



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Mauricio Sánchez Rivera

Nombre del tema: Coeficiente de variación

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Estadística

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera

Nombre de la Licenciatura: Psicología

Cuatrimestre: Segundo

COEFICIENTE DE VARIACION

¿Qué es?

El coeficiente de variación, también denominado como coeficiente de variación de Pearson, es una medida estadística que nos informa acerca de la dispersión relativa de un conjunto de datos.

Usos

se utiliza para comparar la dispersión o variabilidad de conjuntos de datos con medias diferentes o en diferentes unidades, expresando la desviación estándar como un porcentaje de la media.

Ejemplos

Supongamos que existe un conjunto de datos [80, 90, 100]. La media es 90 y la desviación estándar poblacional es 8,165. El coeficiente de variación es 0,09. En porcentaje, el coeficiente de variación es del 9%.

Bibliografía

<https://www.cuemath.com/coefficient-of-variation-formula/>
<https://matemovil.com/coeficiente-de-variacion-ejemplos-y-ejercicios/>
matemovil.com/coeficiente-de-variacion-ejemplos-y-ejercicios/

