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 (lx)
- Liczba zmarłych (dx)
- Ludność stacjonarna (Lx)
- Ludność stacjonarna skumulowana (Tx)
- Prawdopodobieństwo zgonu
- Przeciętne dalsze trwanie życia osób w wieku x lat (ex)

Dziedzina:
Demografia

Jednostka odpowiedzialna merytorycznie:
GUS – Departament Badań Demograficznych
e-mail: Sekretariat-BD@stat.gov.pl