

# Szacowanie potrzeb zdrowotnych społeczeństwa

Mgr Magdalena Krysińska  
Kierownik Studium Zdrowia Publicznego



**NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO**  
**PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY**  
W WARSZAWIE

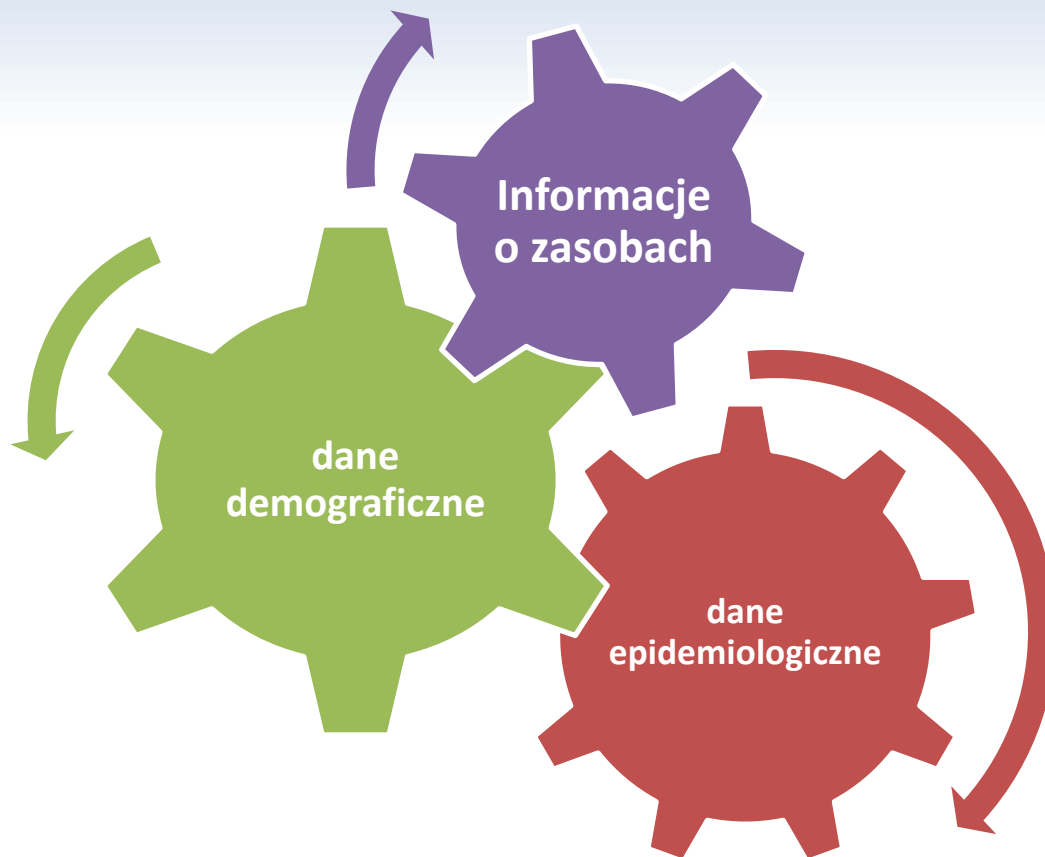
# Co to jest potrzeba zdrowotna ?



„potrzeba zdrowotna jest zdolnością odnoszenia korzyści z zastosowania dostępnych procedur medycznych przez osobę, wobec której działania zdrowotne mają być podjęte”

