



Nombre de alumno: Adrián Joachin González.

Nombre del profesor: Mangler Joel Herrera Ordoñez.

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico.

Materia: Estadística descriptiva.

Grado: 3

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: C

Frontera Comalapa, Chiapas a 27 junio de 2020.

Conceptos básicos de estadística

Describe, analiza y representa un grupo de datos utilizando métodos numéricos y gráficos que resumen y presentan la información contenida en ellos.

Tipos de estadística

Estadística descriptiva

Analiza, estudia y describe la totalidad de los individuos.

Estadística inferencial

Efectúa estimaciones, decisiones, predicciones u otras generalizaciones

Conceptos básicos

Población

Conjunto finito o infinito de personas

Muestra

Subconjunto de población seleccionada que represente.

Parámetros

Cualquiera característica que se pueda medir.

Dato estadístico

Conjunto de valores numéricos que tienen relación significativa entre si.

Distribución de frecuencia

Es una disposición tabular de datos estadísticos.

Clase o intervalo

Divisiones en las cuales se agrupan un conjunto de da.

Variable

Factor que puede variar en un determinado grupo

Unidad estadística

Abstracción matemática de una variable aleatoria

Rango de clase

Intervalo entre el valor máximo y el valor mínimo

Amplitud de clase

Diferencia entre el límite superior y el límite inferior

Frecuencia relativa

Es el cociente entre la frecuencia absoluta de un determinado valor y el número total de datos.