

Osorio Pineda Brandom Yoloatzin

Unidad 2 Estadística

Act. Plataforma

Prof. Andrés



ESTADISTICA

ESTADISTICOS DE POSICION GRUPAL

Se utilizan para describir la posición o ubicación de un grupo de datos en relación con otros grupos.

1



VARIABLES CATEGORICAS

Nominales: Son variables categóricas que no tienen un orden natural.
Dicotómicas: Son variables categóricas que solo tienen dos categorías.

2



VARIABLES ORDINALES

Son variables que toman valores que tienen un orden natural, pero no necesariamente una escala numérica (nivel de educación, nivel de satisfacción).

3



VARIABLES CUANTITATIVAS

Son variables que toman valores numéricos y pueden ser medidas con precisión (edad, peso).

4



ESTADISTICOS DE DISPERSION

Rango: Es la diferencia del valor máximo y mínimo en un conjunto de datos.
Varianza: Medida de dispersión de un conjunto de datos que se calcula como la media de los cuadrados de las diferencias entre cada valor y la media.
Desviación estándar; Raíz cuadrada de la varianza y se utiliza como una medida de la dispersión de un conjunto de datos.

5

