



Pojęcia stosowane w statystyce publicznej



Regresja liniowa

Synonimy: Równanie regresji liniowej

Nazwa angielska: [Linear regression](#)

Definicja:

Metoda estymowania wartości oczekiwanej zmiennej przy znanych wartościach innej zmiennej lub zmiennych. Szukana zmienna jest tradycyjnie nazywana zmienną objaśnianą lub zależną. Inne zmienne nazywa się zmiennymi objaśniającymi lub niezależnymi.

Źródło definicji:

- Opracowanie własne Głównego Urzędu Statystycznego

Autor: Główny Urząd Statystyczny

Miejsce publikacji: -

Pojęcie nadrzędne:

- [Parametry równania regresji liniowej](#)
- [Zmienna niezależna \(objaśniająca\)](#)
- [Zmienna zależna \(objaśniana\)](#)

Pojęcie podrzędne:

- [Funkcja regresji](#)
- [Próba losowa](#)

Dziedzina:

Podstawowe pojęcia statystyczne

Jednostka odpowiedzialna merytorycznie:

GUS – Departament Innowacji

e-mail: Sekretariat-IN@stat.gov.pl