.226	289,7
<u>w tym:</u> nowotwory układu oddechowego (C30-C34) (Cancer of respiratory tract)	24.049	63,0	24.007	62,6	22.530	59,6	23.779	63,1
Choroby układu krążenia (I00-I99) (Cardiovascular diseases)	174.003	455,7	174.546	455,1	161.231	426,2	150.957	404,4
Choroby układu oddechowego (J00-J99) (Respiratory diseases)	19.333	50,6	28.732	74,9	30.061	79,5	30.382	80,6
Choroby układu trawiennego (K00-K93) (Digestive tract diseases)	16.235	42,5	18.811	49,0	20.533	54,3	19.943	52,9
Wypadki i zatrucia (V01-Y98) (Accidents and poisonings)	23.626	61,9	20.283	52,9	20.289	53,6	19.645	52,1

Tabela LXVI

Umieralność z powodu chorób układu oddechowego wg wybranych przyczyn w Polsce w latach 2010, 2020, 2022, 2023. Współczynniki na 100.000 ludności.

Mortality from selected respiratory diseases – Poland 2010,2020,2022, 2023.Rates per 100.000 population.

PRZYCZYNY ZGONU Causes of death	2010		2020		2022		2023	
	Liczby N.	Współ. R.	Liczby N.	Współ. R.	Liczby N.	Współ. R.	Liczby N.	Współ. R.
Choroby układu oddechowego łącznie z gruźlicą i nowotworami układu oddechowego Respiratory diseases – total (including pulmonary tuberculosis, cor pulmonale and cancer of respiratory organs)	44.499	116,5	54.325	141,6	53.987	142,7	55.502	147,2
<u>z tego (of which):</u>								
- gruźlica układu oddechowego (pulmonary TB) A15-A16	555	1,5	462	1,2	461	1,2	465	1,2
- nowotwory narządów oddechowych (cancer of respiratory organs) C30-C34	24.049	63,0	24.007	62,6	22.530	59,6	23.779	63,1
- zespół serca płucnego cor pulmonale syndrom I-27	562	1,5	1.124	2,9	935	2,5	876	2,3
- choroby układu oddechowego (respiratory diseases) J00-J99	19.333	50,6	28.732	74,9	30.061	79,5	30.382	80,6
<u>w tym:</u> - ostre zapalenie górnych dróg oddechowych (acute respiratory infections) J00-J06	6	0,0	12	0,0	33	0,1	46	0,1
- zapalenie płuc (pneumonia) J12-J18	9.549	25,0	19.770	51,5	19.715	52,1	19.976	53,0
- grypa (influenza) J10 – J11	28	0,1	143	0,4	88	0,2	431	1,1
Przewlekłe choroby dolnych dróg oddechowych Chronic lower respir. tract. dis. J40 – J44	6.723	17,6	6.102	15,9	5.623	14,9	5359	14,2
Astma/ asthma J45 – J46	422	1,1	613	1,6	567	1,5	557	1,5

Tabela LXVII

Umieralność z powodu przewlekłych chorób dolnych dróg oddechowych (J40 - J44) i astmy oskrzelowej w Polsce w latach 2010, 2020, 2022, 2023. Współczynniki na 100.000 ludności.

Mortality from chronic lower respiratory tract diseases (J40-J44) and asthma. Poland 2010, 2020, 2022, 2023. Rates per 100.000 population.

Przyczyny zgonu Causes of death	2010			2020			2022			2023		
	Liczby N.	Współ. R.	%	Liczby N.	Współ. R.	%	Liczby N.	Współ. R.	%	Liczby N.	Współ. R.	%
przewlekłe choroby dolnych dróg oddechowych J40 – J44 chronic lower respir. tract. dis.	6.723	17,6	94,1	6.102	15,9	90,9 %	5.623	14,9	90,8%	5.359	14,2	90,6%
<u>w tym:</u> przewlekłe zapalenie oskrzeli i POCHP J41,42, J44 chronic bronchitis and COPD	6.660	17,4	93,2	6.023	15,7	89,7 %	5.533	14,6	89,4%	5.272	14,0	89,1%
rozedma płuc J43 emphysema	58	0,2	0,8	77	0,2	1,1%	76	0,2	1,2%	79	0,2	1,3%
zapalenie oskrzeli nieostre i nieprzewlekłe J40 bronchitis not spec. as acute or chronic	5	0,0	0,1	2	0,0	0,0%	14	0,0	0,2%	8	0,0	0,1%
astma oskrzelowa J45-J46 asthma	422	1,1	5,9	613	1,6	9,1%	567	1,5	9,2%	557	1,5	9,4%

Tabela LVIII

Umieralność z powodu zapalenia płuc (J12-J18) w Polsce w latach 1970 – 2023 w wybranych grupach wieku wg płci. Współczynniki na 100.000 ludności.

Mortality from pneumonia by sex and age groups. Poland 1970-2023. Rates per 100.000 population.

Wiek Rok Płeć		Ogółem Total	< 1	1 - 9	10 - 19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	≥70
1970	Mężcz.	31,2	701,2	6,7	1,8	2,0	2,9	7,9	22,7	67,7	258,9
	Kobiety F	26,9	551,1	6,9	1,4	1,9	2,2	4,1	11,3	39,7	194,4
	Razem T	29,0	628,2	6,8	1,6	2,0	2,6	5,9	16,5	52,0	217,7
1980	Mężcz.	23,6	181,7	1,9	1,2	1,4	3,2	8,6	17,4	54,6	234,2
	Kobiety F	20,1	153,6	2,6	1,0	1,3	1,8	3,8	8,0	25,1	162,9
	Razem T	21,8	184,1	3,3	1,2	1,7	2,5	6,2	12,3	38,1	189,1
1990	Mężcz.	16,2	78,3	1,4	0,9	1,6	3,5	6,6	15,5	33,0	197,7
	Kobiety F	14,0	69,5	1,3	0,5	1,0	1,5	2,8	6,1	16,0	126,4
	Razem T	15,1	74,0	1,4	0,7	1,3	2,5	4,7	10,6	23,3	151,5
2000	Mężcz.	21,6	24,9	1,2	0,9	1,0	2,9	7,8	12,5	40,6	253,1
	Kobiety F	23,0	18,3	0,5	0,5	0,6	1,4	2,1	6,0	17,7	198,0
	Razem T	22,3	21,7	0,9	0,6	0,9	2,1	5,0	9,1	27,8	217,6
2010	Mężcz.	27,7	12,0	1,0	1,0	1,6	3,5	9,2	20,3	41,0	254,1
	Kobiety F	22,5	7,9	1,3	0,7	1,0	1,3	2,6	6,9	13,1	154,5
	Razem T	25,0	10,1	1,2	0,8	1,3	2,4	5,9	13,4	25,6	190,1
2020	Mężcz.	58,5	9,8	0,3	1,2	2,1	5,7	14,1	31,5	86,9	433,0
	Kobiety F	45,0	4,6	0,6	0,6	1,3	2,2	4,1	10,8	30,0	264,3
	Razem T	51,5	7,2	0,5	0,9	1,7	4,0	9,2	21,0	56,1	327,2
2021	Mężcz.	53,3	9,2	1,5	0,7	2,2	5,8	13,2	29,0	83,7	374,6
	Kobiety F	43,1	13,9	0,5	0,9	1,0	1,8	3,5	9,9	31,6	245,3
	Razem T	48,0	11,5	1,0	0,8	1,7	3,8	8,3	19,3	55,5	293,6
2022	Mężcz.	56,9	10,1	1,1	1,6	3,9	6,8	14,3	30,6	86,8	389,9
	Kobiety F	47,6	7,8	1,3	1,2	2,0	2,5	4,0	8,7	32,7	267,2
	Razem T	52,1	9,2	1,2	1,4	3,0	4,7	9,2	19,5	57,5	313,3
2023	Mężcz.	56,5	15,6	1,0	0,9	2,9	5,7	10,9	27,3	78,7	390,7
	Kobiety F	49,7	8,6	1,3	0,9	1,6	2,0	4,0	9,1	32,6	272,3
	Razem T	53,0	12,2	1,1	0,9	2,2	3,9	7,5	18,0	53,8	317,1

Tabela LXIX

Umieralność z powodu przewlekłych chorób dolnych dróg oddechowych (J40-J44) w Polsce w latach 1970 – 2023 wg płci i wieku.

Współczynniki na 100.000 ludności.

Mortality from chronic lower respiratory tract diseases (J40-J44) by sex and age groups. Poland 1970-2023. Rates per 100.000 population.

Rok	Wiek		Ogółem	< 20	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	≥70
	Płeć									
1970	Mężcz.	M	22,7	1,3	0,3	0,9	3,4	26,1	111,4	323,8
	Kobiety	F	9,9	0,6	0,2	0,2	0,9	5,0	23,5	120,3
	Razem	T	16,1	1,0	0,2	0,5	2,1	14,6	62,1	194,1
1990	Mężcz.	M	25,7	0,1	0,1	0,5	3,2	26,6	100,4	331,2
	Kobiety	F	8,7	0,1	0,2	0,4	1,1	5,4	19,5	76,4
	Razem	T	17,0	0,1	0,1	0,4	2,1	15,5	54,3	166,1
2000	Mężcz.	M	23,7	0,1	0,1	0,3	1,5	13,5	82,1	266,6
	Kobiety	F	8,5	0,0	0,0	0,0	0,6	5,3	16,5	62,3
	Razem	T	15,9	0,0	0,0	0,2	1,1	9,2	45,3	135,0
2010	Mężcz.	M	25,1	-	0,1	0,1	1,7	12,5	51,1	251,2
	Kobiety	F	10,6	-	-	0,1	0,4	4,7	19,5	63,6
	Razem	T	17,6	-	0,0	0,1	1,1	8,4	33,7	130,6
2020	Mężcz.	M	20,5	-	-	0,2	1,0	6,3	37,0	160,8
	Kobiety	F	11,6	-	-	0,0	0,2	3,6	17,8	67,6
	Razem	T	15,9	-	-	0,1	0,6	4,9	26,6	97,3
2022	Mężcz.	M	18,1	-	0,0	0,2	0,8	5,7	35,4	131,3
	Kobiety	F	11,8	-	-	-	0,3	1,7	17,6	60,2
	Razem	T	14,9		0,0	0,1	0,6	3,7	25,8	86,8
2023	Mężcz.	M	16,9	-	0,0	0,1	0,7	5,3	31,9	118,8
	Kobiety	F	11,7	-	-	0,1	0,2	2,4	16,5	57,8
	Razem	T	14,2	-	0,0	0,1	0,5	3,9	23,6	80,8

Tabela LXX

Umieralność z powodu przewlekłej obturacyjnej choroby płuc (J44) w Polsce w latach 2000 – 2023 wg płci i wieku. Współczynniki na 100.000 ludności.

Mortality from chronic obstructive pulmonary disease (J44) by sex and age groups. Poland 2000-2023. Rates per 100.000 population.

Wiek		Ogółem		< 20		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		≥70	
		L	Wsp.	L	Wsp.	L	Wsp.	L	Wsp.	L	Wsp.	L	Wsp.	L	Wsp.	L	Wsp.
Rok	Płeć																
2000	Mężcz.	3402	18,1	2	0,0	-	-	8	0,3	37	1,2	205	10,4	971	66,3	2179	198,8
	Kobiety	1229	6,2	2	0,0	1	0,0	1	0,0	14	0,4	88	4,1	243	13,0	880	44,4
	Razem T	4631	12,0	4	0,0	1	0,0	9	0,2	51	0,8	293	7,1	1214	36,4	3059	99,3
2010	Mężcz.	4533	24,6	-	-	2	0,1	2	0,1	39	1,6	331	119,	809	50,3	3350	246,6
	Kobiety	2044	10,4	-	-	-	-	2	0,1	9	0,4	139	4,6	380	19,2	1514	61,9
	Razem T	6577	17,	-	-	2	0,0	4	0,1	45	1,0	470	8,1	1189	33,1	4864	127,8
2019	Mężcz.	3600	19,4	-	-	-	-	5	0,2	15	0,5	179	7,7	884	37,0	2517	154,7
	Kobiety	2317	6,0	-	-	-	-	2	0,0	9	0,2	92	1,9	545	10,5	1669	37,9
	Razem T	5917	10,4	-	-	-	-	7	0,1	24	0,3	271	3,8	1429	18,8	4186	69,5
2020	Mężcz.	3738	20,1	-	-	-	-	5	0,2	29	1,0	139	6,1	866	36,2	2699	158,2
	Kobiety	2260	11,4	-	-	-	-	1	0,0	6	0,2	82	3,5	493	17,5	1678	58,6
	Razem T	5998	15,6	-	-	-	-	6	0,1	35	0,6	221	4,8	1359	26,1	4377	95,7
2021	Mężcz.	3036	16,5	-	-	1	0,0	4	0,1	18	0,6	136	6,0	714	30,2	2163	124,1
	Kobiety	1945	9,9	-	-	-	-	1	0,0	2	0,1	48	2,1	462	16,6	1432	49,0
	Razem T	4981	13,1	-	-	1	0,0	5	0,1	20	0,3	184	4,0	1176	22,9	3595	77,0
2022	Mężcz.	3244	17,7	-	-	1	0,0	4	0,1	21	0,7	123	5,5	802	34,9	2293	128,6
	Kobiety	2250	11,5	-	-	1	0,0	-	-	9	0,3	40	1,7	465	17,2	1735	58,4
	Razem T	5494	14,5	-	-	2	0,0	4	0,1	30	0,5	163	3,6	1267	25,3	4028	84,8
2023	Mężcz.	3004	16,5	-	-	1	0,0	4	0,1	22	0,7	115	5,1	709	31,4	2153	115,5
	Kobiety	2223	11,4	-	-	0	-	3	0,1	6	0,2	54	2,3	431	16,3	1729	56,4
	Razem T	5227	13,9	-	-	1	0,0	7	0,1	28	0,5	169	3,7	1140	23,2	3882	78,7

Tabela LXXI

Umieralność z powodu astmy (J45-J46) w Polsce w latach 1970 – 2023 wg płci i wieku. Współczynniki na 100.000 ludności.

Mortality from asthma by sex and age groups. Poland 1970-2023. Rates per 100.000.