T. Williams

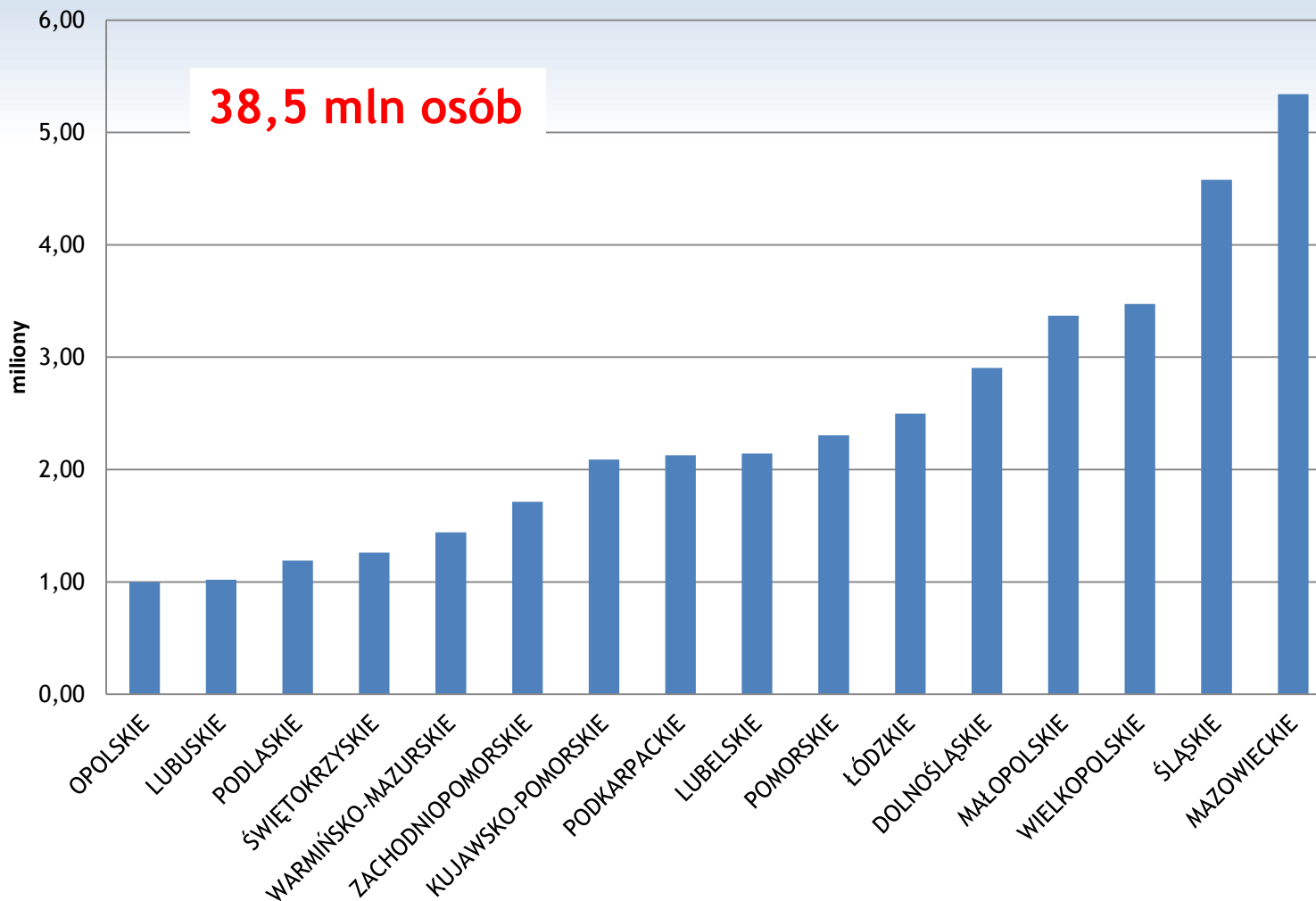
# Co jest niezbędne do szacowania potrzeb zdrowotnych społeczeństwa

