



Nombre del alumno: Kevin Moisés Gómez Altúzar

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera

Nombre del trabajo: Supernota estadística

Materia: Estadística inferencial en nutrición

Grado: 4° cuatrimestre

Grupo: LNU17EMC0119-A

ESTADÍSTICA

¿Qué es el proceso estadístico?

Los procesos estadísticos son herramientas cuantitativas y cualitativas que permiten evaluar magnitudes de lo real.

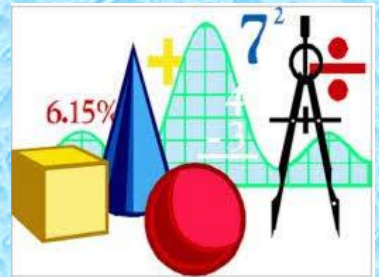


Por lo tanto diversas ciencias tanto naturales como sociales toman como disciplina de apoyo y complemento nociones estadísticas que de manera eficaz permitan la evaluación y descripción de fenómenos mediante el cálculo de operaciones matemáticas a través de las cuales se puede caracterizar y determinar los aspectos más significativos de una población o muestra.

Origen

• El Origen de la estadística se remonta a los comienzos de la historia, ya desde el cuarto milenio a.C. los chinos, griegos y egipcios realizaban censos de población y tabulaciones de las actividades agrícolas.

• Las Primeras tentativas orientadas a sistematizar los diversos procedimientos matemáticos utilizados en esas civilizaciones surge en Alemania en el S. XVII, influenciadas por el estudio de los juegos de azar y el cálculo de probabilidades.



• La estadística pese a su desarrollo, aparece en la modernidad alrededor de 1850, con la definición derivada de la raíz "Status" (Estado) ligado a la actividad gubernamental abocada a conocer extensiones territoriales de cierta población, habitantes residentes en ella y cantidad de impuestos a obtener de ella.



• El término "estadística" proviene de la palabra italiana "statista", utilizada por primera vez por Gottfried Achenwall (1719-1772). Su uso fue difundido por Sir Jhon Sinclair en su obra "Statistical Account of Scotland" (1719-1799), "Informe estadístico sobre Escocia".

La Estadística en las Ciencias Sociales

• Representa específicamente para la Sociología, la realización de operaciones con números que expresan valores de mediciones para satisfacer ciertos supuestos.



• "La estadística expresa cierto estado del alma colectiva" Durkheim. Por ello es importante que el investigador social considere que no existe ningún sustituto estadístico apropiado para una correcta conceptualización teórica, base para lograr un buen uso de las técnicas estadísticas.

• En términos metodológicos la "operacionalización de conceptos" surge como fase de inducción de los métodos estadísticos en la investigación, convirtiéndose en el paso intermedio que une la formulación teórica de un problema y la medición de variables.



• Proporcionan al investigador social la posibilidad de resumir y extraer información relevante de las mediciones observadas.



• Para la aplicación de técnicas de medición es de suma importancia la definición del tipo de variable, cuantitativa o cualitativa. Así como sus niveles de medición; nominal, ordinal, intervalo y razón respectivamente.

BIBLIOGRAFÍA:

Irecta. A. N. (2020). *Estadística*. PDF. Adjunto. Págs. 1-3.