Rok	Wiek		Ogółem	< 1	1 - 9	10 - 19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	≥70
	Płeć											
1970	Mężcz.	M	19,7	1,1	0,1	0,1	0,3	0,7	2,7	19,1	94,7	303,0
	Kobiety	F	9,0	0,8	0,1	0,1	0,2	0,8	1,0	6,4	23,4	102,5
	Razem	T	14,2	0,9	0,1	0,1	0,3	0,7	2,0	12,2	54,9	174,8
1980	Mężcz.	M	13,8	-	0,04	0,2	0,3	0,6	2,8	13,3	53,1	179,8
	Kobiety	F	5,7	-	0,1	0,1	0,2	0,6	1,5	4,2	12,2	50,1
	Razem	T	9,7	-	0,1	0,2	0,3	0,6	2,1	8,4	29,8	97,8
1990	Mężcz.	M	8,4	0,4	0,1	0,2	0,2	0,4	1,3	9,7	29,9	108,2
	Kobiety	F	4,0	-	-	0,3	0,4	0,4	1,0	3,0	9,0	32,0
	Razem	T	6,1	0,2	0,05	0,3	0,3	0,4	1,1	6,2	18,0	58,9
2000	Mężcz.	M	4,2	0,5	-	0,2	0,2	0,3	1,3	4,2	12,5	42,3
	Kobiety	F	3,0	-	0,05	-	0,1	0,4	1,0	3,2	8,1	16,8
	Razem	T	3,6	0,3	0,02	0,1	0,2	0,4	1,1	3,7	10,0	25,9
2010	Mężcz.	M	1,0	-	-	-	0,1	0,1	0,2	1,1	2,7	7,7
	Kobiety	F	1,2	-	-	-	0,0	0,1	0,2	1,0	1,4	6,9
	Razem	T	1,1	-	-	-	0,1	0,1	0,2	1,0	2,0	7,2
2020	Mężcz.	M	1,5	-	-	-	0,1	0,2	0,4	0,5	2,5	10,4
	Kobiety	F	1,7	-	-	-	0,1	0,0	0,2	0,9	1,8	9,2
	Razem	T	1,6	-	-	-	0,1	0,1	0,3	0,7	2,1	9,7
2022	Mężcz.	M	1,3	-	-	-	0,2	0,2	0,5	0,8	2,7	7,3
	Kobiety	F	1,7	-	-	-	0,0	0,0	0,1	0,7	1,5	9,1
	Razem	T	1,5	-	-	-	0,1	0,1	0,3	0,8	2,1	8,4
2023	Mężcz.	M	1,2	-	-	-	0,0	0,0	0,3	0,5	2,2	8,3
	Kobiety	F	1,7	-	-	-	0,1	0,0	0,2	0,4	2,0	8,5
	Razem	T	1,5	-	-	-	0,0	0,0	0,2	0,5	2,1	8,4

Tabela LXXII

Zachorowania i zgony z powodu nowotworów złośliwych w Polsce w latach 1960-2022.

Registered new cases and mortality from cancers (all sites, respiratory organs and lung). Poland 1960-2022.

LATA/YEARS	Nowe zachorowania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Registered new cases - absolute numbers			Zgony wg Międzynarodowej Klasyfikacji Deaths - absolute numbers		
	C00 – D09 cancer total	C30-C34 resp. cancer	C33-C34 trachea and lung cancer	C00-D09 cancer total	C30-C34 resp. cancer	C33-C34 trachea and lung cancer
1960	29.421	2.725	2.055	26.402	2.826	2.600
1965	37.644	4.601	3.676	38.970	5.213	4.693
1970	56.090	8.801	6.812	44.888	7.606	6.644
1975	61.464	10.871	8.446	51.768	10.415	9.174
1980	64.959	12.958	10.567	59.698	13.377	11.958
1985	76.938	16.651	13.804	66.980	16.565	14.823
1990	83.470	19.426	16.509	72.914	19.301	17.344
1995	105.186	23.213	19.949	78.094	21.103	19.036
2000	114.871	22.260	20.018	84.559	21.753	20.002
2004	121.300	22.997	20.359	89.815	22.980	21.206
2005	125.672	22.862	20.102	90.396	23.334	21.515
2007	128.883	22.553	19.946	92.936	23.934	22.149
2009	138.032	23.305	20.643	93.297	24.049	22.348
2010	140.564	23.304	20.871	92.611	24.026	22.374
2011	144.336	23.254	20.837	92.198	23.830	22.251
2012	152.855	24.441	21.870	94.740	24.232	22.650
2013	156.487	24.031	21.556	94.125	24.328	22.655
2014	159.208	24.605	22.032	95.565	24.870	23.210
2015	163.281	24.797	21.997	100.601	25.516	23.745
2016	164.140	24.703	22.232	99.965	25.584	23.833
2017	164.875	24.052	21.568	99.644	25.077	23.351
2018	167.446	23.523	21.260	101.391	24.466	23.722
2019	171.218	24.501	22.299	100.324	24.780	23.136
2020	147.877	21.057	19.026	99.870	24.007	22.238
2021	171.558	22.895	20.592	93.652	22.451	20.866
2022	181.300	22.791	20.739	96.062	22.530	20.977

Źródło: Krajowy Rejestr Nowotworów - Nowotwory złośliwe w Polsce. Narodowy Instytut Onkologii.

Tabela LXXIII

Zapadalność i umieralność z powodu wszystkich nowotworów złośliwych, nowotworów narządów oddechowych i płuca w Polsce w latach 1960-2022. Współczynniki na 100.000 ludności. Incidence and mortality from cancer (all sites, respiratory organs and lung). Poland 1960-2022. Rate per 100.000 population.

LATA YEARS	ZAPADALNOŚĆ / NOTIFICATION RATE			UMIERALNOŚĆ / MORTALITY		
	C00 – D09 cancer total	C30-C34 resp. org. cancer	C33-C34 trachea and lung cancer	C00-D09 cancer total	C30-C34 resp. org. cancer	C33-C34 trachea and lung cancer
1960	98,4	9,1	6,8	89,3	9,5	8,7
1965	119,5	14,6	11,7	123,7	16,6	14,9
1970	172,4	27,1	20,9	138,0	23,4	20,4
1975	180,7	32,0	24,8	152,2	30,6	27,0
1980	182,6	36,4	29,7	167,8	37,6	33,6
1985	206,8	44,8	37,1	180,0	44,5	39,8
1990	219,0	51,0	43,3	191,3	50,6	45,5
1995	272,6	60,2	51,7	202,4	54,7	49,3
2000	296,7	58,5	51,0	223,7	58,1	53,2
2004	317,7	60,2	53,3	235,2	60,2	55,5
2005	329,3	59,9	52,7	236,9	61,1	56,4
2007	338,1	59,2	52,3	243,8	62,8	58,1
2009	361,8	61,1	54,1	244,5	63,0	58,6
2010	364,9	60,5	54,2	240,4	62,4	58,1
2011	374,6	60,4	54,1	239,3	61,9	57,8
2012	396,7	63,4	56,8	245,9	62,9	58,8
2013	406,4	62,4	56,0	244,5	63,2	58,8
2014	413,7	63,9	57,2	248,3	64,6	60,3
2015	424,6	64,5	57,2	261,6	66,4	61,7
2016	427,1	64,3	57,9	260,1	66,6	62,0
2017	429,1	62,6	56,1	259,3	65,3	60,8
2018	435,9	61,2	55,3	263,9	66,3	61,8
2019	446,0	63,8	58,1	261,4	64,6	60,3
2020	385,6	54,9	49,6	260,4	62,6	58,0
2021	449,5	60,0	49,6	245,4	58,8	54,7
2022	479,3	60,3	54,8	253,9	59,6	55,5

Źródło: Krajowy Rejestr Nowotworów - Nowotwory złośliwe w Polsce. Narodowy Instytut Onkologii.

Tabela LXXIV

Zachorowania i zgony z powodu nowotworów złośliwych układu oddechowego wg płci w Polsce w latach 1960-2022.

Registered new cases and mortality from respiratory organs and lung cancer by sex. Poland 1960-2022.

Lata/years	Nowe zachorowania /New cases – absolute numbers				Zgony /Deaths – absolute numbers			
	C30-C34		C33-C34		C30-C34		C33-C34	
	M (M)	K (F)	M (M)	K (F)	M (M)	K (F)	M (M)	K (F)
1960	2.290	435	1.700	355	2.267	559	2.080	520
1965	3.825	776	3.047	629	4.316	897	3.880	813
1970	7.527	1.274	5.805	1.007	6.396	1.210	5.625	1.019
1975	9.334	1.537	7.228	1.218	8.809	1.606	7.807	1.367
1980	11.169	1.789	9.063	1.504	11.357	2.020	10.146	1.812
1985	14.282	2.369	11.773	2.031	14.147	2.418	12.618	2.205
1990	16.410	3.016	13.832	2.677	16.260	3.041	14.539	2.805
1992	17.664	3.457	14.867	3.024	16.431	3.103	14.688	2.852
1993	19.194	3.957	16.242	3.496	16.907	3.363	15.193	3.102
1995	19.000	4.213	16.211	3.738	17.467	3.636	15.686	3.350
2004	18.026	4.971	15.741	4.618	18.138	4.842	16.565	4.641
2005	17.644	5.218	15.289	4.813	18.165	5.169	16.562	4.953
2007	16.935	5.618	14.683	5.263	18.172	5.761	16.583	5.566
2009	17.002	6.303	14.731	5.912	17.884	6.165	16.392	5.956
2010	16.888	6.416	14.819	6.052	17.637	6.389	16.204	6.170
2011	16.610	6.644	14.544	6.293	17.377	6.453	15.988	6.263
2012	17.372	7.069	15.197	6.673	17.567	6.665	16.206	6.444
2013	16.682	7.349	14.631	6.925	17.427	6.901	16.002	6.653
2014	16.849	7.756	14.699	7.333	17.280	7.590	15.847	7.363
2015	16.797	8.000	14.479	7.518	17.755	7.761	16.261	7.484
2016	16.558	8.145	14.487	7.745	17.704	7.880	16.190	7.643
2017	15.899	8.153	13.812	7.756	16.993	8.084	15.514	7.837
2018	15.305	8.218	13.445	7.815	17.116	8.350	15.631	8.091
2019	15.657	8.844	13.819	8.480	16.299	8.481	14.921	8.215
2020	13.308	7.749	11.635	7.391	15.745	8.262	14.229	8.009
2021	14.245	8.650	12.344	8.248	14.384	8.067	13.059	7.807
2022	13.962	8.829	12.286	8.453	14.356	8.174	13.042	7.935

Źródło: Krajowy Rejestr Nowotworów - Nowotwory złośliwe w Polsce. Narodowy Instytut Onkologii.

Tabela LXXV

Zapadalność i umieralność z powodu nowotworów złośliwych układu oddechowego wg płci w Polsce w latach 1960-2022. Współczynniki na 100.000 ludności.

Incidence and mortality from respiratory organs and lung cancer by sex. Poland 1960-2022. Rates per 100.000 population.

Lata Years	Zapadalność (<i>Incidence</i>)				Umieralność (<i>Mortality</i>)			
	C30-C34		C33-C34		C30-C34		C33-C34	
	M (M)	K (F)	M (M)	K (F)	M (M)	K (F)	M (M)	K (F)
1960	15,9	2,8	11,8	2,3	15,7	3,6	14,4	3,4
1965	25,0	4,8	19,9	3,9	28,1	5,6	25,3	5,0
1970	47,7	7,6	36,8	6,0	40,5	7,2	35,6	6,1
1975	56,4	8,8	43,7	7,0	53,2	9,1	47,2	7,8
1980	64,5	9,8	52,3	8,2	65,5	11,1	58,5	9,9
1985	78,8	12,5	64,9	10,7	77,9	12,7	69,5	11,6
1990	88,4	15,4	74,5	13,7	87,6	15,6	78,3	14,4
1992	94,6	17,6	79,6	15,4	87,9	15,7	78,6	14,5
1993	102,5	20,1	86,7	17,7	90,2	17,0	81,1	15,7
1995	101,2	21,3	86,3	18,9	93,0	18,4	83,5	16,9
2004	97,6	25,2	85,2	23,4	98,2	24,6	85,2	23,4
2005	95,6	26,5	82,8	24,4	98,4	26,2	89,7	25,1
2007	92,0	28,5	79,7	26,7	98,7	29,2	90,0	28,3
2008	88,9	29,1	76,9	27,1	99,8	29,8	91,7	28,6
2009	92,3	31,9	80,0	30,0	97,1	31,2	89,0	30,2
2010	90,6	32,3	79,5	30,5	94,6	32,2	86,9	31,1
2011	89,1	33,4	78,0	31,7	93,2	32,5	85,7	31,5
2012	93,1	35,6	81,5	33,6	94,2	33,5	86,9	32,4
2013	89,5	37,0	78,5	34,9	93,5	34,7	85,9	33,5
2014	90,5	39,1	78,9	36,9	92,8	38,2	85,1	37,1
2015	90,3	40,3	77,8	37,9	95,4	39,1	87,4	37,7
2016	89,1	41,1	77,9	39,0	95,2	39,7	87,1	38,5
2017	85,5	41,1	74,3	39,1	91,4	40,8	83,5	39,5
2018	82,4	41,4	72,3	39,4	92,1	42,1	84,1	40,8
2019	84,3	44,6	74,4	42,8	87,8	42,8	80,4	41,5
2020	71,7	39,1	62,7	37,3	84,9	41,7	76,7	40,4
2021	77,2	43,9	66,9	41,8	78,0	40,9	70,8	39,6
2022	76,4	45,2	67,2	43,2	78,5	41,8	71,3	40,6

Źródło: Krajowy Rejestr Nowotworów - Nowotwory złośliwe w Polsce. Narodowy Instytut Onkologii.

Tabela LXXVI

Zapadalność na nowotwory złośliwe płuca (C34) wg płci i wieku w Polsce w latach 1960-2022. Współczynniki na 100.000 ludności.

Lung cancer notification rates by age groups and sex. Poland 1960-2022. Rates per 100.00 population.

