



NOMBRE DE ALUMNO: FRANCISCO UBIN MALDONADO MORALES.

NOMBRE DEL PROFESOR: MAGNER

JOEL HERRERA ORDOÑEZ

**NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO
SINÓPTICO ESTADISTICA**

MATERIA:

**ESTADISTICA
DESCRIPTIVA**

**GRADO: 3ER
CUATRIMESTRE**

GRUPO: C

**FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS 27 DE JUNIO
2020**

Estadística

Estadística descriptiva

1. Selección de carácter digno de ser estudiados.
2. Mediante encuestas o medición, obtención de valor de cada individuo en los caracteres seleccionados.
3. Elaboración de tablas y frecuencias, mediante la adecuada clasificación de los individuos dentro de cada carácter.
4. Representación gráfica de los resultados.
5. Obtención de parámetros estadísticos

Estadística inferencial

Es la rama de la estadística que apoyándose con el cálculo de probabilidades y a partir de datos muestrales, efectúa estimaciones, decisiones, predicciones u otras generalizaciones sobre un conjunto mayor de datos

Finalidad de la estadística

Es una ciencia o método científico que en la actualidad es considerada como un poderoso auxiliar en las investigaciones científico que le permite a esta aprovechar el material cuantitativo.

Conceptos básicos

1. Universo: es el nombre específico que recibe particularmente en la investigación social la operación dentro de la delimitación del campo de investigación que tiene por objeto la determinación del conjunto de unidades.
2. Población: es un conjunto finito o infinito, de personas animales o cosas que presentan características comunes, sobre los cuales efectuar un estudio determinado.
3. Muestra: es al subconjunto de la población seleccionado de tal forma que sea representativo de la población en estudio, obteniéndose con el fin de investigar alguna o algunas de las propiedades de la población de la cual procede.
4. Muestreo: es el procedimiento mediante el cual se obtiene una o más muestras de una población determinada.
5. Parámetros: son cualquiera de las características que se pueda medir y cuya medición se lleve a cabo sobre todos los elementos que integran una población determinada.
6. Dato estadístico: es un conjunto de valores numéricos que tienen relación significativa entre sí.
7. Frecuencia: es el número de veces que se repite el mismo dato estadístico en un conjunto de observaciones de una investigación determinada.
8. Mediana: es una medida de posición que divide a la serie de valores en dos partes iguales.
9. Moda: es la medida de posición que indica la magnitud de valor que representa con más frecuencia una serie de datos, el valor de la variable que más se repite en un conjunto de datos.