



# Sytuacja zdrowotna ludności i jej uwarunkowania a dane statystyki publicznej

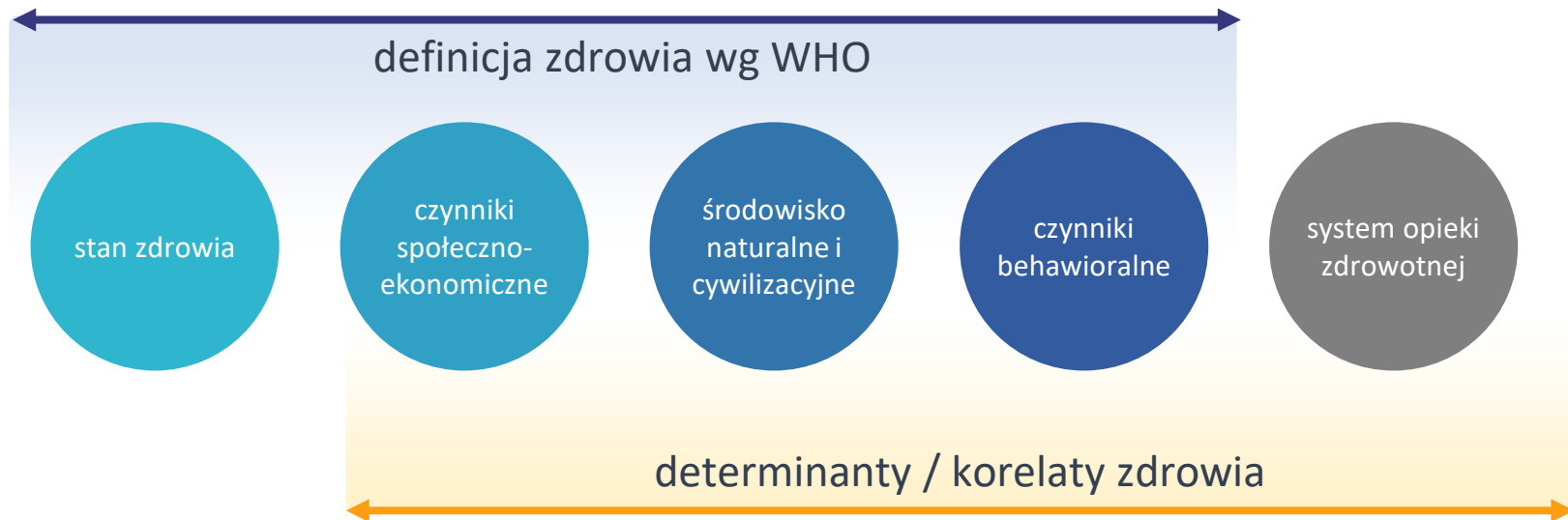
Autorzy: Anna Smaga, dr Bernard Waśko,  
prof. Bogdan Wojtyniak

NIZP PZH - PIB

Zakład Monitorowania i Analiz Stanu Zdrowia Ludności

# Sytuacja zdrowotna ludności i jej uwarunkowania...

Szeroka definicja zdrowia wg WHO „Zdrowie jest stanem pełnego/całkowitego dobrego samopoczucia/dobrostanu fizycznego, psychicznego i społecznego, a nie tylko jej brakiem – obiektywnie istniejącej – choroby czy niepełnosprawności”.