Rok/ wiek /płec	Ogółem		< 20		20 - 29		30 - 39		40 - 49		50 - 59		60 - 69		70 - 79		> 80	
	Mężc z. M	Kobiet y F	Mężc z. M	Kobiet y F	Mężc z. M	Kobiet y F	Mężc z. M	Kobiet y F	Mężc z. M	Kobiet y F	Mężc z. M	Kobiet y F	Mężc z. M	Kobiet y F	Mężc z. M	Kobiet y F	Mężc z. M	Kobiet y F
1960	11,8	2,3	0,3	0,1	2,9	0,4	2,3	0,7	11,7	2,2	44,1	6,3	74,7	12,4	57,6	8,3	36,9	6,0
1970	36,8	6,0	0,0	0,1	0,4	0,1	4,3	1,3	28,9	4,3	95,6	11,1	228,6	24,3	242,5	35,4	177,1	36,2
1980	52,3	8,2	0,1	0,1	0,6	0,2	5,3	1,3	42,8	4,8	148,2	17,5	256,0	30,7	346,2	40,0	223,1	36,5
1990	74,5	13,7	0,1	0,1	0,5	0,2	5,5	1,9	42,5	9,0	204,3	23,5	392,5	48,9	420,4	69,9	335,6	61,3
2000	81,5	20,8	0,0	0,2	0,4	0,5	3,6	1,6	36,7	14,2	155,3	41,4	390,7	64,6	513,1	77,3	360,7	75,6
2002	81,9	22,2	0,0	0,1	0,5	0,3	2,6	1,3	35,0	13,8	150,1	46,8	378,3	66,1	492,3	77,7	373,2	72,7
2006	82,4	25,8	0,1	0,0	0,3	0,1	2,4	1,5	28,8	13,8	142,5	51,5	351,3	77,1	485,3	82,2	371,4	78,6
2008	76,9	27,1	0,0	0,0	0,2	0,3	2,0	1,1	23,1	11,2	128,3	53,2	307,6	88,6	441,8	79,2	345,2	69,8
2009	80,0	30,0	-	0,0	0,3	0,1	1,4	1,5	23,1	11,8	132,7	55,9	311,4	95,4	452,8	91,5	345,3	79,8
2010	79,5	30,5	0,0	0,0	0,4	0,1	1,6	1,2	19,8	9,6	124,8	55,5	310,3	104,0	447,3	91,6	338,8	69,0
2011	77,9	31,6	0,0	0,0	0,5	0,3	1,4	1,0	17,3	10,2	113,8	54,9	298,0	108,5	448,9	93,7	331,9	70,0
2012	81,4	33,5	0,0	0,0	0,3	0,3	1,7	1,4	16,0	8,9	116,8	52,7	314,3	114,4	438,7	103,0	355,7	78,2
2013	78,4	34,8	0,0	-	0,4	0,3	1,3	1,1	13,4	7,9	106,0	52,6	299,3	123,8	425,1	107,4	339,8	68,6
2014	78,8	36,9	0,0	-	0,2	0,3	1,2	1,0	14,1	7,5	102,9	51,1	289,1	128,2	428,7	115,7	344,6	79,1
2015	77,7	37,8	0,0	-	0,4	0,3	1,3	1,3	11,5	7,5	96,5	50,0	285,2	131,1	414,5	118,7	331,6	75,2
2016	77,8	39,0	0,0	0,0	0,3	0,3	1,4	1,0	10,5	7,1	90,0	49,0	287,2	130,9	413,5	134,9	300,9	68,5
2017	74,2	39,1	0,1	0,03	0,4	0,3	1,2	1,1	8,2	6,0	79,2	43,8	264,5	130,8	395,2	135,7	310,1	72,7
2018	72,2	39,3	0,1	0,03	0,3	0,3	0,9	1,0	8,2	5,7	75,9	39,5	249,8	126,0	383,6	148,0	284,2	72,8
2019	74,4	42,7	0,3	0,03	0,4	0,5	1,0	1,1	8,7	5,8	71,2	40,1	252,5	132,7	396,7	165,1	277,3	77,2
2020	62,6	37,3	0,1	0,05	0,2	0,1	0,9	0,7	6,9	4,7	60,5	34,6	205,6	112,8	333,0	147,7	220,9	62,0
2021	66,9	41,8	0,03	0,05	0,5	0,3	1,2	0,9	6,9	5,0	58,7	31,6	218,2	122,8	351,0	172,8	251,0	73,7
2022	67,2	43,2	0,03	-	0,4	0,5	1,4	1,5	6,1	4,8	51,8	30,7	213,9	121,6	361,1	181,2	265,4	80,0

Źródło: Krajowy Rejestr Nowotworów - Nowotwory złośliwe w Polsce. Narodowy Instytut Onkologii

Tabela LXXVII

Umieralność z powodu nowotworów złośliwych płuca (C34) wg płci i wieku w Polsce w latach 1960-2022.

Współczynniki na 100.000 ludności. Lung cancer mortality rates by age groups and sex. Poland 1960-2022. Rates per 100.00 population.

Wiek	Ogółem		< 20		20 - 29		30 - 39		40 - 49		50 - 59		60 - 69		70 - 79		> 80	
, płeć Rok	Mężcz. M	Kobiet Y F.	Mężcz. · M	Kobiet Y F.	Mężcz. · M	Kobiet Y F.	Mężcz. · M	Kobiet Y F.	Mężcz. · M	Kobiet Y F.	Mężcz. · M	Kobiet Y F.	Mężcz. · M	Kobiet Y F.	Mężcz. · M	Kobiet Y F.	Mężcz. M	Kobiet Y F.
1960	14,4	3,4	0,2	0,1	0,6	0,4	1,7	1,2	11,7	3,6	48,5	7,2	104,1	16,8	106,4	19,1	50,1	14,1
1970	35,6	6,1	0,2	0,2	0,3	0,1	3,8	0,9	24,0	4,2	89,8	10,9	223,0	25,0	258,6	37,5	159,5	35,1
1980	58,5	9,9	0,0	0,0	0,6	0,4	4,4	0,7	44,2	5,4	154,6	20,1	306,3	37,5	410,0	51,6	228,9	44,6
1990	78,3	14,4	0,0	0,1	0,3	0,5	4,8	1,7	39,5	8,4	208,6	24,2	415,6	52,1	478,6	73,9	355,7	60,9
2000	85,1	20,2	0,0	0,0	0,3	0,2	2,5	1,3	33,7	12,8	146,0	36,2	411,3	61,2	577,4	81,8	416,8	87,3
2005	89,7	25,1	-	0,0	0,2	0,0	1,7	1,0	29,3	12,9	139,9	44,7	388,7	71,6	573,5	90,7	498,3	99,0
2006	90,4	26,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,7	1,1	26,7	11,2	139,3	43,7	383,5	78,7	572,6	90,8	487,4	102,5
2007	90,0	28,3	-	-	0,1	0,1	1,9	0,6	25,8	11,3	136,6	49,3	350,6	83,4	582,1	96,4	488,9	106,1
2008	91,7	28,6	-	-	0,1	0,1	1,0	0,7	25,1	10,2	136,4	47,2	347,7	88,3	575,7	98,7	515,7	98,6
2009	89,0	30,2	-	0,0	0,1	0,1	1,0	0,7	21,4	10,8	129,3	48,8	327,2	91,1	559,2	101,4	493,0	103,9
2010	86,9	31,1	0,0	0,0	0,2	0,0	1,1	0,7	17,9	9,1	121,2	49,4	314,4	95,5	536,4	104,1	499,5	103,1
2011	85,6	31,5	0,0	0,0	0,1	0,0	1,0	0,6	18,3	7,2	115,8	50,8	304,0	94,3	514,8	108,1	489,3	97,2
2012	86,8	32,4	0,0	0,0	0,1	0,1	0,8	0,8	15,4	7,5	117,1	45,2	302,9	103,7	515,7	107,6	477,2	100,8
2013	85,8	33,5	-	-	0,1	0,1	0,6	0,7	12,9	6,6	108,2	47,8	304,9	106,0	493,9	110,7	475,2	96,7
2014	85,0	37,0	-	-	0,1	0,1	1,4	0,6	12,5	6,1	98,9	46,9	289,1	119,0	496,0	125,0	487,7	106,5
2015	87,3	37,7	0,0	-	0,1	0,1	0,9	0,6	10,7	5,3	98,9	45,8	296,8	119,3	493,8	128,3	493,9	106,9
2016	87,0	38,5	0,0	0,0	0,1	0,1	0,9	0,7	9,4	5,7	92,8	42,0	295,5	115,9	481,7	138,5	476,9	113,0
2017	83,4	39,5	-	-	0,04	-	1,0	0,5	8,1	5,2	85,7	41,9	273,9	118,6	451,9	140,9	466,1	111,7
2018	84,0	40,7	-	-	0,2	0,0	0,9	0,7	7,3	3,8	70,7	33,6	263,9	120,6	470,6	155,5	502,3	118,5
2019	80,2	41,4	-	-	0,0	0,1	1,0	0,7	6,8	4,7	72,8	35,1	256,3	117,6	423,9	158,9	418,4	115,1
2020	76,6	40,4	-	-	0,04	0,05	0,6	0,5	6,6	3,8	66,3	31,1	239,0	112,9	395,7	158,4	399,7	109,8
2021	70,7	39,5	-	00,5	0,14	0,05	0,6	0,4	5,7	3,7	58,7	25,4	214,2	107,4	372,5	162,7	369,4	105,7
2022	71,3	40,5	-	0,05	0,05	-	0,9	0,5	5,8	3,2	49,3	25,3	216,3	106,6	374,5	166,5	389,8	112,8

Źródło: Krajowy Rejestr Nowotworów - Nowotwory złośliwe w Polsce. Narodowy Instytut Onkologii

Tabela LXXVIII

Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe (C33-C34) - kobiety 2022 rok. Współczynniki na 100.000 ludności.

Województwa	Zachorowania na nowotwory złośliwe w roku 2022				Zgony na nowotwory złośliwe w roku 2022			
	C00-D09	Wsp.	C33-C34	Wsp.	C00-D09	Wsp.	C33-C34	Wsp.
POLSKA	91506	468,2	8453	43,2	44297	226,6	7935	40,6
1. Dolnośląskie	7103	473,0	753	50,1	3702	246,5	762	50,7
2. Kujawsko-pomorskie	5761	554,9	727	70,0	2530	243,7	550	53,0
3. Lubelskie	4703	449,0	336	32,1	2166	206,8	344	32,8
4. Lubuskie	1897	375,3	180	35,6	1139	225,3	251	49,7
5. Łódzkie	6270	502,0	525	42,0	3147	252,0	574	46,0
6. Małopolskie	7808	442,2	501	28,4	3888	220,2	564	31,9
7. Mazowieckie	12048	419,4	1172	40,8	6235	217,0	1155	40,2
8. Opolskie	2381	487,6	202	41,4	1163	238,2	163	33,4
9. Podkarpackie	4635	436,1	290	27,3	1831	172,3	230	21,6
10. Podlaskie	3038	516,3	214	36,4	1192	202,6	187	31,8
11. Pomorskie	5951	490,8	771	63,6	2761	227,7	613	50,6
12. Śląskie	10742	474,8	957	42,3	5750	254,2	926	40,9
13. Świętokrzyskie	3101	511,0	257	42,4	1481	244,1	200	33,0
14. Warmińsko-mazurskie	3301	470,9	435	62,1	1568	223,7	331	47,2
15. Wielkopolskie	8549	475,6	705	39,2	3791	210,9	678	37,7
16. Zachodniopomorskie	4218	498,3	428	50,6	1953	230,7	407	48,1

Źródło: Krajowy Rejestr Nowotworów - Nowotwory złośliwe w Polsce. Narodowy Instytut Onkologii.

Tabela LXXIX

Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe (C33-C34) - mężczyźni 2022 rok. Współczynniki na 100.000 ludności.

Województwa	Zachorowania na nowotwory złośliwe w roku 2022				Zgony na nowotwory złośliwe w roku 2022			
	C00-D09	Wsp.	C33-C34	Wsp.	C00-D09	Wsp.	C33-C34	Wsp.
POLSKA	89794	491,2	12286	67,2	51765	283,2	13042	71,3
1.Dolnośląskie	7066	508,3	980	70,5	4169	299,9	1104	79,4
2.Kujawsko-pomorskie	5285	542,9	924	94,9	2845	292,3	753	77,4
3.Lubelskie	5302	539,3	636	64,7	2718	276,5	680	69,2
4.Lubuskie	2073	434,4	248	52,0	1223	256,3	349	73,1
5.Łódzkie	5380	473,3	671	59,0	3393	298,5	868	76,4
6.Małopolskie	7433	446,9	818	49,2	4636	278,7	1070	64,3
7.Mazowieckie	10727	406,5	1553	58,9	7043	266,9	1867	70,8
8.Opolskie	2248	492,0	313	68,5	1419	310,6	324	70,9
9.Podkarpackie	5025	493,2	577	56,6	2309	226,6	501	49,2
10.Podlaskie	3120	559,7	345	61,9	1477	264,9	342	61,3
11.Pomorskie	6266	546,8	936	81,7	3253	283,9	855	74,6
12.Śląskie	10721	511,1	1439	68,6	6508	310,2	1506	71,8
13.Świętokrzyskie	3522	612,1	516	89,7	1885	327,6	424	73,7
14.Warmińsko-mazurskie	3392	507,1	613	91,6	1854	277,1	526	78,6
15.Wielkopolskie	8462	498,1	1193	70,2	4598	270,7	1200	70,6
16.Zachodniopomorskie	3772	472,4	524	65,6	2435	304,9	673	84,3

Źródło: Krajowy Rejestr Nowotworów - Nowotwory złośliwe w Polsce. Narodowy Instytut Onkologii.

Tabela LXXX

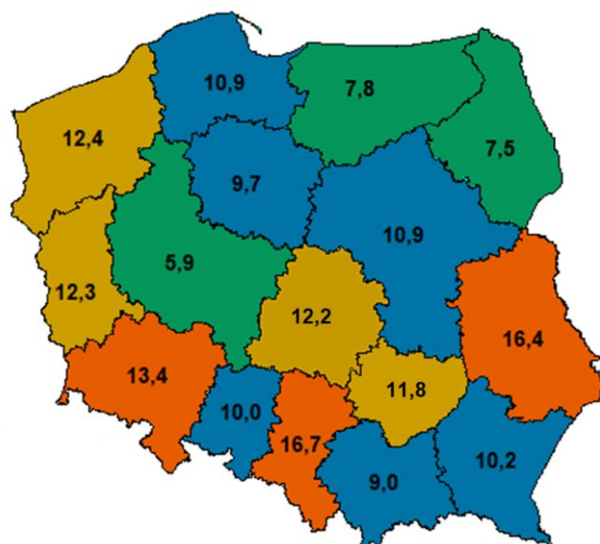
Ludność Polski wg województw, płci i wieku – stan na 30 VI 2024 rok. Population by sex, age groups and voivodeships. Poland 30 VI 2024 r.

