



Nombre de alumno: Mario Paolo
Solano Hdez

Nombre del profesor: Aldo Irecta

Nombre del trabajo: Super Nota

Materia: Estadística inferencial

Grado: 4to cuatrimestre.

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de octubre de 2021

ESTIMACIONES

CONJUNTO DE TÉCNICAS QUE PERMITEN DAR UN VALOR APROXIMADO DE UN PARÁMETRO DE UNA POBLACIÓN A PARTIR DE LOS DATOS PROPORCIONADOS POR UNA MUESTRA

¿CUÁLES SON LAS ESTIMACIONES?

ESTIMACION PUNTUAL

Es un número para estimar el parámetro de población desconocido. Es insuficiente debido a que solo tiene dos opciones: es correcta o está equivocada

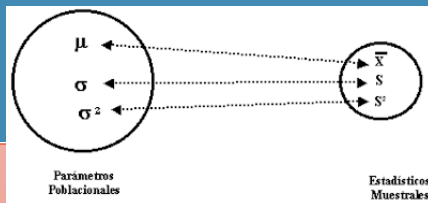
ESTIMACION DE INTERVALOS

Se utiliza un rango de valores para estimar el parámetro de población desconocido



ESTIMADOR

Se trata de un estadístico de la muestra utilizado para estimar un parámetro de población



EFICIENTE

Menor error y menor desviación estándar de la distribución muestral posible

INESGADO

La medida de distribución muestral de las medidas de las muestras tomadas de la misma población es igual a la medida de la población misma



CONSIENTE

Si al aumentar la muestra se tiene casi la certeza de que el valor de la estadística se aproxima bastante al parámetro poblacional buscado

SUFICIENTE

Se utiliza tanta información de la muestra que ningún otro estimador puede extraer, tal que, proporcione la mayor información adicional acerca del parámetro de población que se está estimando

