



NOMBRE DEL ALUMNO : YOMARA MAIVED BORRALLAS MENDEZ

NOMBRE DEL PROFESOR: VICTOR TADEO CRUZ

NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO SINOPTICO DE LA UNIDAD 2

MATERIA : ESTADISTICA INFERENCIAL

GRADO: 4

GRUPO: A

FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS ,A 3 DE OCTUBRE DEL 2021

INFERENCIA ESTADISTICA: ESTIMACION

El conjunto de métodos estadísticos que permiten deducir, inferir, cómo se distribuye la población.

MUESTREO

El muestreo probabilístico

Es un método de muestreo, muestreo se refiere al estudio o el análisis de grupos pequeños de una población.

El requisito más importante

Es que todos en una población tenga la misma oportunidad de ser seleccionadas.

TIPOS DE MUESTREO ESTRATIFICADO

Muestreo estratificado proporcionado

Cuando seleccionamos una característica de los individuos para definir los estratos, suele ocurrir que el tamaño de las subpoblaciones.

Muestreo estratificado uniforme

muestra na todos los estratos definidos, sin importar el peso que tienen esos estratos en la población.

INFERENCIA
ESTADISTICA:
ESTIMACION

TIPOS DE MUESTREO
ESTRATIFICADO

Muestreo estratificado
optimo

Se toman estratos de mayor tamaño en los estratos con mayor variabilidad interna para representar mejor en el total de muestra los grupos poblaciones más difíciles de estudiar.

Muestreo aleatorio
simple

Consiste en extraer de una población finita de N unidades.

Muestreo estratificado
aleatorio

Si se toma una muestra, en cada estrato el procedimiento completo es conocido como muestreo estratificado aleatorio.

Muestreo sistemático

Consiste en escoger cada unidad en el centro del estrato, en lugar de empezar la secuencia con un numero al azar.

Muestreo por
conglomerado

La población está dividida en áreas lo más heterogenias posibles internamente y lo más homogéneas posibles entre sí.

Que es el muestreo
aleatorio simple

Es un tipo de muestreo probabilístico que se aplica al tomar una muestra.