



Nombre del Alumno: Sandra Amairani López Espinosa.

Nombre del tema: Introducción a los datos agrupados

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Estadística descriptiva en nutrición

Nombre del profesor: Andrés Alejandro Reyes Molina

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre: 3

Comitán de Domínguez Chiapas

Fecha: 21/ 2022

INTRODUCCIÓN A LOS DATOS AGRUPADOS.

La estadística
descriptiva.

Implica la abstracción de varias propiedades del conjunto de observaciones, mediante el empleo de métodos gráficos, tabulares o numéricos. Entre estas propiedades están la medida de relaciones entre 2 o más variables.

Utilidad

Organizar datos y poner de manifiesto sus características esenciales con el propósito de llegar a conclusiones.

Tipos de
variables.

Cualitativas nominales, ordinales y cuantitativas continuas y discretas.

Conceptos
básicos
estadística.

Es la recopilación y la interpretación de los datos obtenidos en un estudio de un conjunto de datos.

Población:

Conjunto finito o infinito de personas, animales o cosas con características comunes.

Muestra:

Es un subconjunto de la población.

Muestreo:

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

Parámetro

Cualquiera característica que se pueda medir y cuya medición se lleve a cabo sobre todos los elementos que integran una población.

Dato
estadístico

Conjunto de valores numéricos que tienen relación significativa entre sí.

Tabla de datos
agrupados.

Son las que organizan los datos para mostrar qué tan seguido ocurre algo (frecuencia), permite organizar la información numérica recogida, por ejemplo, a través de una encuesta.

Cuartiles,
Deciles,
Percentiles.

Los cuartiles son medidas estadísticas de posición que tienen la propiedad de dividir la serie estadística en cuatro grupos de números, los deciles dividen a la serie en diez partes iguales y los percentiles dividen a los términos de la serie en cien grupos iguales.

Fuentes de consulta.

Universidad del Sureste. (2022). Libro de Estadística descriptiva en nutrición. Recuperado el 21/05/2022, de plataformaeducativauds.com.mx

Sitio web: <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/429bddd163da49125073a4b9d0de4e1f-LC-LNU302.pdf>.