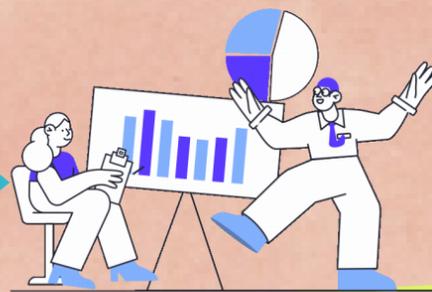


ESTADÍSTICA

DEFINICIÓN DE ESTADÍSTICA

La estadística es una disciplina científica que se ocupa de la obtención, orden y análisis de un conjunto de datos con el fin de obtener explicaciones y predicciones sobre fenómenos observados.



DESCRIPTIVA

Conocida como estadística deductiva, se encarga de la presentación de datos organiza, sintetiza y describe información de manera fácil y rápida también recolecta datos y obtiene conclusiones

INFERENCIAL

Conocida como estadística inductiva analiza y estudia los datos de una población a partir de una muestra, toma decisiones y realiza predicciones permitiendo predecir el comportamiento de cierto fenómeno

DIFERENCIAS



Las diferencias entre estadística descriptiva y estadística inferencial son las siguientes:



DESCRIPTIVA

Recopila y organiza datos, los presenta de forma informativa.

Se encarga de describir datos y obtener conclusiones.

Se utilizan números, como medidas, para analizar datos y llegar a conclusiones de acuerdo a ellos.

INFERENCIAL

Efectúa estimaciones e hipótesis, se basa en probabilidades.

Argumenta sus resultados a partir de las muestras de una población.

Se intenta conseguir información al utilizar un procedimiento ordenado en el manejo de los datos de la muestra.



INTEGRANTES EQUIPO 7.

Brayan Antonio Clemente Ramirez
Alma Daniela Ruby Cubias Ortiz
Diego García Caldera
Jose Alfredo Medina Ordaz

REFERENCIAS

Alfaro, L. S. O., & Alfaro, E. Z. (2022). ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL: SECRETOS ESTADÍSTICOS (1.a ed., Vol. 3). Estadística inferencial y descriptiva.