



Nombre de alumno: María José López Guillén

Nombre del profesor: Aldo Ireta Nájera

Nombre del trabajo: Super nota

Materia: Estadística Descriptiva

Grado: Segundo cuatrimestre

Grupo: "A"

PASIÓN POR EDUCAR

COEFICIENTE DE VARIACIÓN



¿QUÉ ES?

Medida estadística que nos informa acerca de la dispersión relativa de un conjunto de datos. Es útil para comparar la variabilidad entre diferentes series de datos, incluso si sus unidades de medida no son las mismas

SE USA:

El Coeficiente de variación Se utiliza para comparar la dispersión (variación) de conjuntos de datos de medidas diferentes o con medias aritméticas diferentes.



EJEMPLOS:



$$CV = \frac{\text{desviación estándar}}{\text{media aritmética}} \times 100$$

Utilizado para comparar conjuntos de datos de poblaciones distintas, teniendo en cuenta el valor de la media aritmética, lo que nos permite eliminar las eventuales distorsiones de las medias de dos o más poblaciones.

OBJETIVOS

Ayuda a entender qué tan dispersos están los datos en un grupo, es decir que tan alejados están unos de otros en relación a un punto central que usualmente es el promedio de datos.



REFERENCIAS:
ANTOLOGÍA
APUNTES

[HTTPS://WWW.ESTADIS.TICA.COM.MX](https://www.estadistica.com.mx)

[HTTPS://WWW.COEFICIENTE.COM.MX](https://www.coeficiente.com.mx)