



Nombre de alumno: Mario Paolo
Solano Hdez

Nombre del profesor: Aldo Irecta

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

Materia: Estadística inferencial

Grado: 4to cuatrimestre.

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de octubre de 2021

QUE SON LAS MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

¿Qué son las medidas de tendencia central?

son

Medidas estadísticas que pretenden resumir en un solo valor a un conjunto de valores.

Tipos:

- Media aritmética
- Median
- Moda

¿Qué son las medidas de dispersión absoluta?

Es el grado en que una distribución se estira o se comprime.

Tipos de medidas

Rango de variación, Varianza, Desviación estándar, Coeficiente de variación.

¿Qué es la inferencia estadística?

Es el procedimiento encargado de estudiar el comportamiento de una población concreta.

¿Qué son las medidas de dispersión relativas?

Es el grado en que una distribución se estira o se comprime.
Ejemplos comunes de medidas de dispersión estadística son la varianza, la desviación estándar y el rango intercuartil.

¿Qué es la varianza?

Es una medida de dispersión que se utiliza para representar la variabilidad de un conjunto de datos respecto de la media aritmética de los mismo.

Se calcula

La suma de los residuos elevados al cuadrado y divididos entre el total de observaciones.