



Nombre del alumno: Viviana Moreno Aguilar.

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera.

Nombre del trabajo: Súper nota.

Materia: Estadística inferencial en nutrición.

Grado: Cuarto cuatrimestre.

Licenciatura: Nutrición.

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de Septiembre de 2020.

Estadística.

¿Qué es el proceso estadístico?

Son herramientas de tipo:

- Cuantitativas.
- Cualitativas.



Función:

Permiten evaluar magnitudes de lo real.

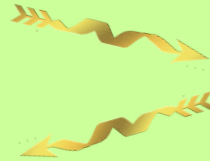


°Esta técnica es empleada por ciencias, tanto naturales como sociales.

Aporta de manera eficaz la evaluación y descripción de fenómenos mediante el cálculo de operaciones matemáticas.

Accede y posibilita caracterizar y determinar aspectos más significativos de:

- ❖ Una población
- ❖ Muestra.



El proceso estadístico la considera como disciplina de apoyo y complemento.



Origen de la estadística.

Se remonta desde el cuarto milenio a.C.



Involucra:

>Chinos, griegos y egipcios.

>Se define que realizaban censos de población y tabulaciones de las actividades agrícolas.



>>Las Primeras tentativas orientadas a sistematizar los diversos procedimientos matemáticos surge en Alemania en el S. XVII.

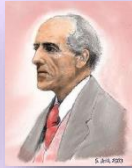
>>Se encontraban influenciadas por el estudio de los juegos de azar y el cálculo de probabilidades.



>>La estadística aparece en la modernidad alrededor de 1850.



Hacia el año 3.000 a.C. los babilonios usaban ya pequeñas tablillas de arcilla para recopilar datos en tablas sobre la producción agrícola y los géneros vendidos o cambiados mediante trueque.



Galton » (1.822- 1.911) y Pearson (1.857-1936) se pueden considerar como los padres de la estadística moderna, pues a ellos se debe el paso de la estadística deductiva a la estadística inductiva.

La estadística aparece en la modernidad con la definición derivada de la raíz "Status" (Estado).



Estaba ligado a la actividad gubernamental.



Era abocada a conocer:

- Extensiones territoriales de cierta población.
- Habitantes residentes en ella.
- Cantidad de impuestos a obtener de ella.



1. El término "estadística" proviene de la palabra italiana "statista".



2. Empleada por primera vez por Gottfried Achenwall (1719-1772).



3. 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 la realización de operaciones con números que expresan valores de mediciones.
- Pretende satisfacer ciertos supuestos.

Prevalece que:

"La estadística expresa cierto estado del alma colectiva" Durkheim.

Le proporciona la posibilidad de resumir y extraer información relevante de las mediciones observadas.



Por lo tanto, es imprescindible que el investigador social considere que no existe ningún sustituto estadístico apropiado para una correcta conceptualización teórica.

En términos metodológicos la "operacionalización de conceptos" surge como fase de inducción de los métodos estadísticos en la investigación.



Se convierte en un paso intermedio.



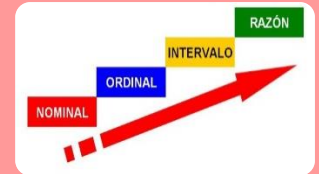
Une la >> formulación teórica de un problema<< y la >>medición de variables<<.



Para la aplicación de técnicas es importante estimar:

-La definición del tipo de variable (cuantitativa o cualitativa).

-Los niveles de medición (nominal, ordinal, intervalo y de razón).



Bibliografía:

-Irecta., A.(2020). Diapositivas contraste de hipótesis, de PDF. Págs., 2-4.Sitio web:
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/2d2eb390e048b5ae87f51e45890ae5b0.pdf>

-Universidad del Sureste. (2020).Antología de estadística inferencial, de PDF. Unidad 1 (Breve historia de la estadística). págs., 7-10. Sitio web:
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/fde0cae6ca4293f648eef9c3a690199b.pdf>