Województwa/voivodships	Ogółem total	Mężcz. male	Kobiety female	Miasto urban	Wieś rural	Grupy wieku/ age groups				
						0-14	15-19	20-44	45-64	65+
POLSKA	37 563 071	18 144 911	19 418 160	22 34 2153	15 220 918	5 580 259	1 949 473	12469463	9 925 876	7 638 000
1. Dolnośląskie	2 874 496	1 380 953	1 493 543	1 932 006	942 490	404 315	138 816	974 129	746 054	611 182
2. Kujawsko-pomorskie	1 990 323	962 415	1 027 908	1 154 738	835 585	289 499	106 548	649 511	535 632	409 133
3. Lubelskie	2 003 475	969 593	1 033 882	926 685	1 076 790	287 133	106 860	646 912	535 368	427 202
4. Lubuskie	972 140	471 767	500 373	622 473	349 667	139 920	52 618	316 814	261 348	201 440
5. Łódzkie	2 354 135	1 121 649	1 232 486	1 459 773	894 362	327 622	117 341	740 036	635 557	533 579
6. Małopolskie	3 42 9685	1 663 022	1 766 663	1 640 510	1 789 175	542 597	179 166	1 194 244	876 877	636 801
7. Mazowieckie	5 510 618	2 638 740	2 871 878	3 572 333	1 938 285	874 846	288 536	1 879 290	1 400 518	1 067 428
8. Opolskie	933 349	450 910	482 439	492 987	440 362	125 662	44 034	299 050	266 704	197 899
9. Podkarpackie	2 067 139	1 011 577	1 055 562	848 727	1 218 412	311 596	110 875	693 081	552 473	399 114
10. Podlaskie	1 135 201	552 064	583 137	689 757	445 444	167 315	58 138	371 767	308 002	229 979
11. Pomorskie	2 359 956	1 145 776	1 214 180	1 467 749	892 207	378 352	128 540	812 410	596 744	443 910
12. Śląskie	4 305 126	2 069 857	2 235 269	3 260 553	1 044 573	604 948	212 277	1 371 451	1 185 588	930 862
13. Świętokrzyskie	1 163 001	565 439	597 562	525 320	637 681	155 735	58 901	364 947	317 669	265 749
14. Warmińsko-mazurskie	1 353 374	660 345	693 029	795 953	557 421	195 437	74 340	443 719	369 707	270 171
15. Wielkopolskie	3 484 177	1 692 156	1 792 021	1 846 595	1 637 582	551 791	189 385	1 184 389	898 261	660 351
16. Zachodniopomorskie	1 626 876	788 648	838 228	1 105 994	520 882	223 491	83 098	527 713	439 374	353 200

08

PROFILE WOJEWÓDZKIE

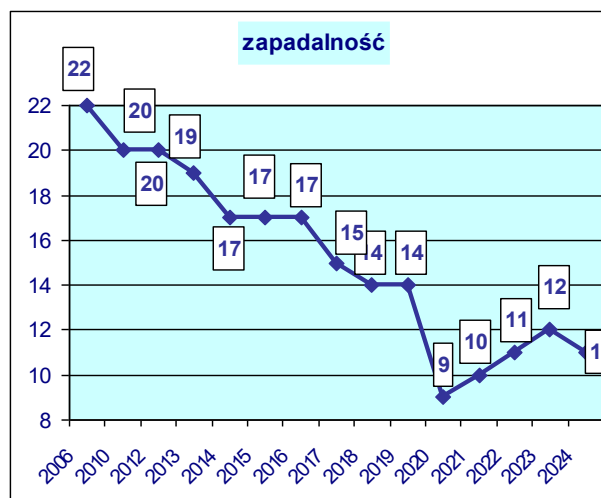
Krótką charakterystyka sytuacji epidemiologicznej i realizacji programu zwalczania gruźlicy w Polsce w 2024 r.



Powierzchnia w km² 313 933
 Ludność 30 VI 2024 37 563 071
 Produkt krajowy brutto PKB na 1 mieszkańca - 2022 r. 82 079

Wykrywanie gruźlicy płuc

z objawów	94,8%
z kontaktów	2,5%
w badaniach profilaktycznych	1,9%
w innych badaniach	0,9%



SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA

Zapadalność ogółem

liczba zachorowań	4236
współczynnik zapadalności	11,3
w tym:	
nowe zachorowania - liczba	3737
współczynnik	9,9
wznowy - liczba	499
współczynnik	1,3
gruźlica płuc - liczba	4093
współczynnik	10,9
gruźlica pozapłucna - liczba	143
współczynnik	0,4
% ogółu zachorowań	3,4%

zachorowania wśród dzieci

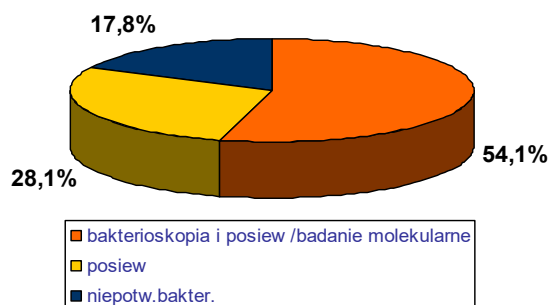
liczba	51
współczynnik	0,9

Zapadalność potw. bakteriologicznie

ogółem liczba	3484
współczynnik	9,3
% ogółu zachorowań	82,2%
w tym:	
gruźlica płuc - liczba	3391
współczynnik	9,0
% ogółu gruźlicy płuc	82,8%
gruźlica pozapłucna - liczba	93
współczynnik	0,2
% gruźlicy pozapłucnej	65,0%

Liczba chorych z lekoopornością na co najmniej 1 lek p/prątkowy 133
 Liczba chorych z wielolekową lekoopornością 111

Struktura bakteriologiczna



Umieralność - 2023

liczba	483
współczynnik	1,3

Krótką charakterystyka sytuacji epidemiologicznej i realizacji programu zwalczania gruźlicy w woj. dolnośląskim w 2024 r.



Powierzchnia w km² 19.947
 Ludność 30 VI 2024 2 874 496
 Produkt krajowy brutto PKB na 1 mieszkańca - 2022 r. 88 480

SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA

Zapadalność ogółem

liczba zachorowań 386
 współczynnik zapadalności 13,4
 miejsce w rankingu 14
 w tym:

nowe zachorowania - liczba 326
 współczynnik 11,3
 wznowy - liczba 60
 współczynnik 2,1
 gruźlica płuc - liczba 378
 współczynnik 13,2
 gruźlica pozapłucna - liczba 8
 współczynnik 0,3
 % ogółu zachorowań 2,1%

zachorowania wśród dzieci

liczba 1
 współczynnik 0,2

Zapadalność potw. bakteriologicznie

ogółem liczba 363
 współczynnik 12,6
 % ogółu zachorowań 94,0%

w tym:

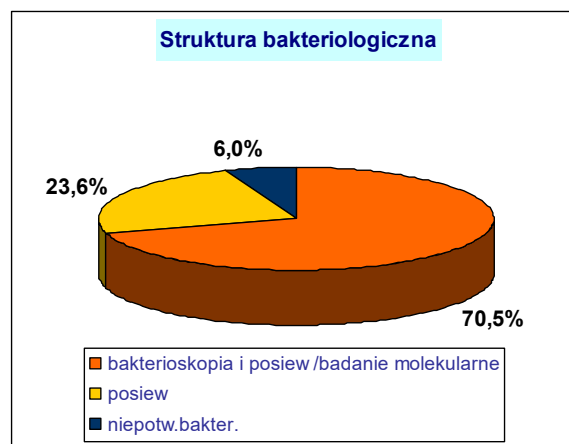
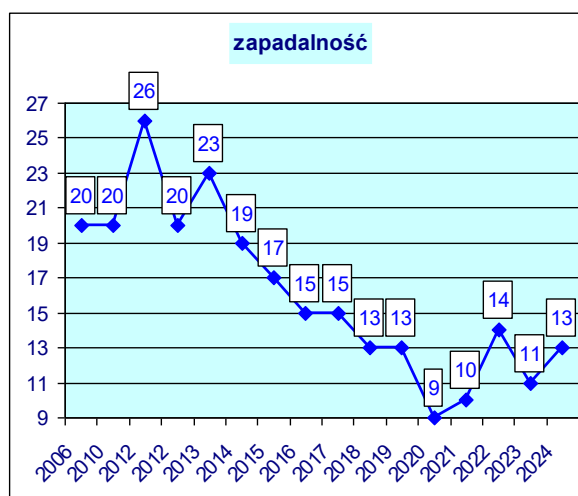
gruźlica płuc - liczba 355
 współczynnik 12,3
 % ogółu gruźlicy płuc 93,9%
 miejsce w rankingu 2
 gruźlica pozapłucna - liczba 8
 współczynnik 0,3
 % gruźlicy pozapłucnej 100,0%

Liczba chorych z lekoopornością na co najmniej 1 lek p/prątkowy 28

Liczba chorych z wielolekową lekoopornością 21

Wykrywanie gruźlicy płuc

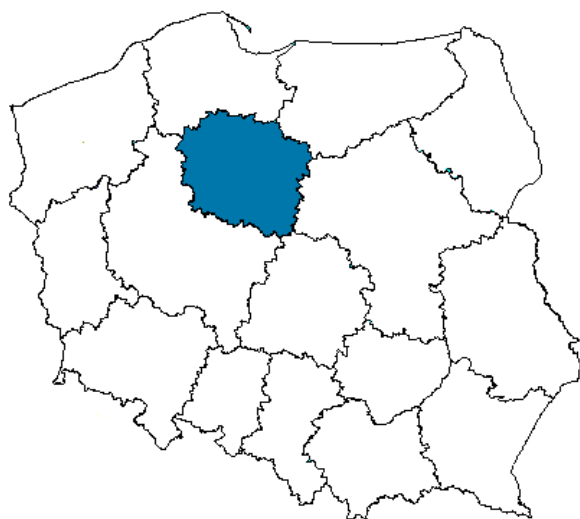
z objawów 92,6%
 z kontaktów 3,7%
 w badaniach profilaktycznych 2,9%
 w innych badaniach 0,8%



Umieralność - 2023

liczba 32
 współczynnik 1,1

Krótką charakterystyka sytuacji epidemiologicznej i realizacji programu zwalczania gruźlicy w woj. kujawsko-pomorskim w 2024r.

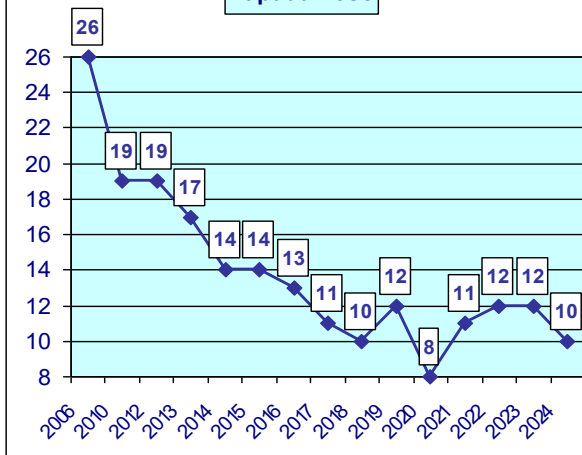


Powierzchnia w km² 17.971
 Ludność 30 VI 2024 1 990 323
 Produkt krajowy brutto PKB na 1 mieszkańca - 2022 r. 68 130

Wykrywanie gruźlicy płuc

z objawów	92,5%
z kontaktów	4,8%
w badaniach profilaktycznych	2,7%
w innych badaniach	0,0%

zapadalność



SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA

Zapadalność ogółem

liczba zachorowań	194
współczynnik zapadalności	9,7
miejsce w rankingu	5

w tym:

nowe zachorowania - liczba	172
współczynnik	8,6
wznowy - liczba	22
współczynnik	1,1
gruźlica płuc - liczba	187
współczynnik	9,4
gruźlica pozapłucna - liczba	7
współczynnik	0,4
% ogółu zachorowań	3,6%

zachorowania wśród dzieci

liczba	3
współczynnik	1,0

Zapadalność potw. bakteriologicznie

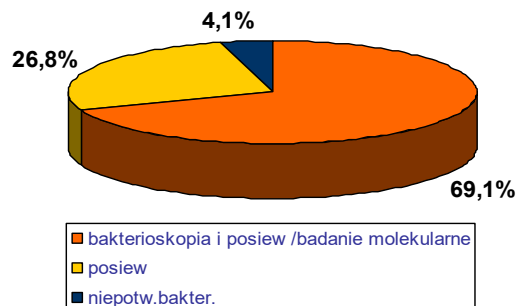
ogółem liczba	186
współczynnik	9,3
% ogółu zachorowań	95,9%

w tym:

gruźlica płuc - liczba	181
współczynnik	9,1
% ogółu gruźlicy płuc	96,8%
miejsce w rankingu	1
gruźlica pozapłucna - liczba	5
współczynnik	0,3
% gruźlicy pozapłucnej	71,4%

Liczba chorych z lekoopornością na co najmniej 1 lek p/prątkowy	6
Liczba chorych z wielolekową lekoopornością	3

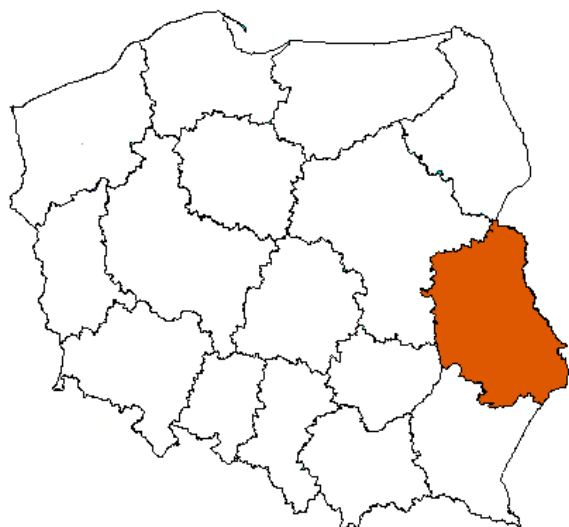
Struktura bakteriologiczna



Umieralność - 2023

liczba	22
współczynnik	1,1

Krótką charakterystyka sytuacji epidemiologicznej i realizacji programu zwalczania gruźlicy w woj. lubelskim w 2024 r.

