



Nombre del profesor: Celina Guadalupe Aguilar Zamorano

Nombre del profesor: Andrés Alejandro Reyes Molina

Nombre del trabajo: Súper Nota

Materia: Bioestadística

Grado: 4

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de noviembre de 2022



BIOESTADÍSTICA

Elaborado por: Celina
Guadalupe Aguilar Zamorano



Estimación

Es la atribución de un valor al parámetro poblacional

ESTIMACIÓN PUNTUAL Estimación del valor del parámetro mediante un sólo valor	ESTIMACIÓN POR INTERVALOS Obtención de un intervalo del cual estará dentro del valor del parámetro
--	--

ESTIMACIÓN BAYESIANA

Propiedades de estimadores

ESTIMADOR estadístico usado para obtener un parámetro desconocido



SESGO: Diferencia entre esperanza y el verdadero valor a estimar

CONVERGENCIA:

- En probabilidad
- Casi Segura
- En media cuadrática
- En distribución

CONSISTENCIA:
Ó Robustez, se utiliza cuando no es posible emplear estimaciones de minivARIABLES

OBTENCIÓN DE ESTIMADORES

MÉTODO DE LOS MOMENTOS

Igual a los momentos poblacionales y despeja el parámetro a estimar

VENTAJAS - Es sencillo - Brinda estimadores compatibles	DESVENTAJAS - Infrecuente con muestras pequeñas
--	---

ESTIMACIÓN POR INTERVALOS DE CONFIANZA

ESTIMACIÓN PUNTUAL

Trata el problema de estimar mediante un número el valor de la característica poblacional

ESTIMACIÓN DE INTERVALOS

Rango de números, llamado intervalo



CONTRASTE DE HIPÓTESIS

Es el proceso para juzgar si la población es compatible

INICIADORES

- * Ronald Fisher
- Jerzy Neyman
- Karl Pearson

FUNDAMENTADA

CLASIFICACIÓN SEGÚN:

- * Especificuen un valor concreto
- * Determinen el tipo de distribución de probabilidad



BIOESTADÍSTICA



CONSTRUCCIÓN DE TEST DE HIPÓTESIS

6 PASOS

- 1- Especificar la hipótesis
- 2- Elegir nivel de significancia
- 3- El gerente selecciona
- 4- Determina la puntería de la muestra
- 5- Recolecta los datos
- 6- Comparar el valor P de la muestra



CONTRASTE DE HIPÓTESIS PARÁMETRICAS

Consiste en comprobar, cotejar, decidir, la veracidad de una hipótesis



BIBLIOGRAFÍA

(UDS, RECUPERADO EL... ANTOLOGÍA DE BIOESTADÍSTICA)



Bioestadística



Lic.
Enfermería

