



Estadística

Alumno: Iván de Jesús Velázquez Gabriel

Docente: Andrés Alejandro reyes molina

Tema: mapa conceptual

Licenciatura en psicología

Fecha de entrega : 19 de febrero del 2023

COEFICIENTE DE VARIACION ESTANDAR

El coeficiente de variación es igual a la desviación típica (o desviación estándar) entre la media multiplicado por 100. Por

lo tanto, para calcular el coeficiente de variación primero se debe determinar la desviación típica y la media aritmética de los datos, luego se dividen las dos métricas estadísticas y, por último, se multiplica por

100.

¿QUÉ ES EL COEFICIENTE DE VARIACIÓN?

El **coeficiente de variación** es una medida estadística que sirve para determinar la dispersión de un conjunto de datos respecto a su media. El coeficiente de variación se calcula dividiendo la desviación típica de los datos entre su promedio.

DATOS AGRUPADOS Y NO AGRUPADOS

MEDIDAS DE POSICION CENTRAL

Las medidas de posición central indican el valor central de una distribución, es decir, sirven para encontrar un valor representativo del centro de un conjunto de datos. Principalmente, existen tres métricas de posición central: la **media**, la **mediana** y la **moda**.

¿QUÉ SON LAS MEDIDAS DE POSICIÓN?

Las **medidas de posición** son parámetros estadísticos que permiten definir un conjunto de datos. Es decir, las medidas de posición ayudan a saber cómo es un conjunto de datos.