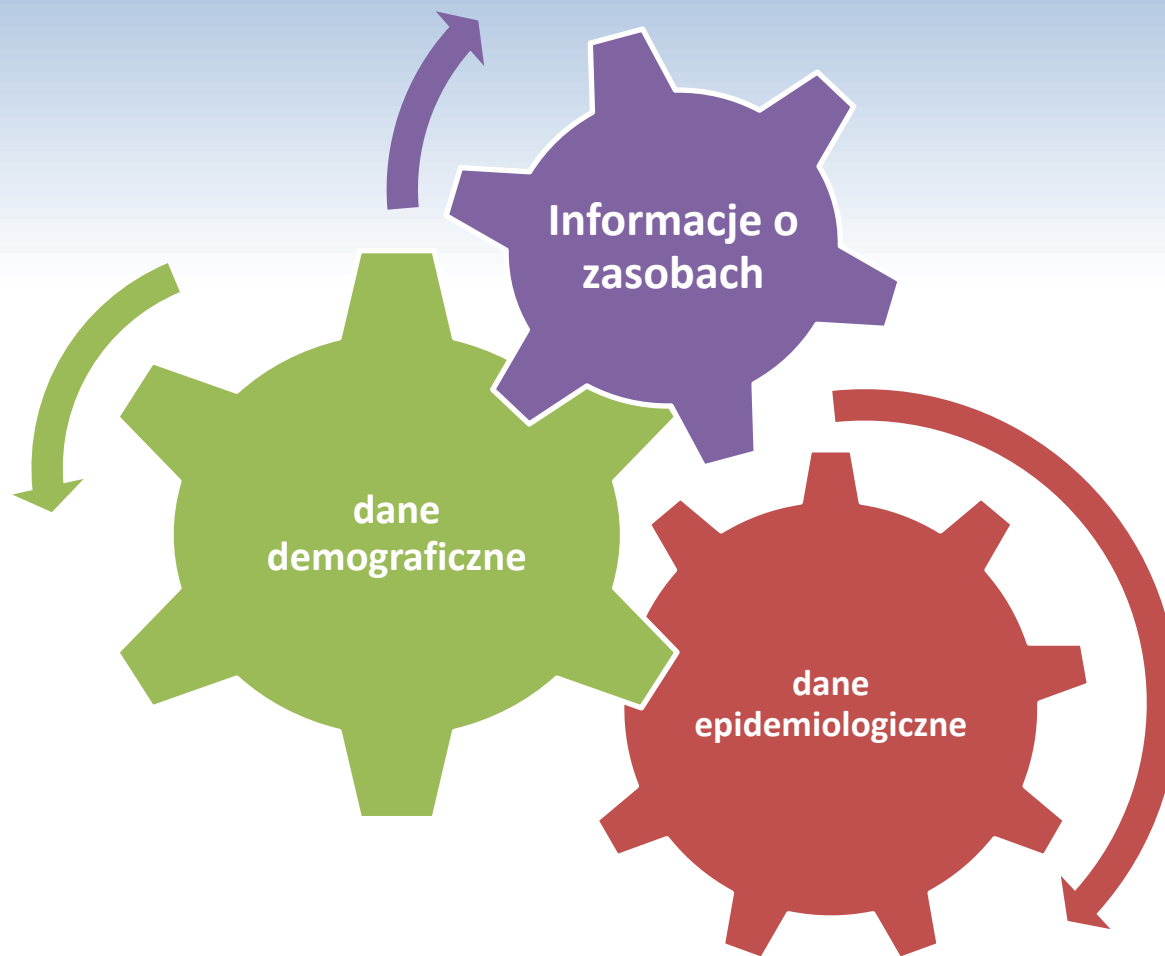


# Demografia

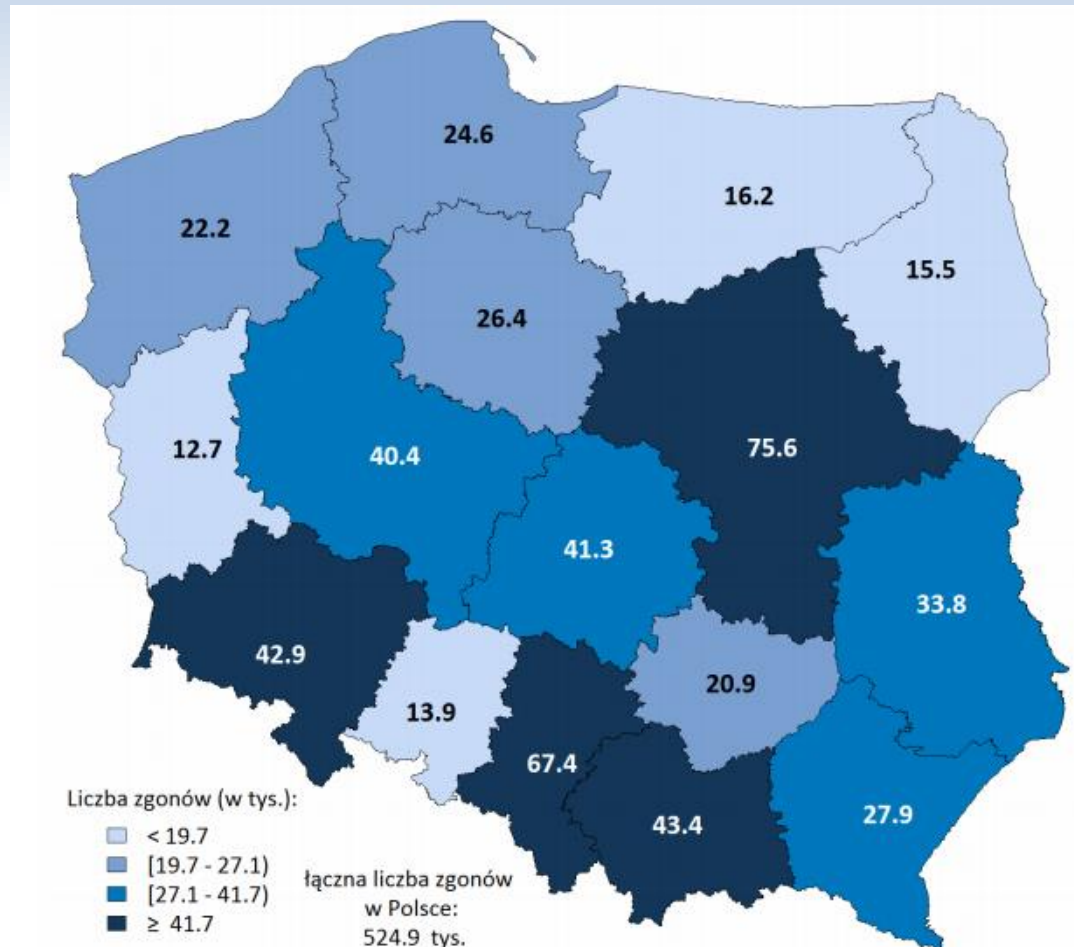


Liczba ludności w Polsce w 2015 roku w podziale na województwa





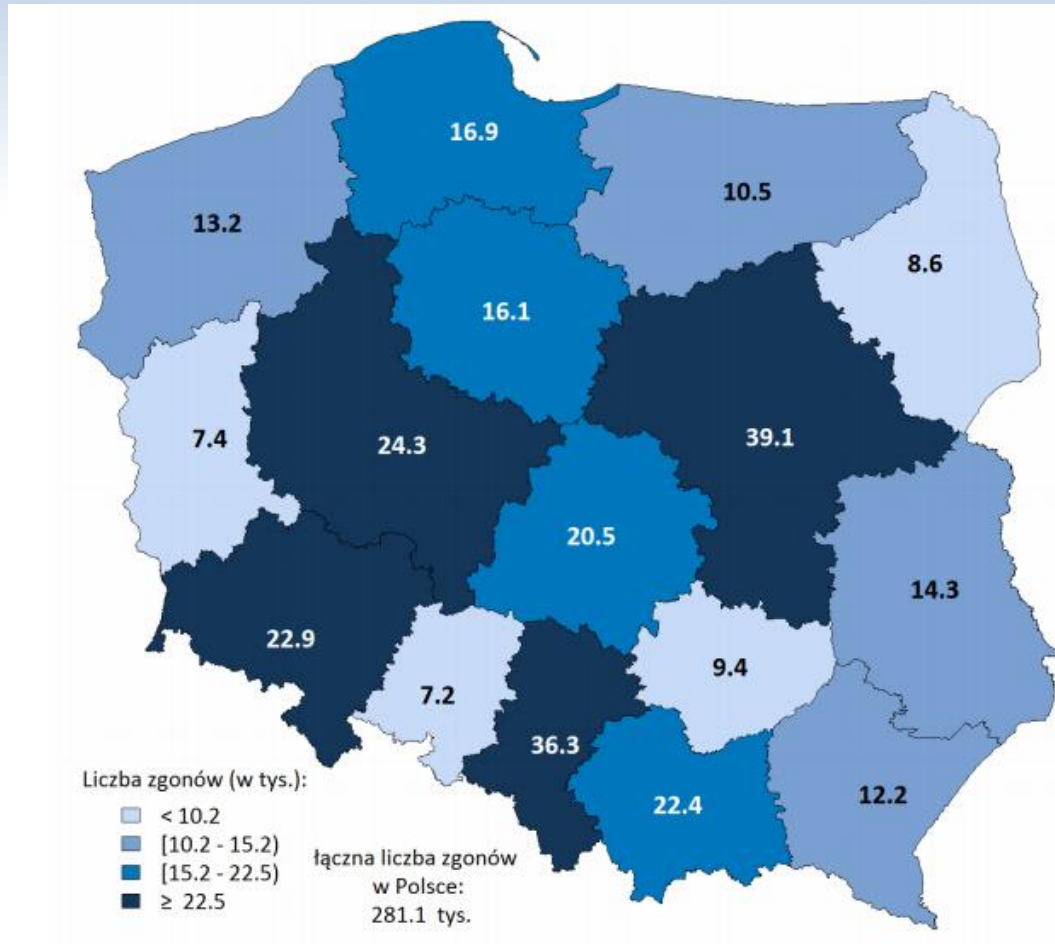
# Epidemiologia



**524,9 tys.  
zgonów**

Choroby układu krążenia

# Epidemiologia

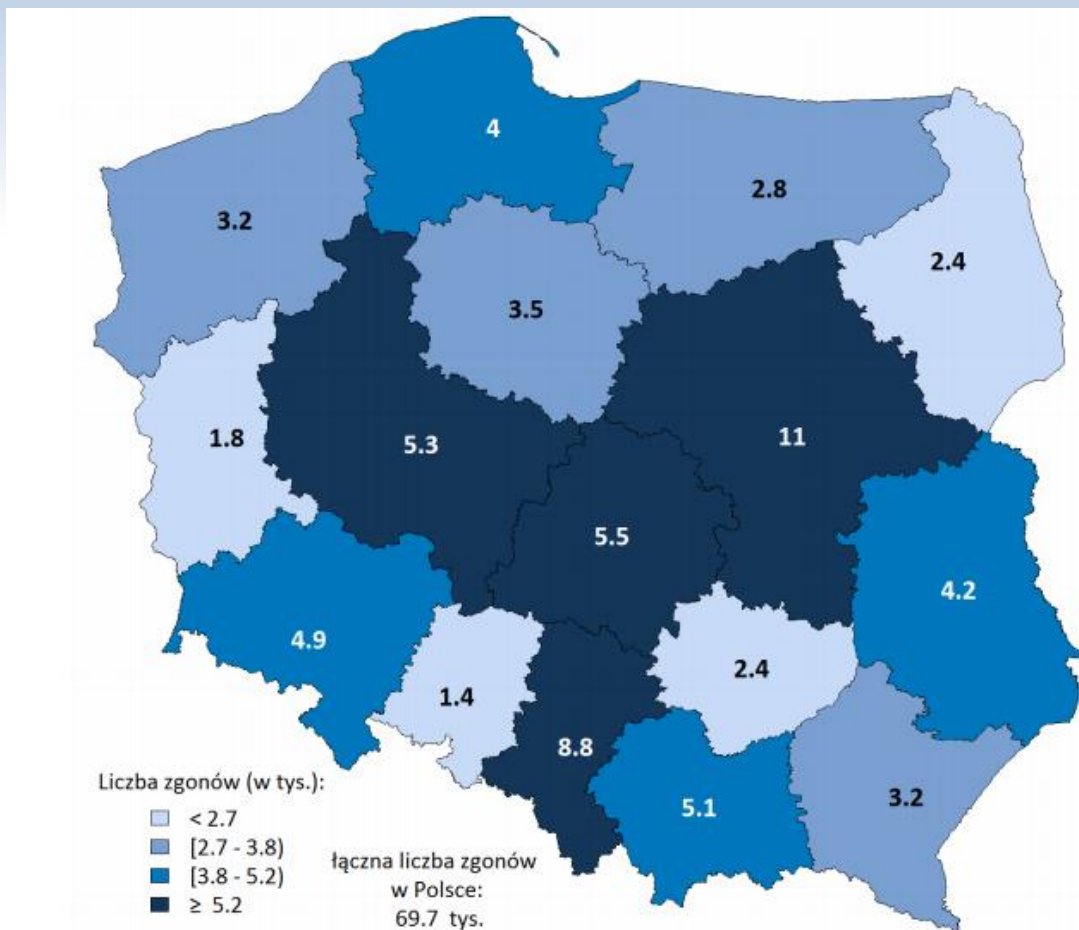


**281,1 tys.  
zgonów**

Nowotwory złośliwe ogółem



