



Nombre del alumno: Anzuetto Reyes Salma Berenice

Nombre del profesor: Jorge Enrique Albores

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Estadística descriptiva en nutrición

Grado: 3° cuatrimestre

Grupo: LNU17EMC0119-A



Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de mayo del 2020



I
N
T
R
O
D
U
C
C
I
O
N

Definición de estadísticas

Definición

- Su tarea es la recopilación y la interpretación de los datos obtenidos en un estudio.
- Es una rama de las matemáticas.

Niveles de medición

- Intervalo
- Nominal
- Razón
- Ordinal

Estadística aplicada

Estadística descriptiva

- Son los métodos de recolección, descripción, visualización y resumen de los datos.

Inferencia estadística

- Son modelos y predicciones relacionadas a los fenómenos estudiados, teniendo en cuenta el aspecto aleatorio y la incertidumbre en las observaciones.

Población y muestras

Población

- Conjunto finito o infinito de personas, animales o cosas que presentan características comunes a estudiar.

Muestra

- Es un subconjunto de la población, seleccionado de tal forma, que sea representativo de la población en estudio.

Muestreo

- Procedimiento mediante el cual se obtiene una o más muestras de una población.

Los Parámetros

- Son cualquiera característica que se pueda medir y cuya medición se lleve a cabo sobre todos los elementos que integran una población determinada.

Dato estadístico

- Es un conjunto de valores numéricos que tienen relación significativa entre sí

Variables cualitativas y numéricas

Variables Cualitativas

- Incluyen todas las cualidades o características observables de un grupo o población que no pueden ser medidas de forma numérica.

Variables cualitativas nominales

- Carecen de o no admiten un criterio de orden y no cuentan con un valor numérico asignado.

Variable cualitativas ordinales

- Carecen de un valor numérico, se les clasifica dentro de una escala de valor.

Variables Cuantitativas

- Son aquellas que pueden ser expresadas mediante un valor numérico.

Variables discretas

- Se caracterizan por contar únicamente valores finitos.

Variables continuas

- Son aquellas que pueden tomar un número infinito de valores dentro de dos números, es decir, con número decimales.

Bibliografía

Universidad del sureste.2020. Antología de estadística descriptiva en nutrición. Recuperado de

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/c8f3f922c42121811e39a0dc7a0781bb.pdf>