



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del alumno: Leyvi Jacqueline Hernández Aguilar.

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera.

Nombre del trabajo: Mapa conceptual.

Materia: Estadística inferencial.

Grado: 4°

Grupo: A

De Psicología

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de Noviembre de 2024.

PRUEBAS DE HIPÓTESIS CON DOS MUESTRAS Y VARIAS MUESTRAS DE DATOS NUMÉRICOS

PRUEBA DE DOS COLAS (BILATERAL)

PRUEBA DE UNA COLA (UNILATERAL)

ES

Un procedimiento estadístico que busca detectar diferencias en ambas direcciones

Son

Las más utilizadas y se asocian a hipótesis alternativas

En

Las que se desconoce el signo de la diferencia potencial

Los pasos a seguir

Son

Delimitar el planteamiento de las hipótesis

La

Selección del nivel de significancia, el cálculo del estadístico de prueba

Determinación

De las regiones de rechazo, toma de decisión

Por

Último la conclusión

Se

utiliza para verificar si un parámetro poblacional es mayor o menor

Que

Un valor específico planteado en la hipótesis nula

Se

Concentra toda la región de rechazo en uno de los extremos de la distribución

Los pasos a seguir

Son

Plantear las hipótesis (H_0 Y H_1)

Elegir

El nivel de significancia, Determinar la estadística de prueba

Calcular

El valor de la estadística de prueba, Determinar la región crítica

Tomar

La decisión

Y

Finalmente, la conclusión