



NOMBRE DEL ALUMNO: LÓPEZ ROBLERO LESLY XIOMARA

NOMBRE DEL TEMA: ESTADISTICA DISCRIPTIVA

NOMBRE DE LA MATERIA: TENDENCIA Y SISTEMAS EN SALUD EN MEXICO

NOMBRE DEL PROFESOR: MARIA CECILIA ZAMORANO

NOBRE DE LALICENCIATURA: ENFERMERÍA

CUATRIMESTRE: PRIMER CUATRIMESTRE.

26 NOVIMEMBRE 2022; *Frontera Comalapa Chiapas.*

ESTADISTICA DESCRIPTIVA

INTRODUCCION

Proceso estadístico es conjunto de etapas que deben completarse para realizar una investigación basada en información obteniendo así resultados reales estudiada.

Cuando hablamos de proceso estadístico, estamos hablando de una serie de pasos que es recomendable realizar para obtener unos resultados reales que estudiamos en el estudio estadístico que se pretenda realizar. Esto es necesario, ya que si no realizamos estos pasos podemos obtener conclusiones erróneas y, por ende, tomar malas decisiones.

Desarrollo

Etapas del proceso estadístico

El proceso estadístico está formado por: Planteamiento del problema, Recolección de datos, Organización de datos, Análisis de datos, Interpretación de datos.

El planteamiento del problema, es una reflexión ordenada que va dando cuenta de una transición lógica del pensamiento desde el punto de vista metodológico.

Recolección de datos generalmente, se utilizan dos o tres para complementar el trabajo de cada una y ayudar a asegurar una investigación completa

DISTRIBUCIONES DE FRECUENCIAS

Las tablas de distribución de frecuencias se utilizan cuando se recolectan datos, con ellas se pueden representar los datos de manera que es más fácil analizarlos. Para elaborar tablas

de distribuciones de frecuencia se debe tener en cuenta lo siguiente: Cuando hay muchos datos se agrupan en clases

PRESENTACION GRAFICA

A un nivel estadístico y matemático, denominados gráfica a aquella representación visual a partir de la cual pueden representarse e interpretarse valores generalmente numéricos.

Existen muy diversos tipos de gráficas, generalmente aplicándose unas u otras en función de lo que se pretenda representar, tipos como: Gráfico de barras, Gráfico circular o por sectores, Histograma, Gráfico de líneas, Gráfico de dispersión, Gráfico de caja y bigotes, Gráfico de áreas.

MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

Las medidas de tendencia central, como la media aritmética, la moda o la mediana, ayudan a conocer de forma aproximada el comportamiento de una distribución estadística tipos de media: Medidas de centralización, Media aritmética, Media ponderada.

La media aritmética no siempre es representativa de una serie estadística. Para complementarla, se utiliza un valor numérico conocido como mediana o valor central.

MEDIDAS DE DISPERSION

Las medidas de tendencia central ofrecen una idea aproximada del comportamiento de una serie estadística

Las medidas de centralización ayudan a determinar el «centro de gravedad» de una distribución estadística

La medida de dispersión más inmediata es el recorrido de la distribución estadística, también llamado rango o amplitud

TEOREMA DE CHEBYSHEV

Es uno de los resultados clásicos más importantes de la teoría de la probabilidad. Permite estimar la probabilidad de un evento descrito en términos de una variable aleatoria X , al proveernos de una cota que no depende de la distribución de la variable aleatoria sino de la varianza de X .

REGLA EMPIRIDCA

Constituye una manera útil de analizar datos estadísticos .Luego podrás usar esta regla para fines como estimar cuántos de los datos se encuentran dentro de un rango determinado

CONCLUSIONES.

Llegamos a la conclusión que la estadística se basa en números para darnos datos específicos y así organizándolo y organizándolo.

BIBLIOGRAFIA

- 1.-ALEA, V. et al. (2006) Estadística Aplicada a les Ciències Econòmiques i Socials. Barcelona: Edicions McGraw-Hill EUB.
- 2.-CANAVOS, G. (2008) Probabilidad y Estadística. Aplicaciones y Métodos. México: McGraw-Hill.
- 3.-DURA PEIRÓ, J. M. y LÓPEZ CUñAT, J.M. (2006) Fundamentos de Estadística. Estadística Descriptiva y Modelos Probabilísticos para la Inferencia. Madrid: Ariel Editorial.
- 4.-ESCUDER, R. y SANTIAGO, J. (2010) Estadística aplicada. Economía y Ciencias Sociales. Valencia: Tirant lo Blanch.
- 5.-FERNÁNDEZ CUESTA, C., y FUENTES GARCÍA, F. (2015) Curso de Estadística Descriptiva. Teoría y Práctica. Madrid: Ariel.
- 6.<http://paginas.facmed.unam.mx/deptos/sp/wpcontent/uploads/2015/11/03REYNAGA1.pdf>