

Universidad Del Sureste

Campus Tapachula



Asignatura:

Estadística Descriptiva

Alumno:

Ozuna López Marvin Fernando

Cuatrimestre:

3ºA

Carrera:

Licenciatura en Nutrición

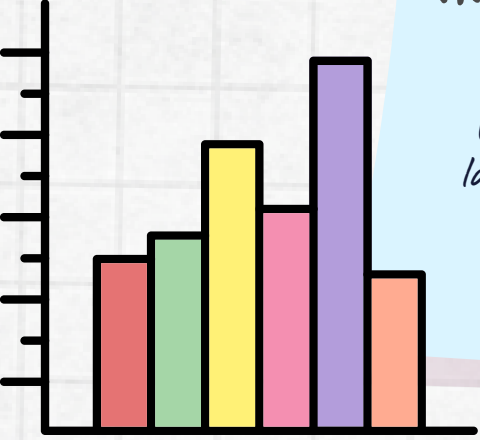
Lic:

Gonzales Salas Victor Antonio

Tapachula Chiapas, México

Introducción

Al representar mediante diferentes tipos de gráficos los distintos aspectos de la realidad podemos cuantificar, analizar y comprender cómo cambian y se relacionan distintas variables, además es importante conocer estos tipos de gráficos ya que en el ámbito del trabajo es esencial representar la cantidad de personas que están enfermas, sanas, muertas e incluso sanas, llevar un registro para llegar a un aproximado

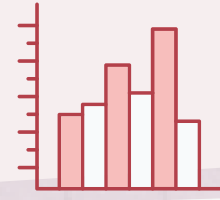


HISTOGRAMA ¿QUÉ SON?

Un histograma muestra la forma y distribución de datos de muestra continuos por medio de barras de diferentes alturas.

ELABORACION

- recopilar los datos
- definir los intervalos
- contar las frecuencias
- dibujar los ejes y barras



OJIVA

gráfico que muestra la curva de una función de distribución acumulativa



ELABORACION

- Recopila datos
- se calcula la frecuencia acumulada
- Creacion de la gráfica



USO

1. Se calcula la frecuencia acumulada.
2. Se ubican los límites superiores

USO

- Visualización de porcentajes
- Facilitar la comprensión:
- Resumen de datos categóricos

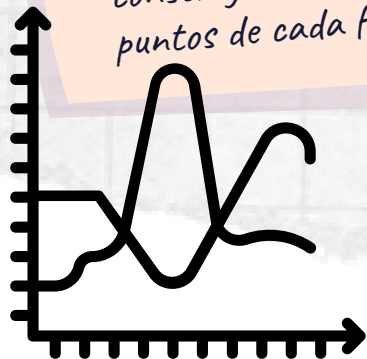
METODO GRAFICO

USO DE HISTOGRAMA

- Analisis de distribución
- lleva el control de ciertos elementos
- dispersión de datos

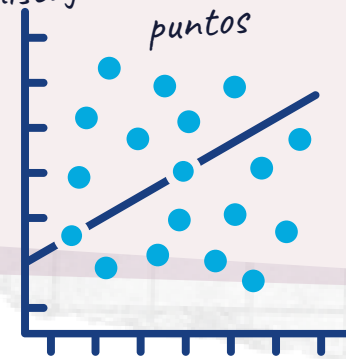
POLIGONO DE FRECUENCIA

Se utiliza principalmente para representar las distribuciones de frecuencias de datos, se construye uniendo los puntos de cada frecuencia



ELABORACION

Se construye a partir de un histograma, conectando los puntos



USO

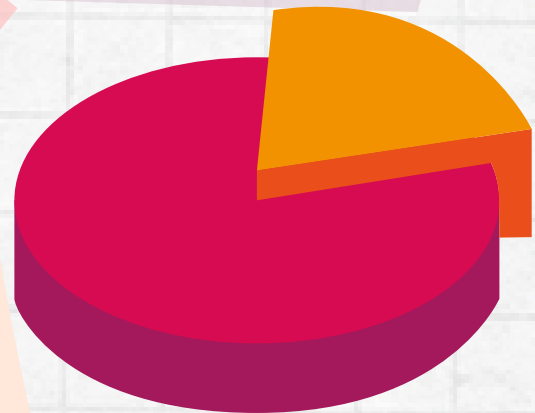
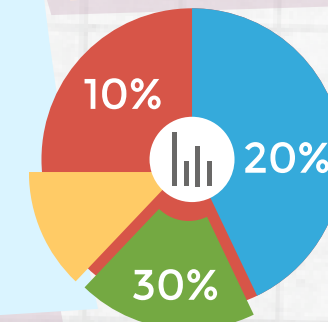
1. representar la distribución de frecuencias de datos
2. Análisis de datos agrupados
3. visualizar distribuciones

GRAFICA DE PASTEL

Grafico circular que representa generalmente la distribución de una variable cualitativa

ELABORACION

1. Recopilación de datos
2. Creación del círculo
3. División del círculo
4. Etiquetado: categoria (hombres, mujeres, niños, personas de la 3ra edad)



Conclusión

Pues las ultimas clases generalmente identificamos sobre los tipos de graficos y como es que tiene diferentes conceptos, del como se puede utilizar en otras ocasiones, en cuestion de las formulas cada formula tiene por decir "su grafica" para representar dichos valores y acomodarlo segun al criterio, en mi vida personal puedo utilizarlo en mi carrera de nutrición, llevar un control sobre personas con enfermedades catalicas, VIH, personas sanas, personas infectadas, pacientes que toman antiretrovirales para controlar el nivel del virus y "detener" el estado de la enfermedad para que esta no se siga desarrollando

LINKS

Gráfica de Pastel. Conoce sus características y cuándo utilizarla. (2020, 16 julio). <https://tudashboard.com/grafica-de-pastel/>

Equipo editorial, Etecé. (2024, 15 noviembre). Estadística - Concepto, niveles, historia, importancia y ramas. Concepto. <https://concepto.de/estadistica/>