



CUADRO SINOPTICO "UNIDAD I"

DE LOS SANTOS SOLORIO HANNA MICHELL

GONZALEZ SALAS VICTOR ANTONIO

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

BIOESTADISTICA

TAPACHULA, CHIAPAS

20 DE SEPTIEMBRE DE 2024

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

Estadística

Ciencia que se encarga de obtener información de un conjunto de datos.

Estadística descriptiva

Se usan procedimientos matemáticos para transformar datos en índices que resuman las características de una población o muestra.

Estadística inferencial

Se usan procedimientos matemáticos para estudiar una población a partir de la información contenida en una muestra seleccionada.

Procedimientos

Métodos tabulares

Forma de organizar y presentar datos en una estructura de cuadrícula, con filas y columnas.

- Tabla de frecuencias.
- Tabulación cruzada.

Métodos numéricos

Forma de organizar y presentar datos en una estructura de cuadrícula, con filas y columnas.

- Media aritmética.
- Mediana.
- Moda.

Métodos gráficos

Forma visual de presentar datos mediante gráficos y diagramas.

- Diagrama de barras.
- Histograma.
- Diagrama de Pareto.
- Diagrama de caja.
- Gráfico circular.
- Diagrama de líneas.
- Diagrama de dispersión.

Ejemplos

BIBLIOGRAFIA

- Diapositivas presentadas en clase "Estadística"
- https://www-k2analytics-co-in.translate.google.com/translate?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es&_x_tr_pto=sge#:~:text=It%20is%20a%20systematic%20organization,data%20using%20charts%20and%20graphs.