



Nombre de alumno: Ángel Antonio Contreras Sima

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera.

Nombre del trabajo: Súper Nota.

Materia: Estadística Descriptiva.

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 2° Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de marzo de 2024.

MEDIDAS DE DISPERSIÓN

CONCEPTO

Es el grado en qué una dispersión se estira o se comprime.

✓ VARIANZA

Representa la variabilidad de una serie de datos respecto a su medida y su fórmula.

FORMULA

Agrupados:
Varianza = $\frac{\text{Suma total de: } (media - C_i)^2 \cdot F}{\text{Número total de datos} - 1}$

No agrupados:
Varianza = $\frac{\text{Suma total de: } (media - \text{marca de clase})^2}{\text{número total de datos}}$

DESVIACIÓN ESTÁNDAR

Ofrece la información de la dispersión respecto a la media. Su cálculo es exactamente igual a la varianza pero realizando la raíz cuadrada de su resultado.

FORMULA

Desviación = (raíz cuadrada del resultado de la varianza)