



Pojęcia stosowane w statystyce publicznej



Średnia geometryczna

Nazwa angielska: [Geometric mean](#)

Definicja:

Klasyczna miara położenia, będąca pierwiastkiem stopnia n z iloczynu n wartości zmiennej. Średnia geometryczna ma zastosowanie w analizie dynamiki zjawisk, przy wyznaczaniu średniookresowego tempa zmian.

Źródło definicji:

- Metody statystyczne

Autor: Zeliaś A.

Miejsce publikacji: PWE, Warszawa 2000 r.

- Zarys metod statystycznych

Autor: Zając K.

Miejsce publikacji: PWE, Warszawa 1974 r.

Pojęcie nadrzędne:

- [Indeks agregatowy cen według formuły standaryzacyjnej Fischera](#)
- [Indeks agregatowy ilości Fischera](#)
- [Miary położenia](#)
- [Średniookresowe tempo zmian](#)

Dziedzina:

Podstawowe pojęcia statystyczne

Jednostka odpowiedzialna merytorycznie:

GUS – Departament Innowacji

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