

Universidad del Sureste



Licenciatura en Nutrición

L-A-E- Gonzales Salas Víctor Antonio

López Bautista Joseph Alexis

Estadística Inferencial

3er cuatrimestre

Tercer parcial

02 de noviembre de
2024

Asociación Estadística Entre Variables

Asociación entre variables

Describe como dos variables parecen estar vinculadas, de manera que un cambio en una suele acompañarse de un cambio en la otra, sin implicar que una variable sea la causa directa de la otra

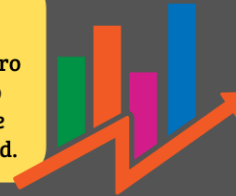


Variable Categórica

Organiza la información en diferentes categorías o grupos específicos, representando cualidades o características en lugar de cantidades numéricas.

Variable Continua

Es aquella que puede asumir cualquier valor dentro de un rango específico, incluyendo decimales, lo que permite una medición detallada y precisa de una característica, como la longitud o la velocidad.



Variable Cuantitativa

Se describe con números y representa valores medibles o contables, como la edad, el ingreso o la temperatura.

Modelo de regresión lineal

Es un método estadístico que se usa para entender cómo se relacionan dos o más variables, proponiendo una línea recta como mejor ajuste. Este modelo ayuda a predecir los valores de una variable basándose en los valores de otras y a identificar la magnitud y dirección de esta relación.



Regresión Lineal

Es una técnica estadística que permite estudiar cómo se relacionan dos o más variables de manera lineal, ayudando a predecir una variable en función de otra mediante una línea de mejor ajuste en los datos.

