



Pojęcia stosowane w statystyce publicznej



Tablice trwania życia

Nazwa angielska: **Life tables**

Definicja:

Składają się z kilku funkcji względem wieku, związanych ze sobą matematycznie (m.in. liczba dożywających, liczba zmarłych, prawdopodobieństwo zgonu, przeciętne dalsze trwanie życia), określających teoretyczny proces wymierania populacji w miarę jej starzenia się.

Dodatkowe wyjaśnienia metodologiczne:

Wartości tych funkcji oblicza się na podstawie liczby zgonów (w danym okresie, przeważnie roku) i liczby ludności według płci i wieku (na środek danego okresu). Tablice trwania życia służą m.in. do oceny stanu zdrowia ludności. Trendy zmian umieralności, wyznaczone na podstawie tablic trwania życia wykorzystywane są w prognozach ludności.

Źródło definicji:

- Demografia

Autor: Holzer Jerzy Z.

Miejsce publikacji: PWE Warszawa 1999 r.

Pojęcie podrzędne:

- **Liczba dożywających (l_x)**
- **Liczba zmarłych (d_x)**
- **Ludność stacjonarna (L_x)**
- **Ludność stacjonarna skumulowana (T_x)**
- **Prawdopodobieństwo zgonu**
- **Przeciętne dalsze trwanie życia osób w wieku x lat (e_x)**

Dziedzina:

Demografia

Jednostka odpowiedzialna merytorycznie:

GUS – Departament Badań Demograficznych

e-mail: **Sekretariat-BD@stat.gov.pl**

