

Carrera de administración de estrategias de negocios

Alumno: Raúl Eduardo Jiménez Gómez

Maestro:

Materia: Estadística inferencial

Cuatrimestre: 4to. Cuatrimestre

Tema: Súper nota

Inferencia estadística

¿Qué es?

Es una parte de la estadística que comprende los métodos y procedimientos que por medio de la inducción determina propiedades de una población estadística, a partir de una parte de



Objetivo.

Es inferir o estimar características de una población que no es completamente observable a través del análisis de una parte de ella a la que llamamos muestra.

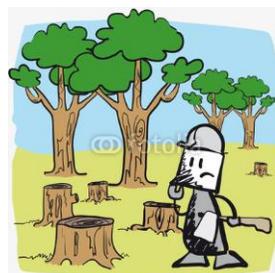


Tiempo

Si la población es muy grande llevaría tanto tiempo analizarla que incluso la característica de interés podría variar en ese período.



Razones por que se trabaja con muestras.



Destrucción

La medición de cierta característica podría llevar a la destrucción del individuo.

Inferencia paramétrica

Tiene lugar cuando se conoce la distribución de la variable de estudio en la población, y el interés recae sobre los parámetros desconocidos de la misma.

Se puede clasificar en

Inferencia no paramétrica

Tiene lugar si no se conoce la distribución y sólo se suponen propiedades generales de la misma

Componentes de una investigación estadística

