



SUPER NOTA

Evelyn Daniela Mijangos Cruz

Prof. Aldo Irecta Nájera

“Coeficiente de variación: Qué es, usos y ejemplos”

Estadística Descriptiva

Licenciatura en psicología

Segundo Cuatrimestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 02 de abril de 2024.

Coeficiente de Variación

1 ¿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.

2 Usos



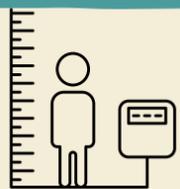
Es útil para comparar la variabilidad entre diferentes series de datos, incluso si sus unidades de medida no son las mismas.

3 Usos



En un conjunto de números que se quiere analizar. Este coeficiente nos dice si estos números están muy esparcidos unos de otros o si están más bien agrupados.

4 Ejemplo



Se quiere comparar la dispersión entre la altura de 50 alumnos de una clase y su peso. Para comparar la altura podríamos utilizar como unidad de medida metros y centímetros y para el peso el kilogramo. Comparar estas dos distribuciones mediante la desviación estándar, no tendría sentido dado que se pretenden medir dos variables cuantitativas distintas (una medida de longitud y una de masa).

Bibliografía: Francisco Javier Marco Sanjuán (2017).

Coeficiente de variación: Qué es, usos y ejemplos. Economipedia.com.
Consultado el 02 de abril de 2024.