## ... a dane statystyki publicznej

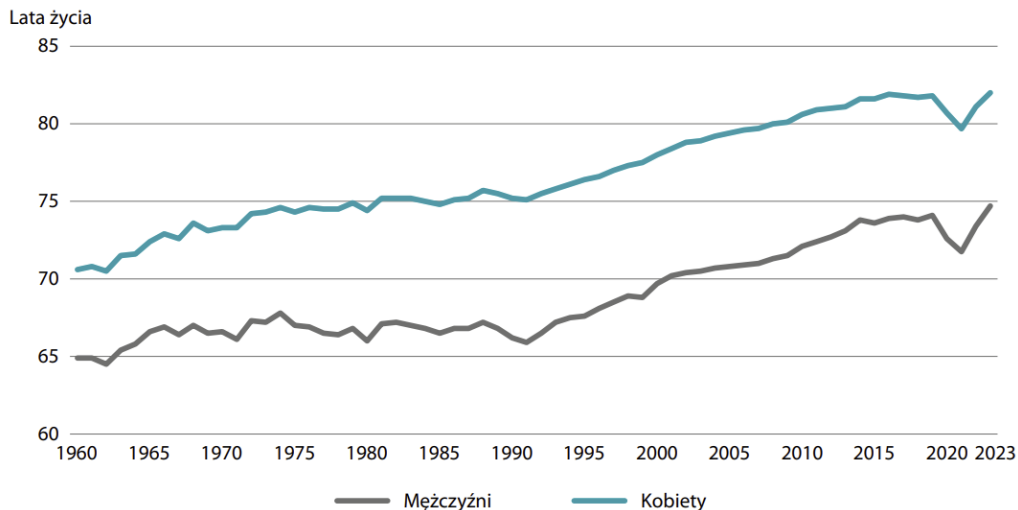
Podążanie za szeroką definicją zdrowia oraz prowadzenie racjonalnej polityki w obszarze zdrowia publicznego wymaga przede wszystkim **monitorowania sytuacji zdrowotnej na podstawie rzetelnych** i jak najbardziej aktualnych danych i **analizy związków między stanem zdrowia a jego determinantami społeczno-ekonomicznymi, środowiskowymi i behawioralnymi, poszukiwania mechanizmów stojących za zmianami stanu zdrowia** oraz wskazywania obszarów wymagających interwencji, a następnie monitorowania i oceny ich skutków.

### Determinanty / korelaty zdrowia

| Stan zdrowia                                                                                                                                                                                                                                                   | Czynniki społeczno - ekonomiczne                                                                                                                                                                                                                                        | Środowisko naturalne i cywilizacyjne                                                                                                                                                                                    | Czynniki behawioralne                                                                                                                         | Ochrona zdrowia                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metaboliczne czynniki ryzyka</li> <li>• Niepełnosprawność</li> <li>• Subiektywna ocena stanu zdrowia</li> <li>• Umieralność</li> <li>• Urodzenia</li> <li>• Zdrowie fizyczne</li> <li>• Zdrowie psychiczne</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezpieczeństwo</li> <li>• Edukacja</li> <li>• Migracje</li> <li>• Relacje społeczne</li> <li>• Równość płci i dyskryminacja</li> <li>• Warunki ekonomiczne</li> <li>• Warunki mieszkaniowe</li> <li>• Warunki pracy</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezpieczeństwo na drogach</li> <li>• Dostęp do infrastruktury, w tym terenów rekreacyjnych</li> <li>• Zanieczyszczenie środowiska i hałas</li> <li>• Zmiany klimatu</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktywność fizyczna</li> <li>• Odżywianie</li> <li>• Stosowanie substancji psychoaktywnych</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostępność ekonomiczna</li> <li>• Dostępność zasobów</li> <li>• Profilaktyka</li> <li>• Jakość (konsumencka, kliniczna, zarządcza)</li> </ul> |

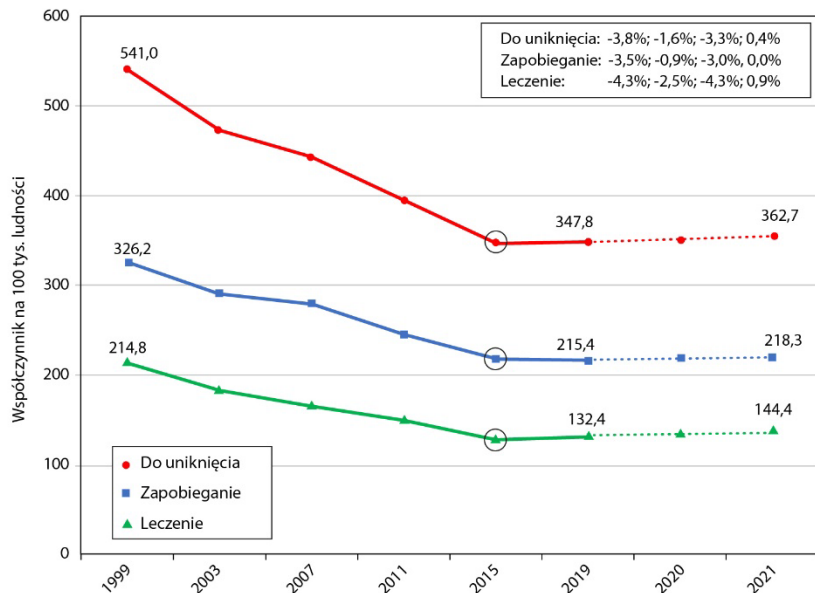
## W 2023 roku przeciętne trwanie życia noworodka w Polsce było wyższe niż przed pandemią COVID-19