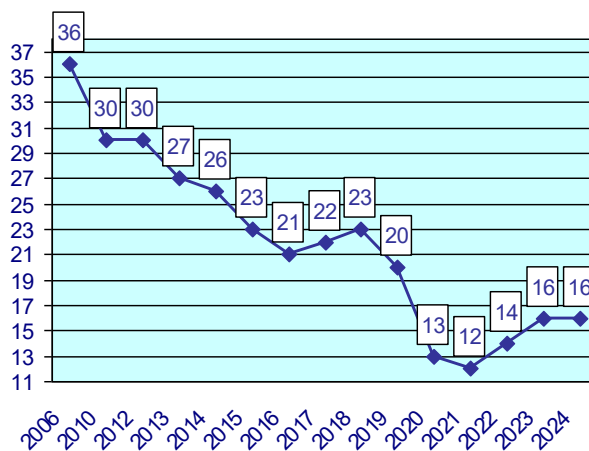


Powierzchnia w km2 25 122
 Ludność 30 VI 2024 2 003 475
 Produkt krajowy brutto PKB na 1 mieszkańca - 2022 r. 57 467

Wykrywanie gruźlicy płuc

z objawów	94,6%
z kontaktów	2,2%
w badaniach profilaktycznych	1,9%
w innych badaniach	1,3%

zapadalność



SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA

Zapadalność ogółem

liczba zachorowań	328
współczynnik zapadalności	16,4
miejsce w rankingu	15

w tym:

nowe zachorowania - liczba	279
współczynnik	13,9
wznowy - liczba	49
współczynnik	2,4
gruźlica płuc - liczba	317
współczynnik	15,8
gruźlica pozapłucna - liczba	11
współczynnik	0,5
% ogółu zachorowań	3,4%

zachorowania wśród dzieci

liczba	3
współczynnik	1,0

Zapadalność potw. bakteriologicznie

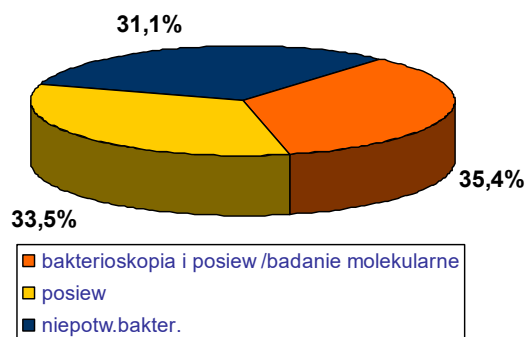
ogółem liczba	226
współczynnik	11,3
% ogółu zachorowań	68,9%

w tym:

gruźlica płuc - liczba	220
współczynnik	11,0
% ogółu gruźlicy płuc	69,4%
miejsce w rankingu	15
gruźlica pozapłucna - liczba	6
współczynnik	0,3
% gruźlicy pozapłucnej	54,5%

Liczba chorych z lekoopornością na co najmniej 1 lek p/prątkowy 0
 Liczba chorych z wielolekową lekoopornością 0

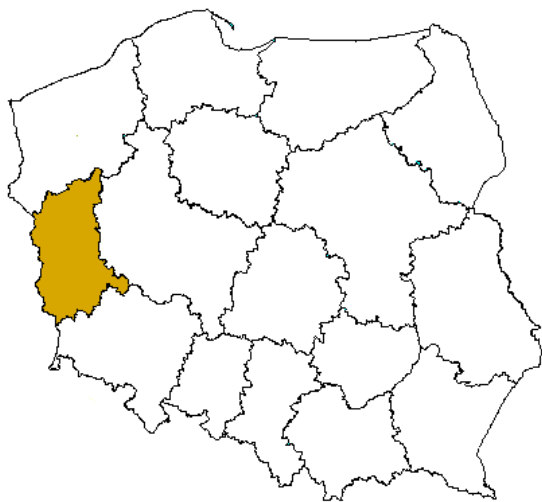
Struktura bakteriologiczna



Umieralność - 2023

liczba	35
współczynnik	1,7

Krótką charakterystykę sytuacji epidemiologicznej i realizacji programu zwalczania gruźlicy w woj. lubuskim w 2024 r.

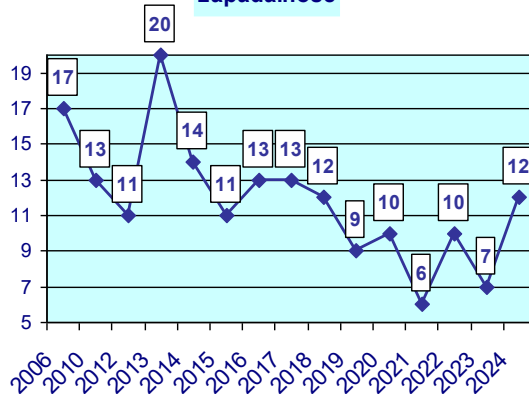


Powierzchnia w km² 13.988
 Ludność 30 VI 2024 972 140
 Produkt krajowy brutto PKB na 1 mieszkańca - 2022r. 66 799

Wykrywanie gruźlicy płuc

z objawów	93,0%
z kontaktów	4,3%
w badaniach profilaktycznych	2,6%
w innych badaniach	0,0%

zapadalność



SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA

Zapadalność ogółem

liczba zachorowań	120
współczynnik zapadalności	12,3
miejsce w rankingu	12
w tym:	

nowe zachorowania - liczba	111
współczynnik	11,4
wznowy - liczba	9
współczynnik	0,9
gruźlica płuc - liczba	115
współczynnik	11,8
gruźlica pozapłucna - liczba	5
współczynnik	0,5
% ogółu zachorowań	4,2%

zachorowania wśród dzieci

liczba	1
współczynnik	0,7

Zapadalność potw. bakteriologicznie

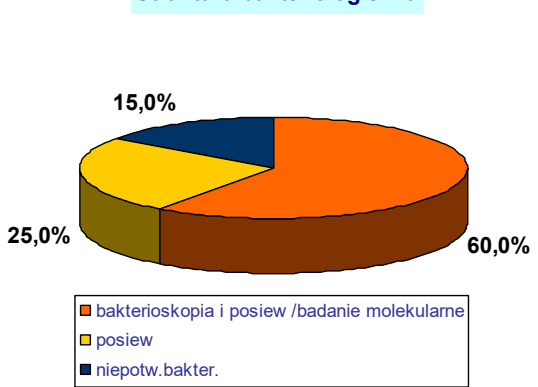
ogółem liczba	102
współczynnik	10,5
% ogółu zachorowań	85,0%

w tym:

gruźlica płuc - liczba	98
współczynnik	10,1
% ogółu gruźlicy płuc	85,2%
miejsce w rankingu	9
gruźlica pozapłucna - liczba	4
współczynnik	0,4
% gruźlicy pozapłucnej	80,0%

Liczba chorych z lekoopornością na co najmniej 1 lek p/prątkowy	4
Liczba chorych z wielolekową lekoopornością	4

Struktura bakteriologiczna



Umieralność - 2023

liczba	18
współczynnik	1,8

Krótką charakterystyka sytuacji epidemiologicznej i realizacji programu zwalczania gruźlicy w woj. łódzkim w 2024 r.

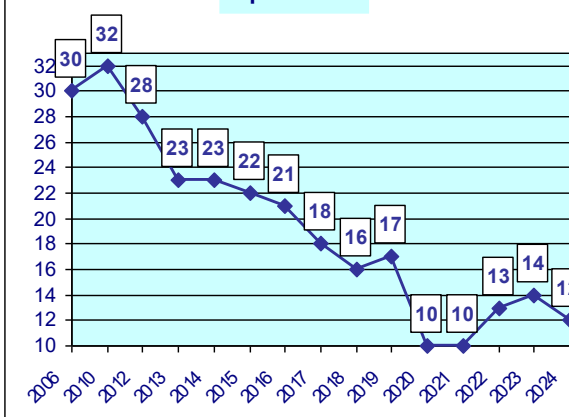


Powierzchnia w km² 18.219
 Ludność 30 VI 2024 2 354 135
 Produkt krajowy brutto PKB na 1 mieszkańca - 2022r. 77 383

Wykrywanie gruźlicy płuc

z objawów	94,8%
z kontaktów	4,1%
w badaniach profilaktycznych	0,7%
w innych badaniach	0,4%

zapadalność



SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA

Zapadalność ogółem

liczba zachorowań	288
współczynnik zapadalności	12,2
miejsce w rankingu	11

w tym:

nowe zachorowania - liczba	253
współczynnik	10,7
wznowy - liczba	35
współczynnik	1,5
gruźlica płuc - liczba	268
współczynnik	11,4
gruźlica pozapłucna - liczba	20
współczynnik	0,8
% ogółu zachorowań	6,9%

zachorowania wśród dzieci

liczba	4
współczynnik	1,2

Zapadalność potw. bakteriologicznie

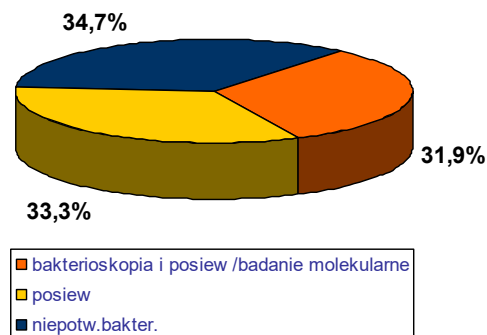
ogółem liczba	188
współczynnik	8,0
% ogółu zachorowań	65,3%

w tym:

gruźlica płuc - liczba	177
współczynnik	7,5
% ogółu gruźlicy płuc	66,0%
miejsce w rankingu	16
gruźlica pozapłucna - liczba	11
współczynnik	0,5
% gruźlicy pozapłucnej	55,0%

Liczba chorych z lekoopornością na co najmniej 1 lek p/prątkowy	8
Liczba chorych z wielolekową lekoopornością	7

Struktura bakteriologiczna



Umieralność - 2023

liczba	22
współczynnik	0,9

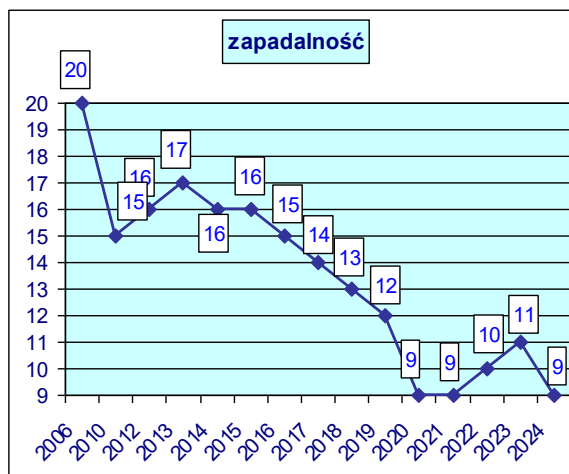
Krótką charakterystyka sytuacji epidemiologicznej i realizacji programu zwalczania gruźlicy w woj. małopolskim w 2024 r.



Powierzchnia w km² 15.184
 Ludność 30 VI 2024 3 429 685
 Produkt krajowy brutto PKB na 1 mieszkańca - 2022r. 72 946

Wykrywanie gruźlicy płuc

z objawów	91,9%
z kontaktów	2,0%
w badaniach profilaktycznych	4,7%
w innych badaniach	1,4%



SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA

Zapadalność ogółem

liczba zachorowań	307
współczynnik zapadalności	9,0
miejsce w rankingu	4
w tym:	
nowe zachorowania - liczba	280
współczynnik	8,2
wznowy - liczba	27
współczynnik	0,8
gruźlica płuc - liczba	295
współczynnik	8,6
gruźlica pozapłucna - liczba	12
współczynnik	0,3
% ogółu zachorowań	3,9%

zachorowania wśród dzieci

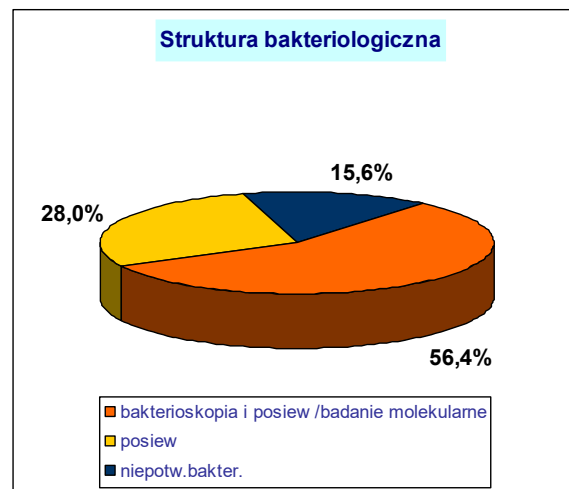
liczba	-
współczynnik	-

Zapadalność potw. bakteriologicznie

ogółem liczba	259
współczynnik	7,6
% ogółu zachorowań	84,4%
w tym:	
gruźlica płuc - liczba	249
współczynnik	7,3
% ogółu gruźlicy płuc	84,4%
miejsce w rankingu	10
gruźlica pozapłucna - liczba	10
współczynnik	0,3
% gruźlicy pozapłucnej	83,3%

Liczba chorych z lekoopornością na co najmniej 1 lek p/prątkowy	1
Liczba chorych z wielolekową lekoopornością	0

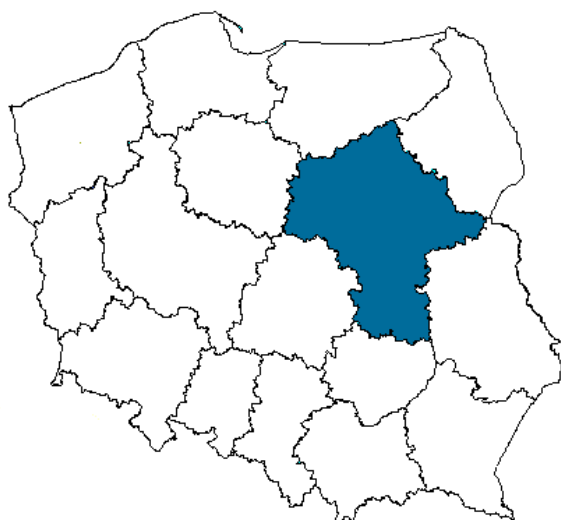
Struktura bakteriologiczna



Umieralność - 2023

liczba	21
współczynnik	0,6

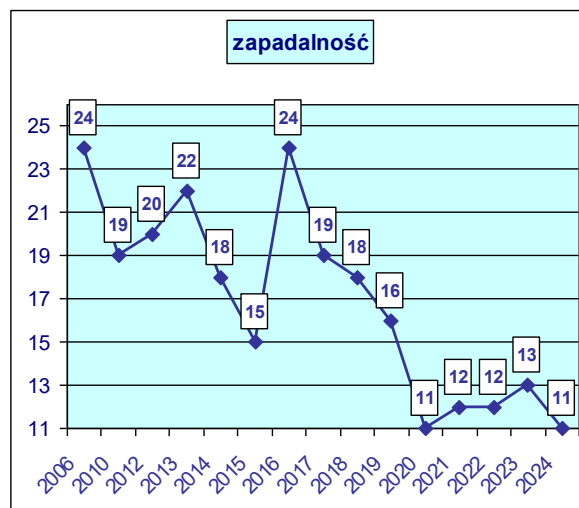
Krótką charakterystyka sytuacji epidemiologicznej i realizacji programu zwalczania gruźlicy w woj. mazowieckim w 2024 r.