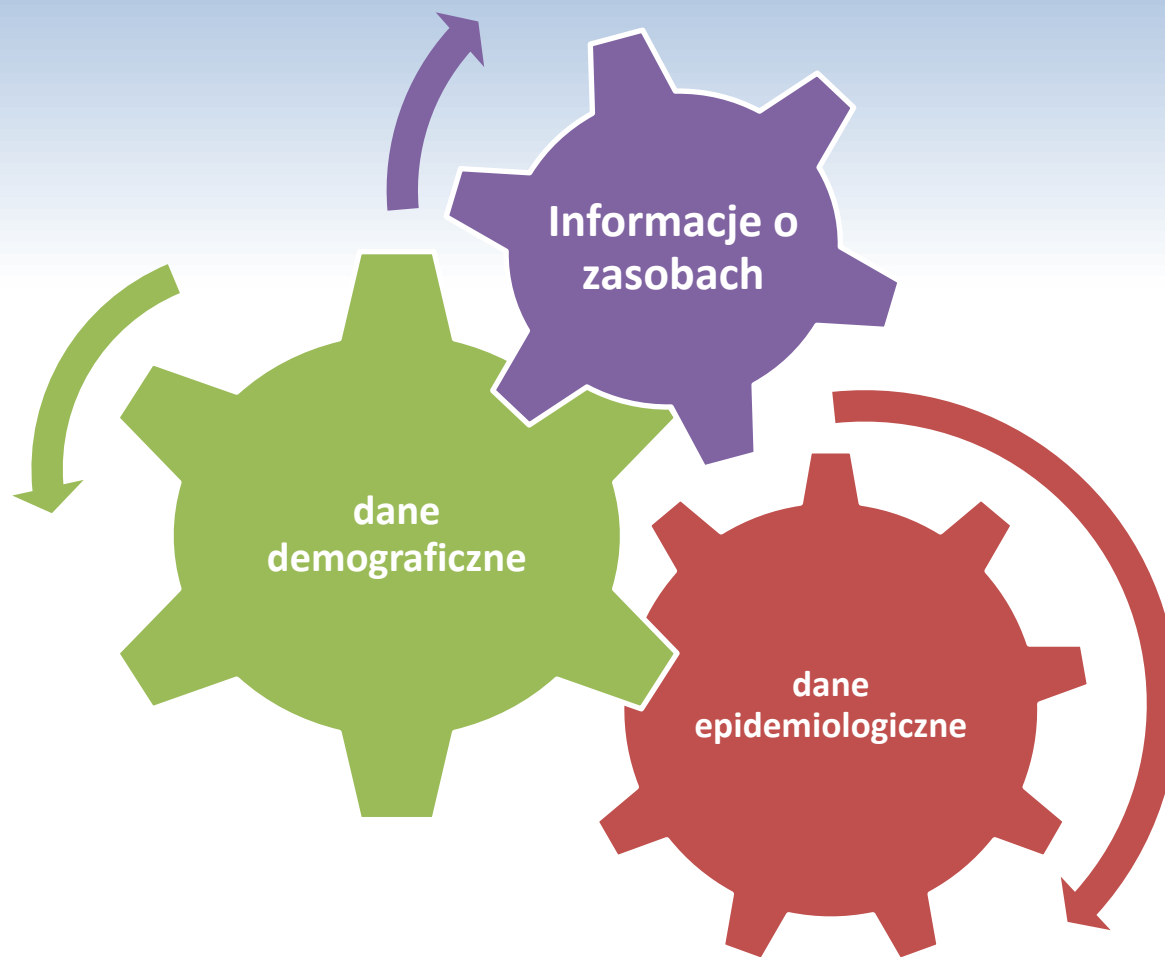
# Epidemiologia



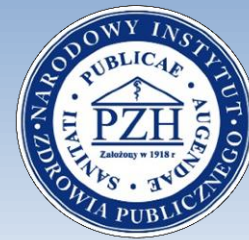
**69,7 tys.  
zgonów**

Przyczyny zewnętrzne





# Zasoby

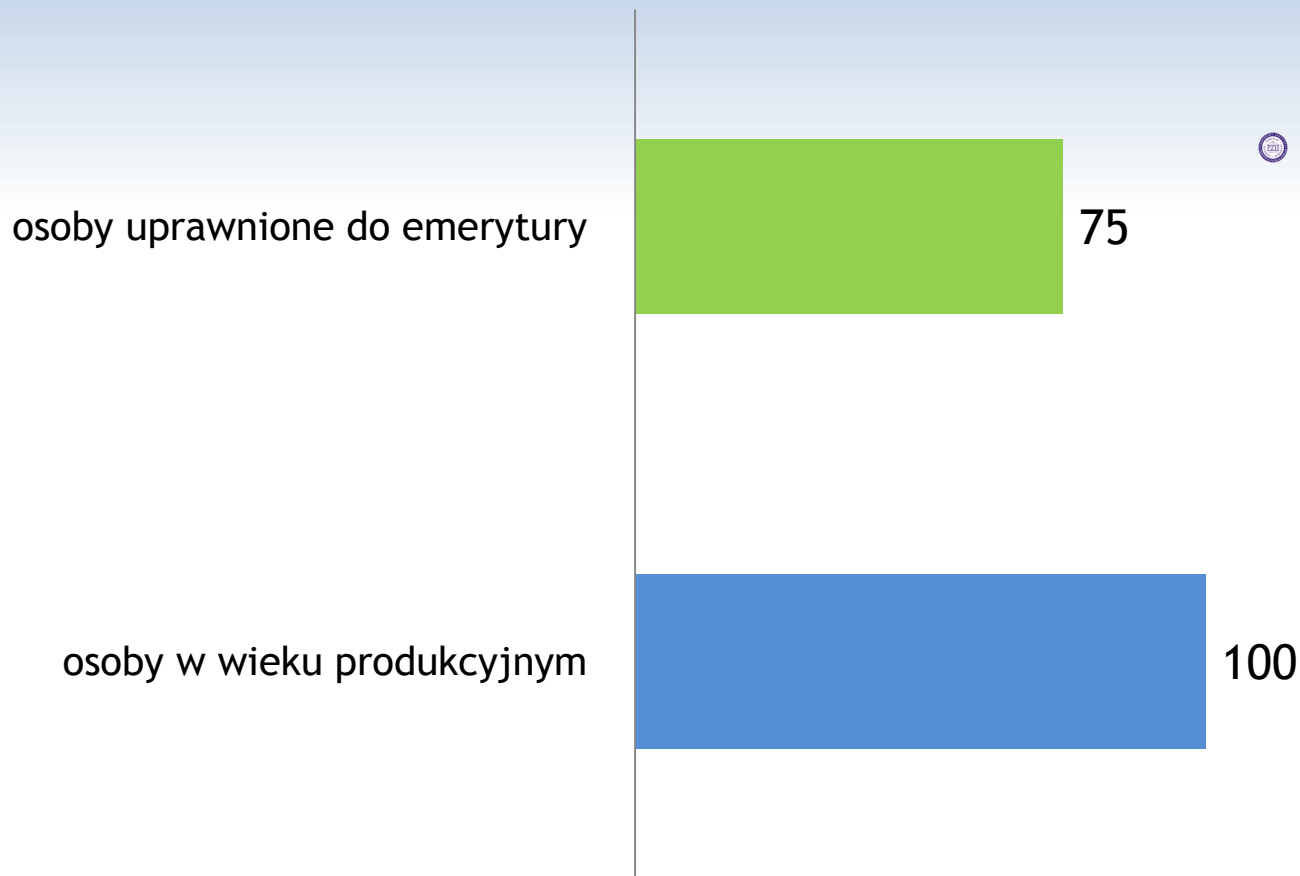


ROK	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Liczba szpitali	732	754	795	830	891	943	1 234
Liczba łóżek szpitalnych	183 565	183 040	181 077	184 514	184 962	183 961	159 000