Przeciętne trwanie życia noworodka w latach 1960-2023 w Polsce



- W 2023 r. odnotowano wzrost trwania życia do 74,7 roku dla mężczyzn i 82 lat dla kobiet.
- Zasadnicze pytanie dotyczy przyszłości - czy uda się poprawiać sytuację zdrowotną i długość życia będzie wzrastała czy jednak będzie się utrzymywała przedpandemiczna stagnacja

## Współczynniki zgonów z powodu przyczyn możliwych do uniknięcia, którym można zapobiegać oraz które można leczyć



Tempo spadku współczynników zgonów osób poniżej 75 lat zatrzymało się we wszystkich grupach chorób możliwych do uniknięcia:

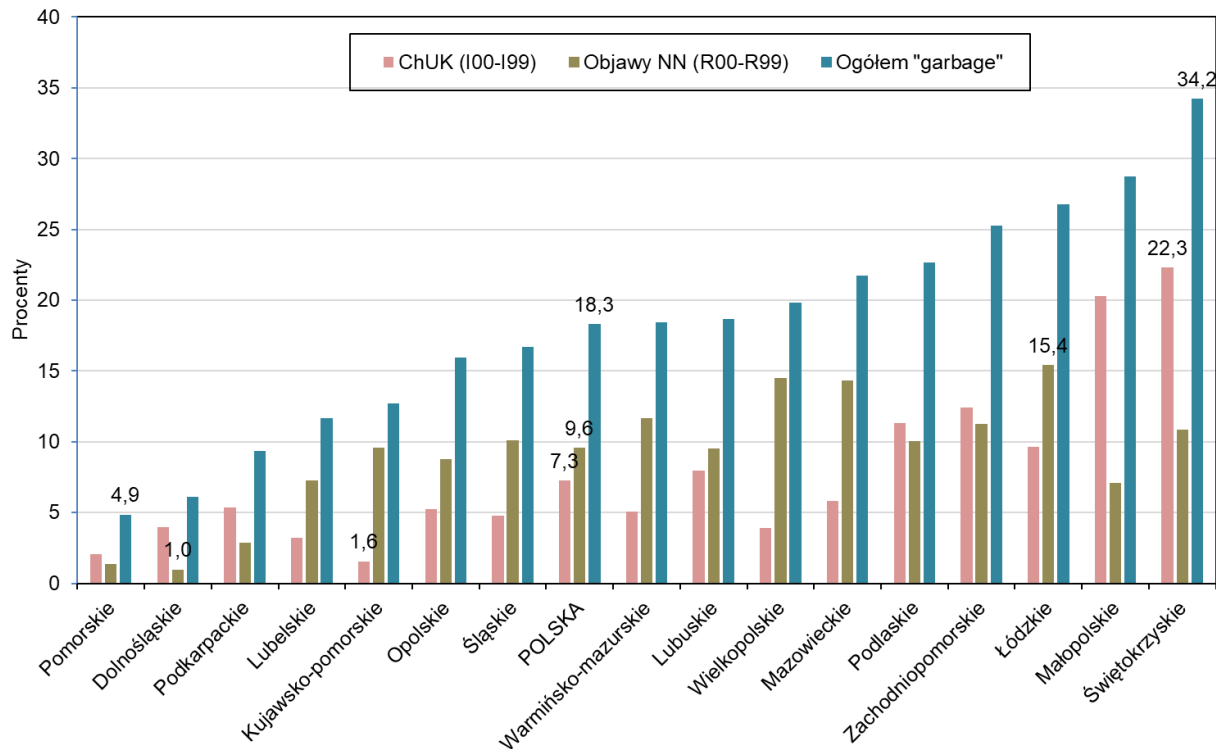
- którym można zapobiegać,
- oraz które można skutecznie leczyć.

wskazuje to na pewne zmniejszenie się skuteczności działań systemu ochrony zdrowia zarówno w obszarze zdrowia publicznego, jak i działalności leczniczej

Wykres 7. Standaryzowane współczynniki zgonów osób poniżej 75 lat z powodu przyczyn możliwych do uniknięcia, którym można zapobiegać oraz które można skutecznie leczyć w latach 1999-2021 – ich trendy oraz średnioroczne względne (%) tempo spadku.