Powierzchnia w km² 35.559
 Ludność 30 VI 2024 5 510 618
 Produkt krajowy brutto PKB na 1 mieszkańca - 2022r. 77 221

Wykrywanie gruźlicy płuc

z objawów	91,6%
z kontaktów	4,5%
w badaniach profilaktycznych	2,8%
w innych badaniach	1,2%



SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA

Zapadalność ogółem

liczba zachorowań	601
współczynnik zapadalności	10,9
miejsce w rankingu	9
w tym:	

nowe zachorowania - liczba	533
współczynnik	9,7
wznowy - liczba	68
współczynnik	1,2
gruźlica płuc - liczba	581
współczynnik	10,5
gruźlica pozapłucna - liczba	20
współczynnik	0,4
% ogółu zachorowań	3,3%

zachorowania wśród dzieci

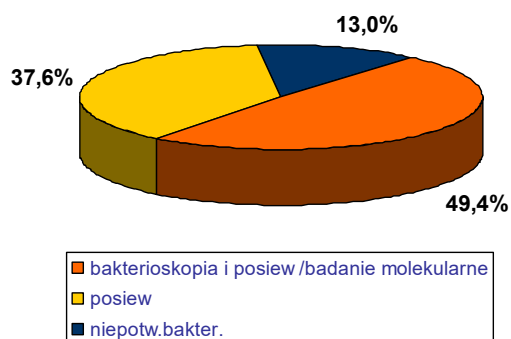
liczba	13
współczynnik	1,5

Zapadalność potw. bakteriologicznie

ogółem liczba	523
współczynnik	9,5
% ogółu zachorowań	87,0%
w tym:	
gruźlica płuc - liczba	513
współczynnik	9,3
% ogółu gruźlicy płuc	88,3%
miejsce w rankingu	7
gruźlica pozapłucna - liczba	10
współczynnik	0,2
% gruźlicy pozapłucnej	50,0%

Liczba chorych z lekoopornością na co najmniej 1 lek p/prątkowy	7
Liczba chorych z wielolekową lekoopornością	7

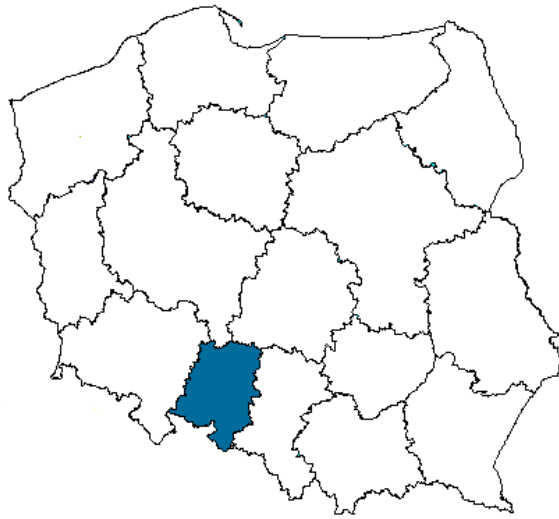
Struktura bakteriologiczna



Umieralność - 2023

liczba	71
współczynnik	1,3

Krótką charakterystyka sytuacji epidemiologicznej i realizacji programu zwalczania gruźlicy w woj. opolskim w 2024 r.



Powierzchnia w km² 9.412
 Ludność 30 VI 2024 933 349
 Produkt krajowy brutto PKB na 1 mieszkańca - 2022r. 66 678

SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA

Zapadalność ogółem

liczba zachorowań 93
 współczynnik zapadalności 10,0
 miejsce w rankingu 6

w tym:

nowe zachorowania - liczba 88
 współczynnik 9,4
 wznowy - liczba 5
 współczynnik 0,5
 gruźlica płuc - liczba 88
 współczynnik 9,4
 gruźlica pozapłucna - liczba 5
 współczynnik 0,5
 % ogółu zachorowań 5,4%

zachorowania wśród dzieci

liczba -
 współczynnik -

Zapadalność potw. bakteriologicznie

ogółem liczba 80
 współczynnik 8,6
 % ogółu zachorowań 86,0%

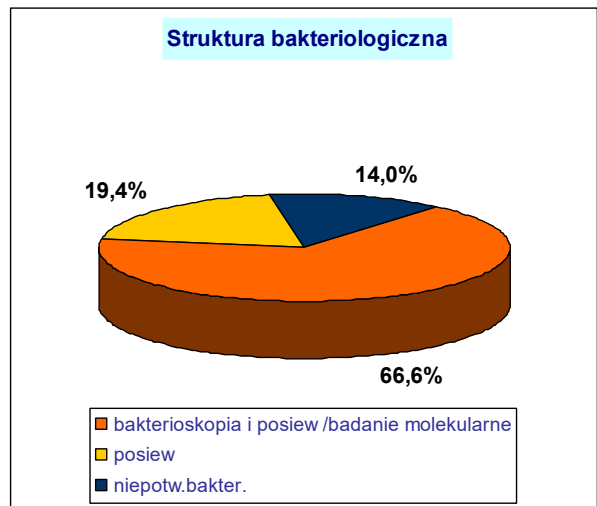
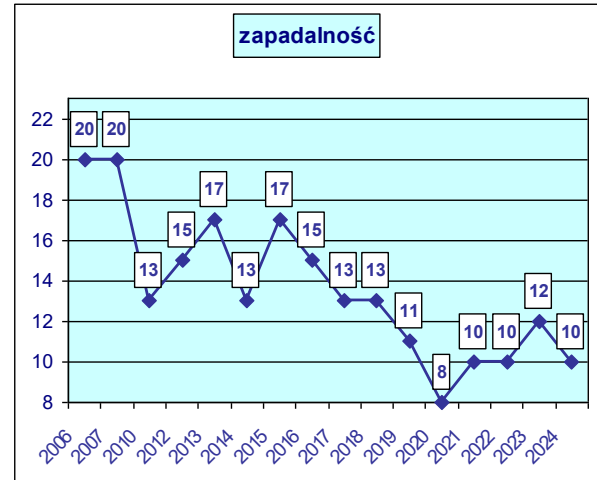
w tym:

gruźlica płuc - liczba 77
 współczynnik 8,2
 % ogółu gruźlicy płuc 87,5%
 miejsce w rankingu 8
 gruźlica pozapłucna - liczba 3
 współczynnik 0,3
 % gruźlicy pozapłucnej 60,0%

Liczba chorych z lekoopornością na co najmniej 1 lek p/prątkowy -
 Liczba chorych z wielolekową lekoopornością -

Wykrywanie gruźlicy płuc

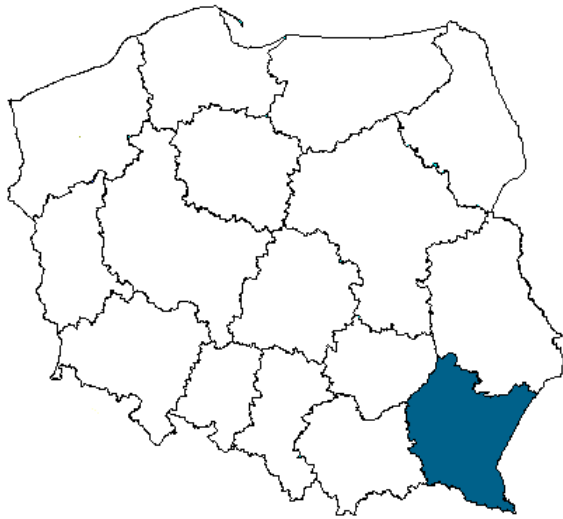
z objawów 93,2%
 z kontaktów 4,5%
 w badaniach profilaktycznych 2,3%
 w innych badaniach 0,0%



Umieralność - 2023

liczba 12
 współczynnik 1,3

Krótką charakterystyka sytuacji epidemiologicznej i realizacji programu zwalczania gruźlicy w woj. podkarpackim w 2024 r.



Powierzchnia w km² 17.845
 Ludność 30 VI 2024 2 067 139
 Produkt krajowy brutto PKB na 1 mieszkańca - 2022r. 58 221

SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA

Zapadalność ogółem

liczba zachorowań 211
 współczynnik zapadalności 10,2
 miejsce w rankingu 7
 w tym:

nowe zachorowania - liczba 186
 współczynnik 9,0
 wznowy - liczba 25
 współczynnik 1,2
 gruźlica płuc - liczba 203
 współczynnik 9,8
 gruźlica pozapłucna - liczba 8
 współczynnik 0,4
 % ogółu zachorowań 3,8%

zachorowania wśród dzieci

liczba 4
 współczynnik 1,3

Zapadalność potw. bakteriologicznie

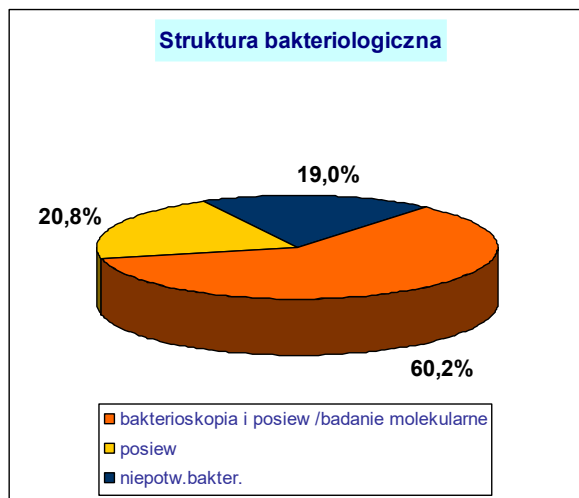
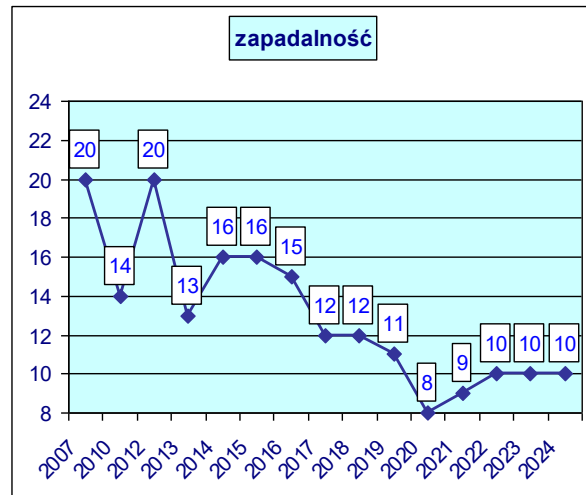
ogółem liczba 171
 współczynnik 8,3
 % ogółu zachorowań 81,0%

w tym:
 gruźlica płuc - liczba 165
 współczynnik 8,0
 % ogółu gruźlicy płuc 81,3%
 miejsce w rankingu 11
 gruźlica pozapłucna - liczba 6
 współczynnik 0,3
 % gruźlicy pozapłucnej 75,0%

Liczba chorych z lekoopornością na co najmniej 1 lek p/prątkowy -
 Liczba chorych z wielolekową lekoopornością -

Wykrywanie gruźlicy płuc

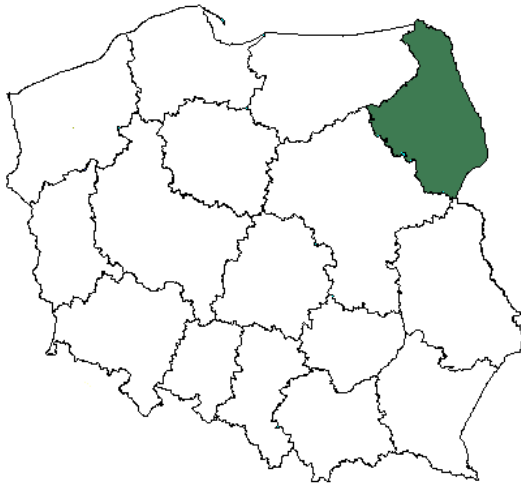
z objawów 97,0%
 z kontaktów 2,5%
 w badaniach profilaktycznych 0,5%
 w innych badaniach -



Umieralność - 2023

liczba 16
 współczynnik 0,8

Krótką charakterystyka sytuacji epidemiologicznej i realizacji programu zwalczania gruźlicy w woj. podlaskim w 2024 r.



Powierzchnia w km² 20.187
 Ludność 30 VI 2024 1 135 201
 Produkt krajowy brutto PKB na 1 mieszkańca - 2022 r. 63 697

SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA

Zapadalność ogółem

liczba zachorowań 85
 współczynnik zapadalności 7,5
 miejsce w rankingu 2
 w tym:

nowe zachorowania - liczba 76
 współczynnik 6,7
 wznowy - liczba 9
 współczynnik 0,8
 gruźlica płuc - liczba 83
 współczynnik 7,3
 gruźlica pozapłucna - liczba 2
 współczynnik 0,2
 % ogółu zachorowań 2,4%

zachorowania wśród dzieci

liczba -
 współczynnik -

Zapadalność potw. bakteriologicznie

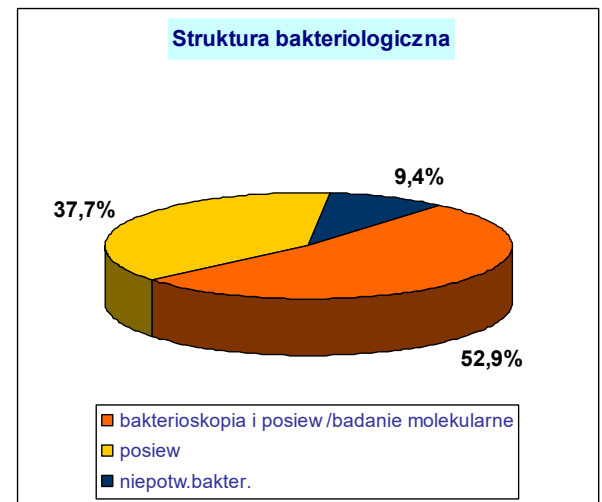
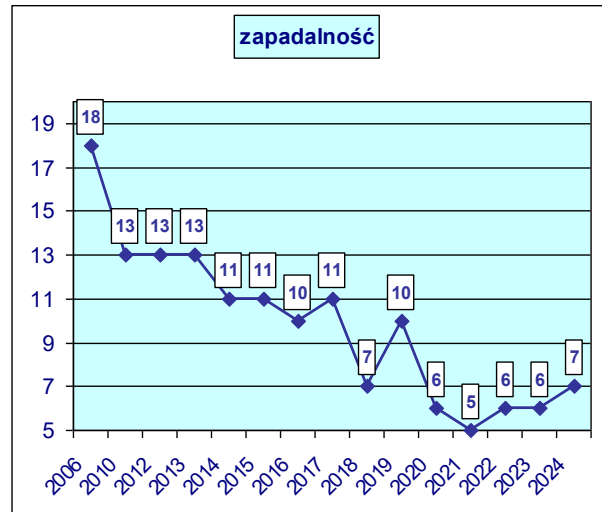
ogółem liczba 77
 współczynnik 6,8
 % ogółu zachorowań 90,6%

w tym:
 gruźlica płuc - liczba 76
 współczynnik 6,7
 % ogółu gruźlicy płuc 91,6%
 miejsce w rankingu 4
 gruźlica pozapłucna - liczba 1
 współczynnik 0,1
 % gruźlicy pozapłucnej 50,0%

Liczba chorych z lekoopornością na co najmniej 1 lek p/prątkowy 3
 Liczba chorych z wielolekową lekoopornością 1

Wykrywanie gruźlicy płuc

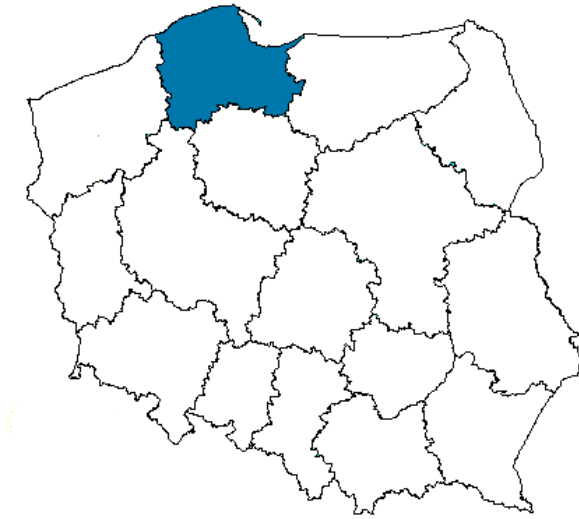
z objawów 96,4%
 z kontaktów -
 w badaniach profilaktycznych 2,4%
 w innych badaniach 1,2%



Umieralność - 2023

liczba 4
 współczynnik 0,4

Krótką charakterystyka sytuacji epidemiologicznej i realizacji programu zwalczania gruźlicy w woj. pomorskim w 2024 r.