Liczba lekarzy	131 418	132 832	134 292	136 208	137 109	139 595	156 724

DANE Z CSIOZ

DANE  
Z „MAP”

# Geriatrya



• wzrost współczynnika  
dzietności do poziomu  
gwarantującego  
zastępowalność pokoleń  
nie powstrzyma  
zmniejszenia się liczby  
ludności polski i  
postępującego starzenie  
się populacji

# Oddziały geriatryczne w Polsce



<b>Wyszczególnienie</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>Oddziały</b>	21	20	29	31	38
<b>Łóżka</b>	569	558	697	721	853
<b>Leczeni</b>	14 600	14 244	17 353	19 300	21 787
<b>Osobodni leczenia</b>	146 477	136 661	156 008	166 996	182 652
<b>Średni pobyt w dniach</b>	10	9,6	9	8,7	8,4

Źródło: Dane Ministerstwa Zdrowia i Spraw Wewnętrznych

# Szacowanie potrzeb zdrowotnych a polityka senioralna



Liczba lekarzy geriatrów: **332**  
(0,8 na 100 tys. ludności)

Liczba specjalizujących się lekarzy: **169**

Liczba pielęgniarek geriatrycznych: **465**

Liczba specjalizujących się pielęgniarek: **538**

Dane za 2014 rok



# Problemy do rozwiązania w perspektywie następnych lat

- Zmniejszająca się liczba osób w wieku produkcyjnym
- Wysoka zapadalność na nowotwory
- Braki kadrowe

Czy mapy potrzeb zdrowotnych odnoszą się do tych problemów?



# Mapy potrzeb zdrowotnych wady i zalety



## WADY

- ❶ Nieznany algorytm przyjęty podczas opracowania,
- ❷ Wadliwe dane wejściowe,
- ❸ Dane głównie za 2014 rok

## ZALETY

- ❶ Nadzwyczajna ilość dostarczonych informacji
- ❷ Dokładna i dość długotrwała analiza pozwala jednak na wyciągnięcie pewnych wniosków