**Jakie znaczenie dla  
poprawności wnioskowania  
ma spójność orzekania  
przyczyn zgonów?**

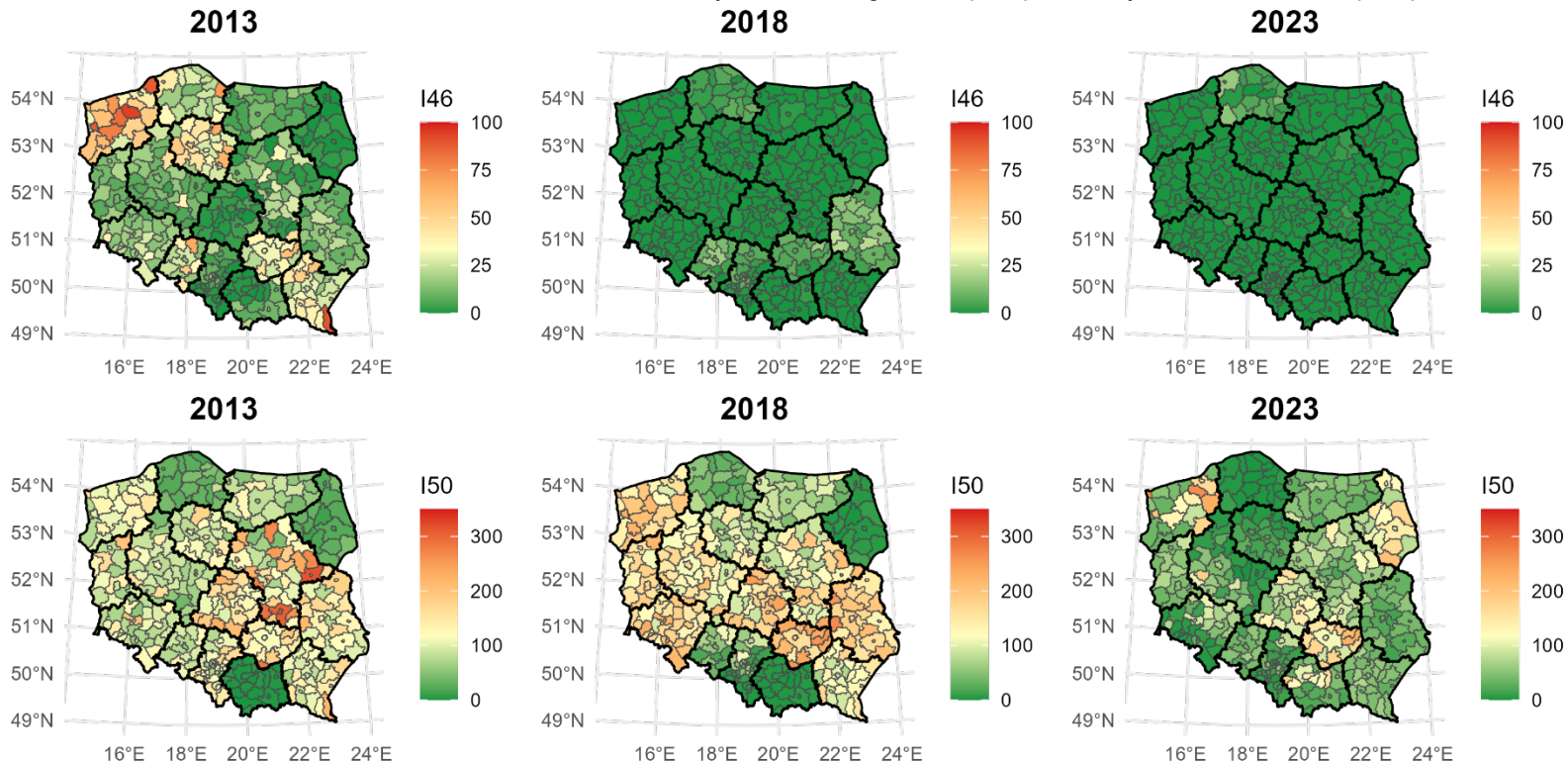
## Odsetek zgonów z kodem przyczyny określonym jako „śmieciowy” z danej grupy przyczyn w ogólnej liczbie zgonów, 2023 r