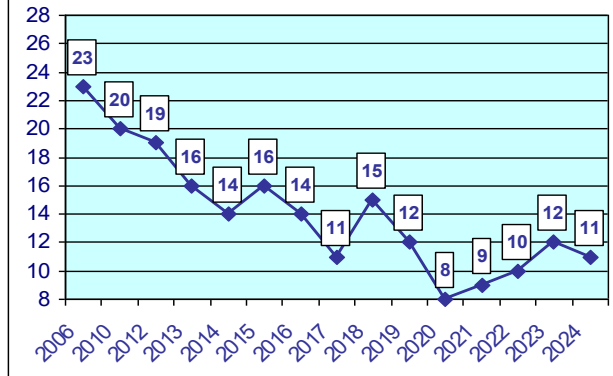


Powierzchnia w km² 19 547
 Ludność 30 VI 2024 2 359 956
 Produkt krajowy brutto PKB na 1 mieszkańca - 2022r. 80 885

Wykrywanie gruźlicy płuc

z objawów	96,0%
z kontaktów	2,4%
w badaniach profilaktycznych	-
w innych badaniach	1,6%

zapadalność



SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA

Zapadalność ogółem

liczba zachorowań	257
współczynnik zapadalności	10,9
miejsce w rankingu	8
w tym:	

nowe zachorowania - liczba	231
współczynnik	9,8
wznowy - liczba	26
współczynnik	1,1
gruźlica płuc - liczba	250
współczynnik	10,6
gruźlica pozapłucna - liczba	7
współczynnik	0,3
% ogółu zachorowań	2,7%

zachorowania wśród dzieci

liczba	8
współczynnik	2,1

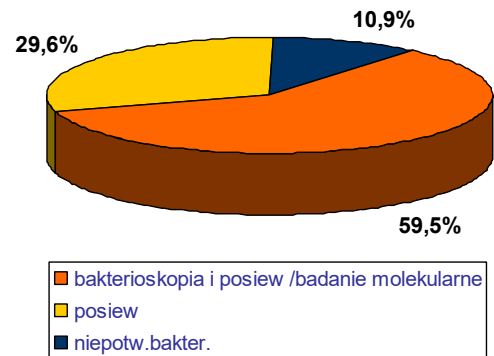
Zapadalność potw. bakteriologicznie

ogółem liczba	229
współczynnik	9,7
% ogółu zachorowań	89,1%

w tym:	
gruźlica płuc - liczba	225
współczynnik	9,5
% ogółu gruźlicy płuc	90,0%
miejsce w rankingu	6
gruźlica pozapłucna - liczba	4
współczynnik	0,2
% gruźlicy pozapłucnej	57,1%

Liczba chorych z lekoopornością na co najmniej 1 lek p/prątkowy	41
Liczba chorych z wielolekową lekoopornością	41

Struktura bakteriologiczna



Umieralność - 2023

liczba	29
współczynnik	1,2

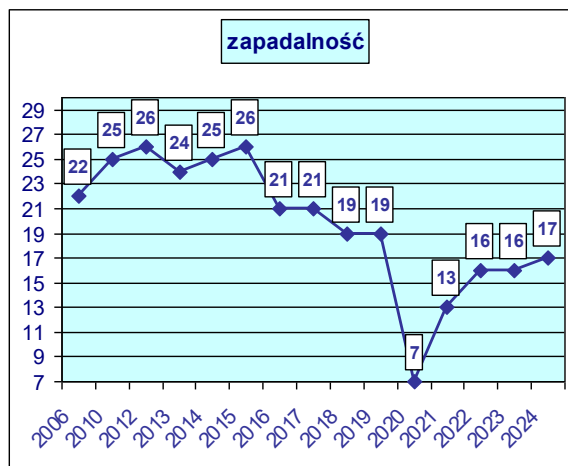
Krótką charakterystyka sytuacji epidemiologicznej i realizacji programu zwalczania gruźlicy w woj. śląskim w 2024 r.



Powierzchnia w km² 12.334
 Ludność 30 VI 2024 4 305 126
 Produkt krajowy brutto PKB na 1 mieszkańca - 2022r. 85 942

Wykrywanie gruźlicy płuc

z objawów	96,3%
z kontaktów	0,7%
w badaniach profilaktycznych	1,6%
w innych badaniach	1,4%



SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA

Zapadalność ogółem

liczba zachorowań	718
współczynnik zapadalności	16,7
miejsce w rankingu	16
w tym:	
nowe zachorowania - liczba	622
współczynnik	14,4
wznowy - liczba	96
współczynnik	2,2
gruźlica płuc - liczba	706
współczynnik	16,4
gruźlica pozapłucna - liczba	12
współczynnik	0,3
% ogółu zachorowań	1,7%

zachorowania wśród dzieci

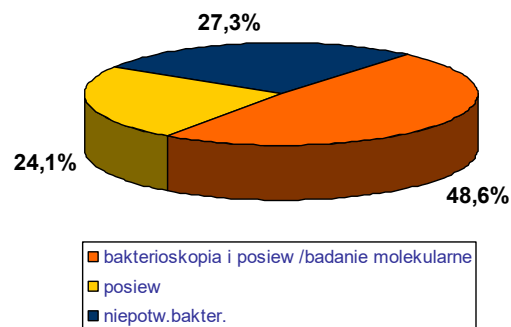
liczba	10
współczynnik	1,7

Zapadalność potw. bakteriologicznie

ogółem liczba	522
współczynnik	12,1
% ogółu zachorowań	72,7%
w tym:	
gruźlica płuc - liczba	514
współczynnik	11,9
% ogółu gruźlicy płuc	72,8%
miejsce w rankingu	14
gruźlica pozapłucna - liczba	8
współczynnik	0,2
% gruźlicy pozapłucnej	66,7%

Liczba chorych z lekoopornością na co najmniej 1 lek p/prątkowy	6
Liczba chorych z wielolekową lekoopornością	5

Struktura bakteriologiczna



Umieralność - 2023

liczba	111
współczynnik	2,6

Krótką charakterystyka sytuacji epidemiologicznej i realizacji programu zwalczania gruźlicy w woj. świętokrzyskim w 2024 r.

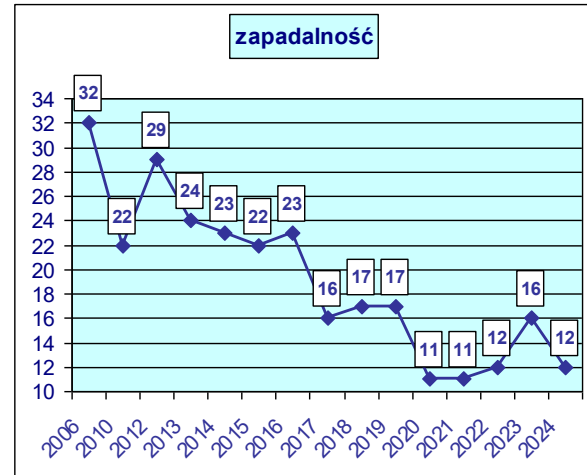


Powierzchnia w km² 11.709
 Ludność 30 VI 2024 1 163 001
 Produkt krajowy brutto PKB na 1 mieszkańca - 2022r. 60 075

Wykrywanie gruźlicy płuc

z objawów	96,2%
z kontaktów	2,3%
w badaniach profilaktycznych	1,5%
w innych badaniach	-

zapadalność



SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA

Zapadalność ogółem

liczba zachorowań	137
współczynnik zapadalności	11,8
miejsce w rankingu	10
w tym:	
nowe zachorowania - liczba	124
współczynnik	10,7
wznowy - liczba	13
współczynnik	1,1
gruźlica płuc - liczba	130
współczynnik	11,2
gruźlica pozapłucna - liczba	7
współczynnik	0,6
% ogółu zachorowań	5,1%

zachorowania wśród dzieci

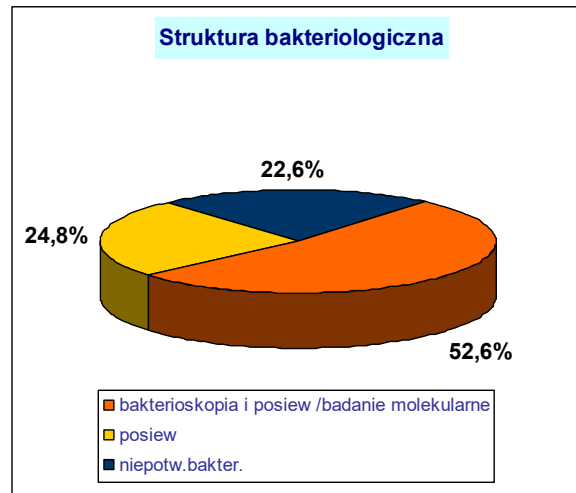
liczba	3
współczynnik	1,9

Zapadalność potw. bakteriologicznie

ogółem liczba	106
współczynnik	9,1
% ogółu zachorowań	77,4%
w tym:	
gruźlica płuc - liczba	101
współczynnik	8,7
% ogółu gruźlicy płuc	77,7%
miejsce w rankingu	13
gruźlica pozapłucna - liczba	5
współczynnik	0,4
% gruźlicy pozapłucnej	71,4%

Liczba chorych z lekoopornością na co najmniej 1 lek p/prątkowy 1
 Liczba chorych z wielolekową lekoopornością 0

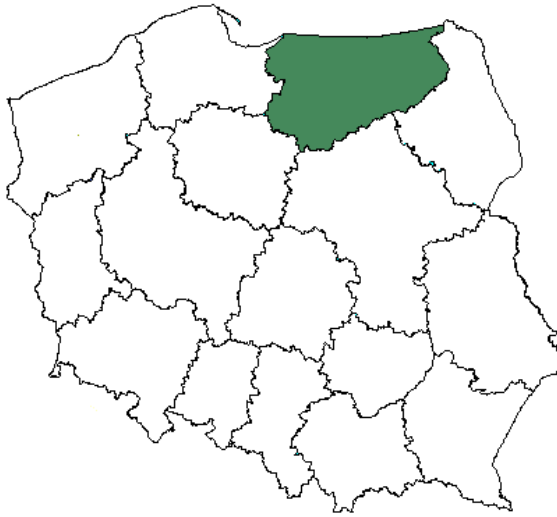
Struktura bakteriologiczna



Umieralność - 2023

liczba	22
współczynnik	1,9

Krótką charakterystyka sytuacji epidemiologicznej i realizacji programu zwalczania gruźlicy w woj. warmińsko-mazurskim w 2024 r.



Powierzchnia w km² 24.174
 Ludność 30 VI 2024 1 353 374
 Produkt krajowy brutto PKB na 1 mieszkańca - 2022r. 58 536

SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA

Zapadalność ogółem

liczba zachorowań	106
współczynnik zapadalności	7,8
miejsce w rankingu	3
w tym:	
nowe zachorowania - liczba	99
współczynnik	7,3
wznowy - liczba	7
współczynnik	0,5
gruźlica płuc - liczba	101
współczynnik	7,5
gruźlica pozapłucna - liczba	5
współczynnik	0,4
% ogółu zachorowań	4,7%

zachorowania wśród dzieci

liczba	-
współczynnik	-

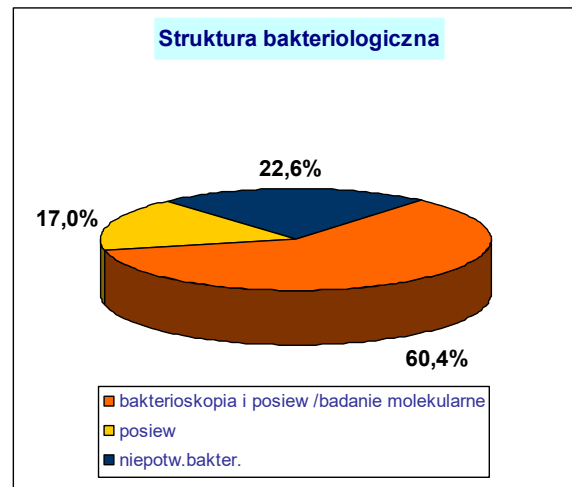
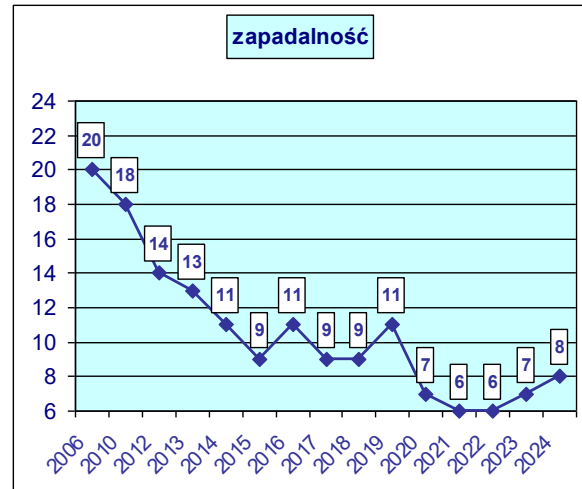
Zapadalność potw. bakteriologicznie

ogółem liczba	82
współczynnik	6,1
% ogółu zachorowań	77,4%
w tym:	
gruźlica płuc - liczba	79
współczynnik	5,8
% ogółu gruźlicy płuc	78,2%
miejsce w rankingu	12
gruźlica pozapłucna - liczba	3
współczynnik	0,2
% gruźlicy pozapłucnej	60,0%

Liczba chorych z lekoopornością na co najmniej 1 lek p/prątkowy 5
 Liczba chorych z wielolekową lekoopornością 5

Wykrywanie gruźlicy płuc

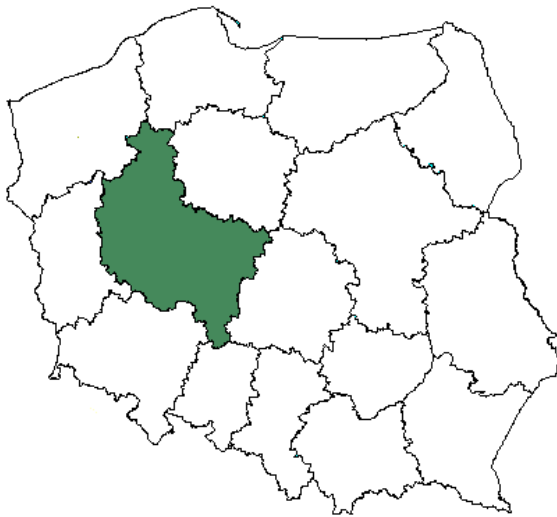
z objawów	100,0%
z kontaktów	-
w badaniach profilaktycznych	-
w innych badaniach	-



Umieralność - 2023

liczba	21
współczynnik	1,5

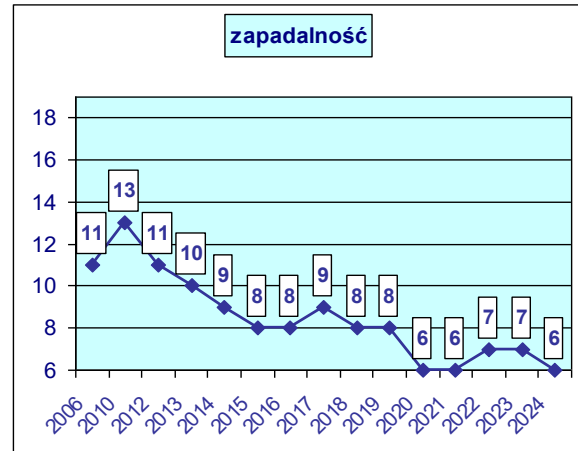
Krótką charakterystyka sytuacji epidemiologicznej i realizacji programu zwalczania gruźlicy w woj. wielkopolskim w 2024 r.



