



Nombre del alumno: Roblero Vázquez Paulo Sergio

Nombre del profesor: Jorge Enrique Albores

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Estadística Descriptiva

Grado: 3ro

Grupo: A-13 Administración Y Estrategias de negocios

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de mayo del 2020.

Estadística inferencial

DEFINE

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

BUSCA

uso de herramientas especiales que le permiten hacer afirmaciones globales sobre la población, a partir de la observación de una muestra.

CATEGORIAS

Pruebas de hipótesis:

consiste en poner a prueba aquello que se concluyó sobre una población a partir de los datos arrojados por la muestra.

Intervalos de confianza:

rangos de valores señalados dentro de la muestra de una población para identificar una característica relevante y desconocida (Minitab Inc.,

Por su naturaleza aleatoria, son los que permiten reconocer un margen de error dentro de cualquier análisis estadístico inferencial.

Diferencias entre la estadística descriptiva y la inferencial

estadística descriptiva

busca ordenar, resumir y clasificar los datos derivados del análisis de variables.

constituye la base sobre la que posteriormente la estadística inferencial llevará a cabo su trabajo.

estadística inferencial

lleva a cabo deducciones con base a los datos previamente obtenidos.

depende del trabajo de la estadística descriptiva

Población y muestra

Es necesario entender los conceptos de población y de muestra para lograr comprender mejor su significado en la investigación ya que la estadística no tiene contexto sin esto 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.

características esenciales al seleccionarse la población bajo estudio

Homogeneidad

Tiempo

Espacio

Cantidad

Muestra

es un subconjunto fielmente representativo de la población.

El tipo de muestra que se seleccione dependerá de la calidad y cuán representativo se quiera sea el estudio de la población

ALEATORIA

ESTRATIFICADA

SISTEMÁTICA