Kluczowe znaczenie ma  
 poprawne orzekanie  
 o przyczynach zgonu:  
 elektroniczna karta zgonu,  
 automatyczne kodowanie  
 przyczyn zgonu

Zgodnie z WHO garbage codes  
 (tzw. „kody śmieciowe”) to kody  
 odpowiadające niedokładnym i  
 nieściśłym opisom stanów i  
 chorób, które uniemożliwiają  
 precyzyjne określenie przyczyny  
 zgonu. WHO wyróżnia dwie listy  
 garbage codes: podstawową i  
 rozszerzoną.

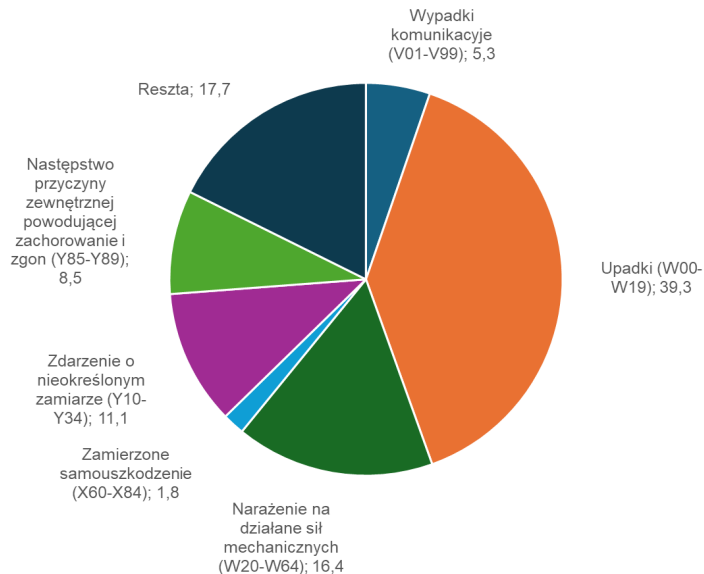
## Użycie kodów I46 i I50 w latach 2013-2023, współczynniki rzeczywiste zgonów, populacja ogółem, zatrzymanie krążenia (I46), niewydolność serca (I50)



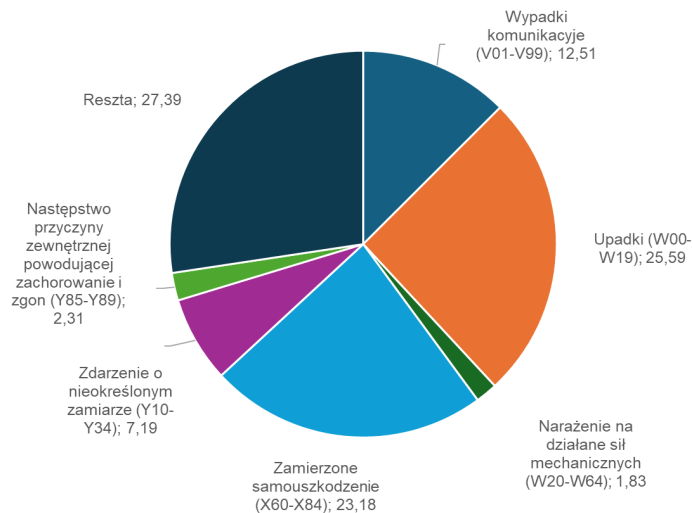
# **Perspektywa zdrowia publicznego wymaga łączenia zdarzeń zdrowotnych z ich przyczynami**