Powierzchnia w km² 29.827
 Ludność 30 VI 2024 3 484 177
 Produkt krajowy brutto PKB na 1 mieszkańca - 2022 r. 85 665

Wykrywanie gruźlicy płuc

z objawów	98,5%
z kontaktów	-
w badaniach profilaktycznych	0,5%
w innych badaniach	1,0%



SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA

Zapadalność ogółem

liczba zachorowań	204
współczynnik zapadalności	5,9
miejsce w rankingu	1
w tym:	
nowe zachorowania - liczba	184
współczynnik	5,3
wznowy - liczba	20
współczynnik	0,6
gruźlica płuc - liczba	195
współczynnik	5,6
gruźlica pozapłucna - liczba	9
współczynnik	0,3
% ogółu zachorowań	4,4%

zachorowania wśród dzieci

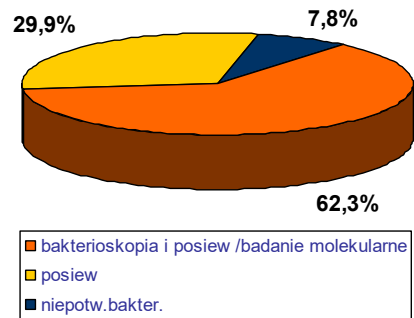
liczba	-
współczynnik	-

Zapadalność potw. bakteriologicznie

ogółem liczba	188
współczynnik	5,4
% ogółu zachorowań	92,2%
w tym:	
gruźlica płuc - liczba	183
współczynnik	5,3
% ogółu gruźlicy płuc	93,8%
miejsce w rankingu	3
gruźlica pozapłucna - liczba	5
współczynnik	0,1
% gruźlicy pozapłucnej	55,6%

Liczba chorych z lekoopornością na co najmniej 1 lek p/prątkowy	0
Liczba chorych z wielolekową lekoopornością	0

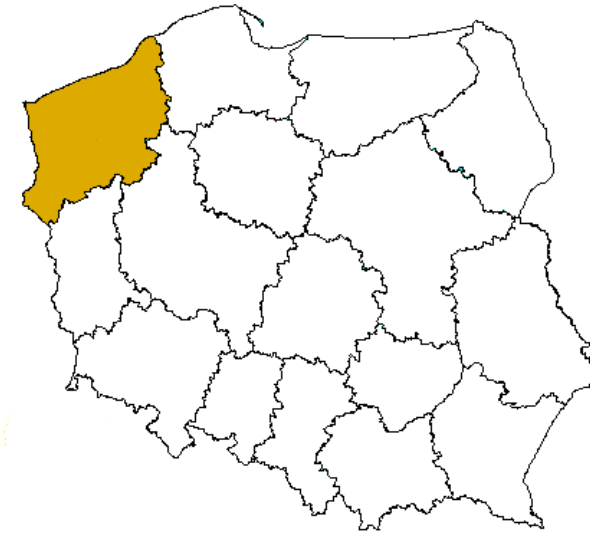
Struktura bakteriologiczna



Umieralność - 2023

liczba	25
współczynnik	0,7

Krótką charakterystyka sytuacji epidemiologicznej i realizacji programu zwalczania gruźlicy w woj. zachodniopomorskim w 2024 r.



Powierzchnia w km² 22.909
 Ludność 30 VI 2024 1 626 876
 Produkt krajowy brutto PKB na 1 mieszkańca - 2022r. 67 261

SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA

Zapadalność ogółem

liczba zachorowań	201
współczynnik zapadalności	12,4
miejsce w rankingu	13
w tym:	
nowe zachorowania - liczba	173
współczynnik	10,6
wznowy - liczba	28
współczynnik	1,7
gruźlica płuc - liczba	196
współczynnik	12,0
gruźlica pozapłucna - liczba	5
współczynnik	0,3
% ogółu zachorowań	2,5%

zachorowania wśród dzieci

liczba	1
współczynnik	0,4

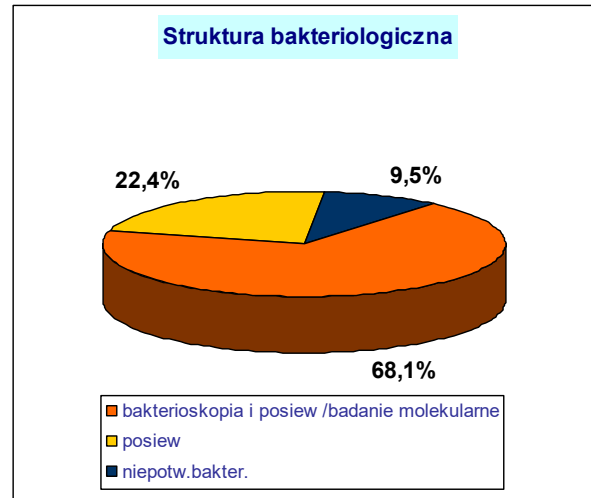
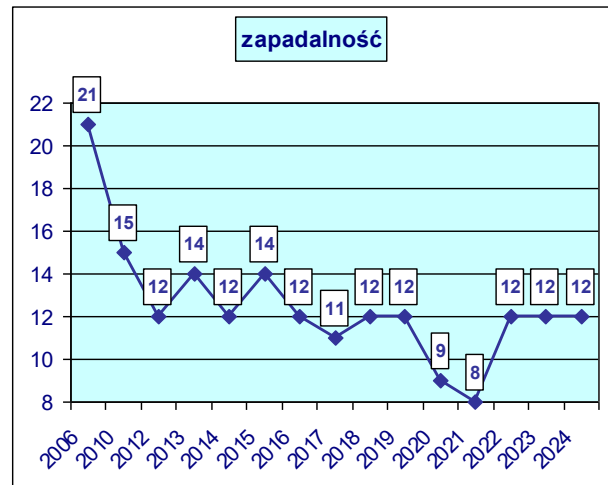
Zapadalność potw. bakteriologicznie

ogółem liczba	182
współczynnik	11,2
% ogółu zachorowań	90,5%
w tym:	
gruźlica płuc - liczba	178
współczynnik	10,9
% ogółu gruźlicy płuc	90,8%
miejsce w rankingu	5
gruźlica pozapłucna - liczba	4
współczynnik	0,2
% gruźlicy pozapłucnej	80,0%

Liczba chorych z lekoopornością na co najmniej 1 lek p/prątkowy	23
Liczba chorych z wielolekową lekoopornością	17

Wykrywanie gruźlicy płuc

z objawów	100,0%
z kontaktów	-
w badaniach profilaktycznych	-
w innych badaniach	-



Umieralność - 2023

liczba	22
współczynnik	1,3

09

INFORMACJE OGÓLNE

WOJEWÓDZKIE STACJE SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNE

1. DOLNOŚLĄSKIE Wojewódzka Stacja Sanitarно- Epidemiologiczna ul. Skłodowskiej Curie 73/77, 50-396 WROCŁAW tel. 71/328-30-41 do 49, fax (71) 328-35-92 Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny mgr inż. Małgorzata Sienkiewicz	2. KUJAWSKO-POMORSKIE Wojewódzka Stacja Sanitarно- Epidemiologiczna ul. Kujawska 4, 85-031 BYDGOSZCZ tel. 52/376-18-00, fax (52) 345-98-40 Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny Wojciech Koper
3. LUBELSKIE Wojewódzka Stacja Sanitarно- Epidemiologiczna ul. Pielęgniarek 6, 20-708 LUBLIN tel. 81/743-42-72 do 75, fax 81-743-46-86 Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dr n. med. Piotr Dreher	4. LUBUSKIE Wojewódzka Stacja Sanitarно- Epidemiologiczna ul. Mickiewicza 12 b, 66-400 GORZÓW WLKP. tel. 95/722-60-57, fax 95-722-46-52 Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny Dorota Konaszcuk
5. ŁÓDZKIE Wojewódzka Stacja Sanitarно- Epidemiologiczna ul. Wodna 40, 90-046 ŁÓDŹ tel. 42/253-62-00, fax 42-253-62-19 Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny Urszula Jędrzejczyk	6. MAŁOPOLSKIE Wojewódzka Stacja Sanitarно- Epidemiologiczna ul. Prądnicka 76, 31-202 KRAKÓW tel. 12/25-49-555, fax 12-416-20-93 Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny Andrzej Hawranek
7. MAZOWIECKIE Wojewódzka Stacja Sanitarно- Epidemiologiczna ul. Żelazna 79, 00-875 WARSZAWA tel. 22/620-90-01 do 06, fax 22-624-82-09 Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny Dr hab. n. med. Elżbieta Stefaniuk	8. OPOLSKIE Wojewódzka Stacja Sanitarно- Epidemiologiczna ul. Mickiewicza 1, 45-367 OPOLE tel. 77/442-69-00, fax 77-442-69-04 Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny Anna Matejuk
9. PODKARPACKIE Wojewódzka Stacja Sanitarно- Epidemiologiczna ul. Wierzbowa 16, 35-310 RZESZÓW tel. 17/852-21-11, fax 17-852-22-92	10. PODLASKIE Wojewódzka Stacja Sanitarно- Epidemiologiczna ul. Legionowa 8, 15-099 BIAŁYSTOK tel. 85/740-85-40, 85-740-48-99

Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny Dr inż. Adam Sidor	Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny Dr n. med. Ewa Siewko
11. POMORSKIE Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna ul. Dębniaki 4, 80-211 GDAŃSK tel. 58/344-73-00, fax 58-520-32-53 Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny Anna Obuchowska	12. ŚLĄSKIE Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna ul. Raciborska 39, 40-957 KATOWICE tel. 32/351-23-00, 32-351-23-18 Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny Dr n.med. Grzegorz Hudzik
13. ŚWIĘTOKRZYSKIE Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna ul. Jagiellońska 68, 25-734 KIELCE tel. 41/351-23-00, fax 41-345-18-73 Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny Jarosław Ciura	14. WARMIŃSKO-MAZURSKIE Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna ul. Żołnierska 16, 10-560 OLSZTYN tel. 89/824-83-00, fax 89-527-97-88 Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny Janusz Dzisko
15. WIELKOPOLSKIE Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna ul. Noskowskiego 23, 61-705 POZNAŃ tel. 61/854-48-00, fax 61-852-50-03 Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny Mgr Paweł Gilewski	16. ZACHODNIO-POMORSKIE Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna ul. Spedytorska 6/7, 70-632 SZCZECIN tel. 91/462-40-60, fax 91-462-46-40 Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny Dr n. med. Małgorzata Domagała-Dobrzycka

Dyrektor: Prof. dr hab. n. med. Ewa Augustynowicz-Kopeć
tel.: 43-12-428, fax: 43-12-452

Z-ca dyrektora ds. leczenia: lek. med. Wojciech Skorupa
tel.: 43-12-428, fax: 43-12-452

Z-ca dyrektora ds. techniczno- administracyjnych: Mgr inż. Marek Marszałkowski
tel.: 43-12-428, fax: 43-12-452

Z-ca dyrektora ds. zarządzania i organizacji: Mgr Małgorzata Pacuszka
tel.: 43-12-428, fax: 43-12-452i

Przewodniczący Rady Naukowej Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc:

Prof. dr hab. n. med. Rafał Krenke,

Zakład Epidemiologii i Organizacji Walki z Gruźlicą:

Kierownik Zakładu:

Dr hab. n. med. Adam Nowiński tel. 43-12-123

Dr hab. n. med. prof. nadzw. Maria Korzeniewska-Koseła

- rejestracja nowych zachorowań tel. 43- 12-180

- sprawozdania MZ-13, wyniki leczenia tel: 43-12-153

Zakład Mikrobiologii:

Kierownik Zakładu: Prof. dr hab. n. med. Ewa Augustynowicz-Kopeć, tel/fax.: 43-12-182

Zakład Fizjopatologii Oddychania:

Kierownik Zakładu: Dr hab. n. med. prof. nadzw. Stefan Wesołowski, tel: 43-12-223, fax: 43-12-426

I Klinika Chorób Płuc:

Kierownik Kliniki – Prof. dr hab. n. med. Witold Tomkowski, tel.: 43-12-143, fax: 43-12-443

II Klinika Chorób Płuc:

Kierownik Kliniki – Prof. dr hab. n. med. Paweł Śliwiński, tel.: 43-12-144, fax: 43-12-454

III Klinika Chorób Płuc:

KIEROWNIK KLINIKI – DR N. MED. MATEUSZ POLACZEK, TEL.: 43-12-108, FAX: 43-12-408

KLINIKA CHIRURGII

Kierownik Kliniki - Prof. dr hab. n. med. Tadeusz M. Orłowski tel.: 43-12-266, fax: 43-12-455

Przychodnia Przyszpitalna:

Kierownik Przychodni – Dr n. med. Krystyna Maszkowska-Kopij tel.: 43-12-118, fax: 43-21-424

