



Pojęcia stosowane w statystyce publicznej



Współczynnik skośności oparty na kwartylach

Nazwa angielska: Quartile skewness coefficient

Definicja:

Miara asymetrii, (miara skośności), służy do badania kierunku i siły asymetrii rozkładu cechy.

Współczynnik skośności oparty na kwartylach przyjmuje wartości z przedziału $<-1;1>$. Na krańcach tego przedziału asymetria badanej zmiennej X jest silniejsza, odpowiednio: asymetria lewostronna, asymetria prawostronna.

Źródło definicji:

- Metody statystyczne teoria i zadania

Autor: Domański Cz. (red.)

Miejsce publikacji: Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Łódź 2001 r.

- Podstawy statystyki

Autor: Starzyńska W. (red)

Miejsce publikacji: Wydawnictwo Difin, Warszawa 2006 r.

- Zarys metod statystycznych

Autor: Zajac K.

Miejsce publikacji: PWE, Warszawa 1974 r.

Pojęcie podrzędne:

- Asymetria lewostronna (ujemna)
- Asymetria prawostronna (dodatnia)
- Kwartyl pierwszy
- Kwartyl trzeci
- Mediana

Dziedzina:

Podstawowe pojęcia statystyczne

Jednostka odpowiedzialna merytorycznie:

GUS – Departament Innowacji

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