## Przyczyny zewnętrzne hospitalizacji i zgonów z powodu urazów lub zatruc (2023)

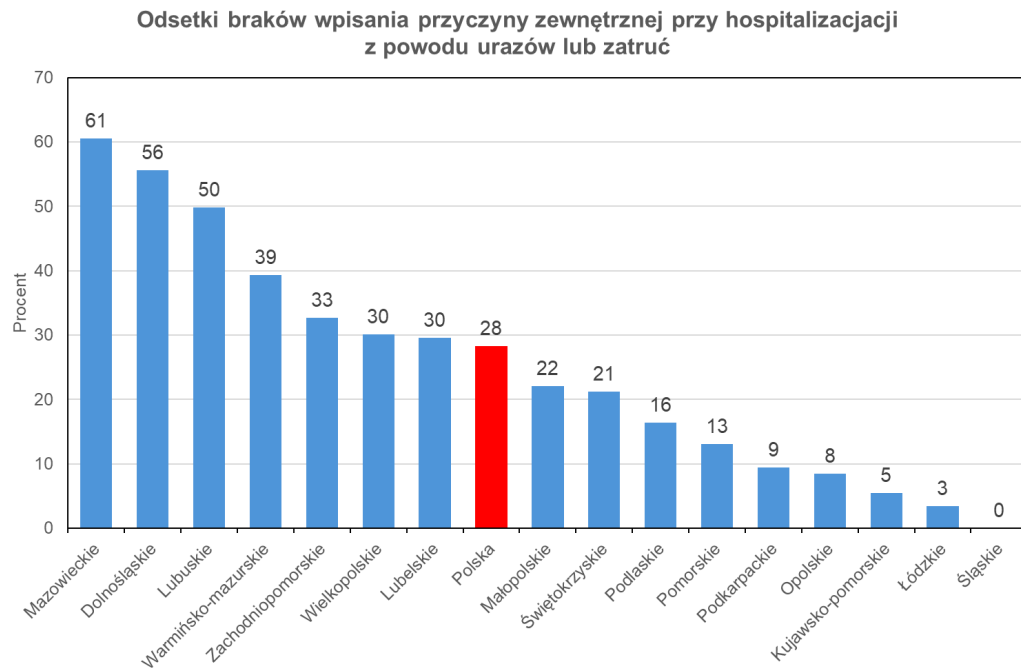
Przyczyny zewnętrzne HOSPITALIZACJI z powodu urazów lub zatruc



Przyczyny zewnętrzne ZGONÓW z powodu urazów lub zatruc



## Przyczyny zewnętrzne hospitalizacji z powodu urazów lub zatruc



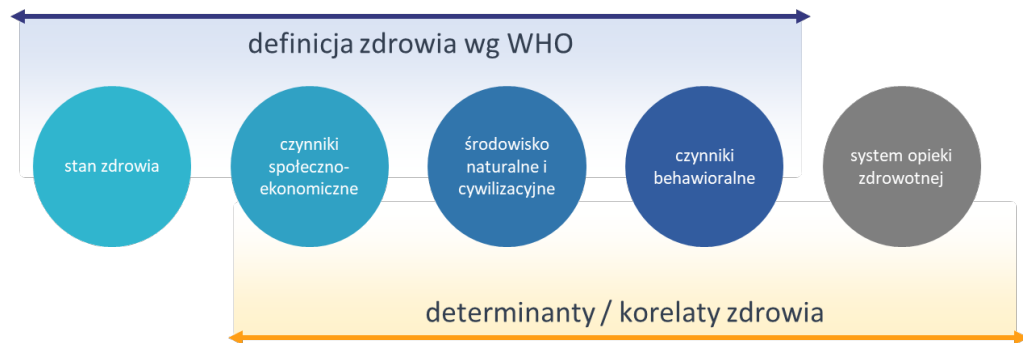
Urazy, zatrucia i inne określone skutki działania czynników zewnętrznych (ICD S00-T98) w 2023 były przyczyną 12,6% hospitalizacji | u mężczyzn i 8,1% u kobiet

# Sytuacja zdrowotna ludności i jej uwarunkowania a **wyzwania** dla danych statystyki publicznej

- Jakość, w tym terminowość i kompletność danych statystyki publicznej
- Trudność w integracji danych z różnych źródeł
- Ograniczony dostęp do danych niezagregowanych

Konieczne jest uzupełnienie danych statystyki publicznej za pomocą

- badań epidemiologicznych gromadzących (badania opinii i badania przedmiotowe)
- analizy danych związanych ze stanem zdrowia z różnych źródeł





**Dziękuję za uwagę**