



Mi Universidad

Mapa conceptual/Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Rafael Torres Adorno

Nombre del tema: Marco Metodológico y muestra del libro SEMAT

Parcial: 3CER

Nombre de la Materia: Seminario De Tesis

Nombre del profesor: Antonio Galera Pérez

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería

Cuatrimestre: 8VO

Pichucalco Chiapas, a 12 de marzo de 2022



MUESTRA

Es un sub conjunto o parte de la población seleccionada para describir las propiedades o características; es decir, que una muestra se "compone de algunos de individuos, objetivos o medidas de una población.

Se divide

Descriptiva

es aquella cuyos resultados y análisis no van más allá de ser un conjunto de datos y con base a ellos, hacer conclusiones.

Inferencial

este tipo de estadística, va más allá de la simple descripción, efectúa estimaciones, decisiones, predicciones u otras generalizaciones

3.6.2.1

Estadísticamente los valores calculados con las muestras se conocen como

- Estimación de la media (X)
- Desviación estándar poblacional (S)
- Calculo de la muestra
- Varianza de la población
- La confianza
- Las puntuales
- Las de intervalo

3.6.2.2

Etapas del diseño de la muestra

1. Decidir qué tipo de muestreo es pertinente para seleccionar la muestra y cómo se utilizará.
2. Definir estimadores.
3. Calcular el tamaño de la muestra.

Probabilístico

Se fundamenta en la teoría de los grandes números y el cálculo probabilístico; es el método de seleccionar a una porción de la población o universo que permite que cada persona de esa población tenga la misma oportunidad de ser escogido.

3.6.2.3 Tipos de muestreo

No Probabilístico

La elección de los elementos no depende de la probabilidad, sino de factores relacionados con el criterio del investigador; los métodos no probabilísticos carecen de validez científica y base teórica para el cálculo de escala de error; por lo que se aconsejan los métodos probabilísticos.