Nombre Del Alumno(a): Sindi Berenice Gálvez Morales

Nombre Del Profesor: ING: Magner Joel Herrera Ordoñez

Nombre Del Trabajo: cuadro sinóptico sobre: “Conceptos Básicos De Estadística”.

Materia: Estadística Descriptiva

Grado: 3ª cuatrimestre

Frontera Comalapa, Chiapas a 28 de Junio de 2020.

"CONCEPTOS BASICOS DE ESTADISTICA"

- *Estadistica Descriptiva
  - -Metodo que contiene la recoleccion, organizacion,presentacion y resumen una serie de datos.
- *Estadistica Inferencial
  - -Rama de la estadistica que hace posible la estimacion de una caracteristica de una poblacion o la toma de una decision.
- *Poblacion
  - -conjunto finito o infinito de personas, animales o cosas que presentan caracteristicas comunes
- *Muestra
  - -Es una parte de la poblacion que sirve para representarla
- *Parametro
  - -Son cualquier caracteristica que se puede medir y cuya medicion se lleve a cabo todos los elementos que integran una poblacion
- *Estadistica
  - -Es cualquier funcion real medible de la muestra de una variable aleatoria
- *Dato Estadistico
  - -Es un conjunto de valores numericos que tienen relacion significativa entre si.
- *Variable
  - Conjunto de valores que puede tomar cierta caracteristicade la poblacion y sobre la que se realiza el estudio estadistico y sobre lo que es posible su medicion
- *Variable Cualitativa
  - -Son aquellos que permiten la expresion de una caracteristica, una categoria,un atributo o una cualidad.
- *Variable Cuantitativa
  - -Son aquellos que adoptan valores numericos
- *Variable Cuantitativa Discreta
  - -Son variables numericas que tienen un numero contable de valores entre dos valores cualesquiera
- *Variable Cuantitativa Continua
  - -Son variables numericas que tienen un numero infinito de valores cualesquiera
- *Unidad Estadistica
  - -Son los componentes de una determinada poblacion de datos centrodel estudio estadistico.
- *Distribucion De Frecuencia
  - -Es una disposición tabular de datos estadísticos, ordenados ascendente o descendentemente, con la frecuencia (fi) de cada dato
- *Clase o Intervalo
  - -Son divisiones o categorías en las cuales se agrupan un conjunto de datos ordenados con características comunes
- *Rango De Clase
  - -Es el tamaño del intervalo en el cual se ubican todos los valores que pueden tomar los diferentes datos de la serie de valores, desde el menor de ellos hasta el valor mayor estando incluidos ambos extremos
- *Amplitud De Clase
  - -Es el número de valores o variables que concurren a una clase determinada
- *Punto Medio o Marca De Clase
  - -El centro de la clase, es el volar de los datos que se ubica en la posición central de la clase y representa todos los demás valores de esa clase
- *Frecuencia o Frecuencia Absoluta
  - -Es el número total de valores de las variables que se encuentran presente en una clase determinada, de una distribución de frecuencia de clase.
- *Frecuencia Relativa
  - - Es aquella que resulta de dividir cada uno de los fi de las clases de una distribución de frecuencia de clase entre el número total de datos(N) de la serie de valores
- *Frecuencia Acumulada
  - son aquellas que se obtienen de las sumas sucesivas de las fi que integran cada una de las clases de una distribución de frecuencia de clase