



INSTITUCION: UNIVERSIDAD DEL SURESTE “MATUTINO”

ASIGNATURA: ESTADISTICA INFERENCIAL EN NUTRICION

TEMA DEL ENSAYO: MAPA CONCEPTUAL UNIDAD III

DOCENTE: JUAN JESUS AGUSTIN GUZMAN

GRADO Y GRUPO: CUARTO CUATRIMESTRE

AUTORES:

FATIMA GUADALUPE AGUILAR VAZQUEZ

LUGAR Y FECHA: TAPACHULA, CHIAPAS; 13 DE NOVIEMBRE DE 2022

PRUEBAS DE HIPÓTESIS CON UNA MUESTRA

METODOLOGÍA PARA LA PRUEBA DE HIPÓTESIS

Consiste

Fundamentalmente en establecer

La

Probabilidad

De que sea

Consecuencia del azar

La

Diferencia existente

Entre dos

Cantidades

Como

- a) Diferencia entre un valor muestral y un valor poblacional, o valor teórico.
- b) Diferencia entre dos o más valores muestrales.

HIPÓTESIS NULA Y ALTERNATIVA

Esta

Teoría surge

Como

Resultado

De una

Determinada investigación realizada

Sobre una

Muestra o una población

La

Hipótesis alternativa

Es una

Conjetura que intenta demostrar la falsedad de la hipótesis nula, formulada en una investigación o un experimento.

y

Hipótesis nula

Es el

Método científico, ya que pretende demostrar lo contrario a la hipótesis alternativa, exponiendo que no es cierto.

ERROR TIPO I Y ERROR TIPO II

El

error de tipo I

se

comete cuando

La

hipótesis nula es verdadera

y como

consecuencia del contraste

Se

Rechaza