



ESTADÍSTICA INFERENCIAL

DANIEL BERNABE MORALES MORALES

Mtro. Víctor Antonio Gonzales Salas

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Nutrición

Estadística Inferencial en Nutrición

Tapachula, Chiapas

20 de Septiembre de 2024

Estadística inferencial

Estadística ¿Qué es?

Es una disciplina científica formal y deductiva, a menudo considerada rama de las matemáticas, que estudia la variabilidad y las leyes de la probabilidad, a través de herramientas diversas, tanto conceptuales como de muestreo.

Estadística descriptiva

Es una rama de la estadística que se encarga de analizar, organizar y presentar datos cuantitativos de forma clara y sencilla.

Estadística inferencial

Es una rama de la estadística que se encarga de hacer inferencias y sacar conclusiones sobre una población a partir de una muestra de datos.

Teoría de decisiones

Es un área de estudio que se centra en la toma de decisiones cuando se tiene información estadística que ayuda a comprender las incertidumbres de un problema.

Componentes de una investigación estadística

- Tabulación y descripción de los resultados.
- Inferencia estadística y conclusiones.
- Diseño del experimento.
- Formulación del problema.
- Recolección de datos.