

Tema: Estadística Inferencial



- NOMBRE DEL ALUMNO: Rosa Cecilia Méndez Jiménez
- NOMBRE DEL DOCENTE: Jorge Enrique Albores
- CARRERA: CONTADURIA Y FINANZAS
- CUATRIMESTRE: 3°
- MATERIA: Estadística Descriptiva

Estadística Inferencial

Estadística inferencial

- ❖ Es el método de análisis utilizado para hacer inferencias sobre una población.
- ❖ uso de herramientas especiales que le permiten hacer afirmaciones globales sobre la población, a partir de la observación de una muestra.
- ❖ requiere de hacer uso de modelos de probabilidades que le permiten inferir conclusiones sobre una población amplia basándose únicamente en lo que una parte de ella .

Categorías

Pruebas de hipótesis

consiste en poner a prueba aquello que se concluyó sobre una población a partir de los datos arrojados por la muestra

Intervalos de confianza

son los rangos de valores señalados dentro de la muestra de una población para identificar una característica relevante y desconocida

Diferencias entre la estadística descriptiva y la inferencial

radica en que la primera busca ordenar, resumir y clasificar los datos derivados del análisis de variables.

Población

es el conjunto total de individuos, objetos o medidas que poseen algunas características comunes observables en un lugar y en un momento determinado.

Homogeneidad

todos los miembros de la población tengan las mismas características según las variables que se vayan a considerar en el estudio o investigación

Tiempo

se refiere al período de tiempo donde se ubicaría la población de interés.

Espacio

se refiere al lugar donde se ubica la población de interés

Cantidad

se refiere al tamaño de la población.

Muestra

la muestra es un subconjunto fielmente representativo de la población

ALEATORIA

cuando se selecciona al azar y cada miembro tiene igual oportunidad de ser incluido.

ESTRATIFICADA

cuando se subdivide en estratos o subgrupos según las variables o características que se pretenden investigar

SISTEMÁTICA

cuando se establece un patrón o criterio al seleccionar la muestra