

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LIC. EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS

3ER CUATRIMESTRE

DOCENTE

JORGE ENRIQUE ALBORES AGUILAR

MATERIA

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

TRABAJO

CUADRO SINÓPTICO

ALUMNO

YENI FERNANDA VÁZQUEZ DÍAZ

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS.

DOMINGO 16 DE MAYO

2020

Estadística Inferencial

Es el método de análisis utilizado para hacer inferencias sobre una población, teniendo en cuenta los datos arrojados por la estadística descriptiva sobre un segmento de la misma muestra. Dicho segmento debe ser elegido bajo criterios rigurosos.

CATEGORIAS

Se clasifica en dos grandes categorías:

- Pruebas de hipótesis: como su nombre lo indica, consiste en poner a prueba aquello que se concluyó sobre una población a partir de los datos arrojados por la muestra.
- Intervalos de confianza: estos son los rangos de valores señalados dentro de la muestra de una población para identificar una característica relevante y desconocida.

POBLACIÓN Y MUESTRA

Las estadísticas de por sí no tienen sentido si no se consideran o se relacionan dentro del contexto con que se trabajan. Por lo tanto es necesario entender los conceptos de población y de muestra para lograr comprender mejor su significado en la investigación educativa o social que se lleva a cabo.

POBLACIÓN

Es el conjunto total de individuos, objetos o medidas que poseen algunas características comunes observables en un lugar y en un momento determinado. Cuando se vaya a llevar a cabo alguna investigación debe de tenerse en cuenta algunas características esenciales al seleccionarse la población bajo estudio.

- Homogeneidad
- Tiempo
- Espacio
- Cantidad

MUESTRA

La muestra es un subconjunto fielmente representativo de la población.

- Aleatoria
- Estratificada
- Sistemática