

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALUMNA: MARCIA SOFÍA HERNÁNDEZ MORALES

PROFESOR: LUIS ENRIQUE MENESES

ASIGNATURA: ESTADÍSTICA INFERENCIAL EN NUTRICIÓN

TIPO DE TRABAJO: CUADRO SINÓPTICO

UNIDAD II

LICENCIATURA EN NUTRICIÓN

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS.



INFERENCIA ESTADÍSTICA: ESTIMACIÓN MUESTREO



INFERENCIA ESTADÍSTICA: ESTIMACIÓN MUESTREO

MUESTREO ESTRATIFICADO

Pertenece a los muestreos probabilísticos

Divide a la población estudiada en diferentes estratos disjuntos, de manera que un individuo sólo puede pertenecer a un estrato.

Estratos

Son grupos de individuos iguales pero a la vez son diferentes entre grupos.

PRINCIPIO ADITIVO, MULTIPLICATIVO Y ARREGLO RECTANGULAR

Principio aditivo

Técnica de conteo en probabilidad que permite medir de cuántas maneras se puede realizar una actividad.

Tiene varias alternativas para ser realizada, pero solo se puede elegir una a la vez.

DIAGRAMA DE ÁRBOL, PRINCIPIO MULTIPLICATIVO

Principio multiplicativo

Es usado para determinar la relación de un espacio muestral, es una forma de contar correcta.

Para determinar la probabilidad de ocurrencia de un evento es necesario conocer el espacio muestral y específicamente su relación.

PERMUTACIONES

Permutación

La disposición de miembros en un orden lineal, o si el conjunto ya está ordenado, una variación del orden de los elementos de un conjunto ordenado

También se refiere al acto de cambiar el orden lineal de un conjunto ordenado. Se usan en casi todas las ramas de las matemáticas y de la ciencia.

COMBINACIONES

Las combinaciones

Son toda las agrupaciones posibles que pueden hacerse con los elementos.

De forma que

No entran todos los elementos, no importa su orden y no se repiten.

BIBLIOGRAFÍA

- **Universidad del Sureste. 2024. Antología de Estadística Inferencial en Nutrición. PDF. antologia LC-LNU402 ESTADISTICA INFERENCIAL EN NUTRICION (1).pdf**