



Mi Universidad

super nota

Nombre del Alumno: Víctor Alexis Vázquez Mazariegos

Nombre del tema: estadística descriptiva

Parcial: I

Nombre de la Materia: estadística descriptiva en nutrición

Nombre del profesor: Andrés Alejandro Reyes Molina

Nombre de la Licenciatura: licenciatura en nutrición

Cuatrimestre: tercer cuatrimestre

ESTADISTICA

ESTADISTICA DESCRIPTIVA

Es la inferencia estadística o estadística inferencial las cuales son las ramas principales de la estadística



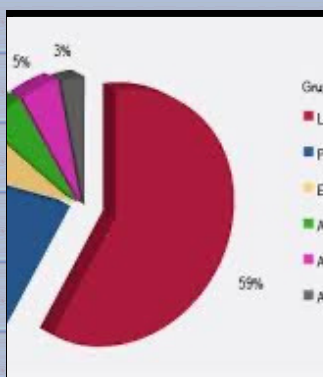
QUÉ ES LA ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

La estadística descriptiva es la que trata de describir algo de manera cuantitativa



EJEMPLO DE ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

Ve la manera de sacar resultados con las medidas o peso de algunos objetos y personas para poder graficarlos o compararlos



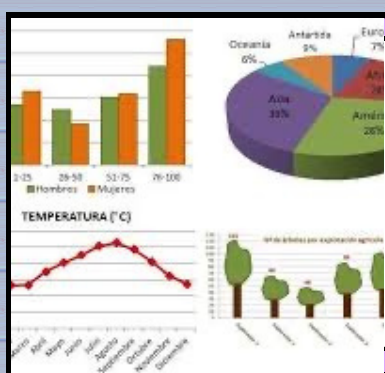
RESULTADOS EN ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

Variablemente da resultados entre mucho, poco, más o menos de lo que lo que se diferencia un objeto del otro



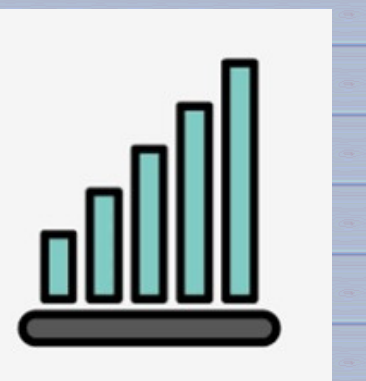
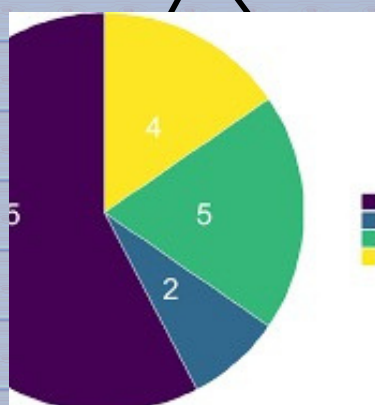
TIPOS DE VARIABLES

dentro de la estadística descriptiva podemos describir los datos de manera cualitativa o cuantitativa



VARIABLE CUANTITATIVA

hace referencia a una medida cuantitativa, como la altura de una persona en centímetros o el peso de un objeto en kg



ESTADISTICA

VARIABLE CUALITATIVA

Está hace referencia a la cualidad , como podría ser el color de ojos de una persona, el color de piel de una persona

ADISTICA DESCRIPTIV

VARIABLE ESTADÍSTICA

Son los parámetros estadísticos básicos , los cuales resumen la información por medio de diversas fórmulas

VARIABLE ESTADÍSTICA

Son aquellas que nos ofrecen información sobre la variabilidad o dispersión de la información

CONCEPTOS BÁSICOS: UNIVERSO

es la totalidad de elementos o características que conforman el hábito de un estudio de población

CONCEPTOS BÁSICOS: POBLACION

Es el conjunto finito o infinito de personas animales u objetos que presentan características en común.

CONCEPTOS BÁSICOS: MUESTRA

Es un subconjunto de población , ya que debe ser representativo obteniendo información de algunas características de poblacion

ESTADISTICA

OTROS CONCEPTOS BÁSICOS

- Muestreo
- parámetros
- datos estadístico
- frecuencia
- distribución de frecuencia



CONCEPTOS BÁSICOS

- distribución de datos agrupada
- distribución de datos no agrupada



CONCEPTOS BÁSICOS

- rango
- amplitud total
- clase
- punto medio
- frecuencia de clase



CONCEPTOS BÁSICOS

- frecuencia relativa
- frecuencia acumulada
- frecuencia acumulada relativa
- media
- derivación tópica o estándar



TABLA DE DATOS AGRUPADOS

- Paso 1:
valor mínimo
valor máximo
- paso 2:
calcular rangos



TABLA DE DATOS AGRUPADOS

- Paso 3: Intervalos
- paso 4: Amplitud
- paso 5: construcción de intervalos
- paso 6:
cálculo de marca de clase de cada intervalo



ESTADISTICA

TABLA DE DATOS AGRUPADOS

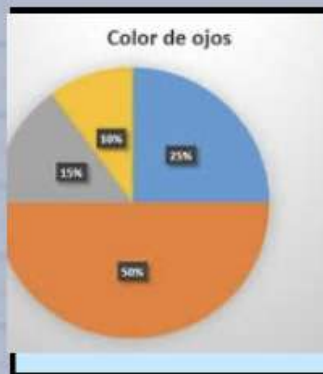
Paso 7:

determinar la frecuencia absoluta del intervalo

paso 8: determinar la frecuencia absoluta de cada intervalo

paso 9:

determinar la frecuencia relativa de intervalo



idad de alumnos que ingresaron a E.C.D.E.S., por sexo, 1982-199

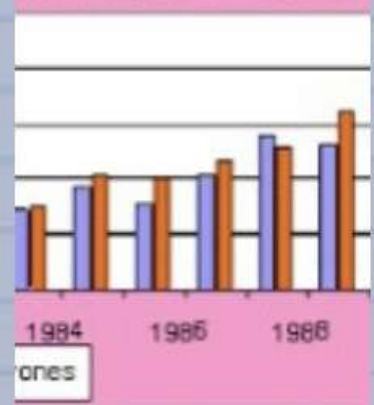


TABLA DE DATOS AGRUPADOS

Paso 10:

determinar la frecuencia relativa acumulada de cada intervalo

las cuales son primera y segunda frecuencia

La estadística descriptiva es la rama de la estadística que recolecta, analiza y caracteriza un conjunto de datos (peso de la población, beneficios diarios de una empresa, temperatura mensual,...) con el objetivo de describir las características y comportamientos de este conjunto mediante medidas de resumen, tablas o gráficos.



Población (n): 5
Personas analizadas (n)
Edad media poblacional: 3

Universidad del sureste.2023.antologia de estadística descriptiva en nutrición.pdf.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/2e38faf807e4310316facdc1b7d23494-LC-LNU302%20ESTADISTICA%20DESCRIPTIVA%20EN%20NUTRICION.pdf>