



Mi Universidad

ACTIVIDAD I

Nombre del Alumno: Maria Jose Molina Roman

Nombre del tema: como se relaciona la estadística en las diferentes áreas

Parcial: primer

Nombre de la Materia: Estadística Descriptiva

Nombre del profesor: Aldo Irecta Najera

Nombre de la Licenciatura: Psicología

Cuatrimestre: segundo

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de enero de 2025.

estadística

¿cómo se relaciona la estadística en las diferentes áreas?

EN LA EDUCACIÓN

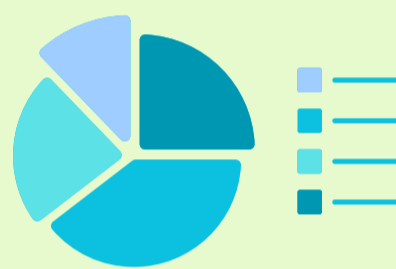
- Al alumno se le capacita para aplicar propiedades o para resolver algunos ejercicios; la problemática de esto es que pierde la noción de la relación entre esa teoría y su realidad social.

EN LA SALUD

- conocimiento en el manejo de las metodologías del análisis demográfico y de la estadística aplicada a los estudios de población, así como de las distintas fuentes de información socio demográfica que existen para apoyar el estudio de los diferentes fenómenos.

EN LA MEDICINA

- probando nuevos tratamientos en grupos de pacientes o bien, obteniendo conclusiones sobre ciertas enfermedades observando durante un tiempo un grupo de pacientes.



EN LAS CIENCIAS SOCIALES

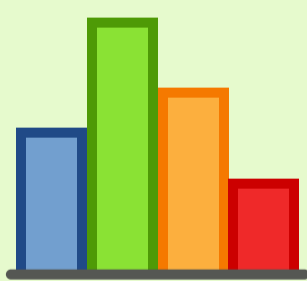
- se utiliza para determinar muchos factores como la esperanza de vida, nivel económico, número de hijos, y poder así relacionar los problemas sociales con posibles causas y proporcionar soluciones

EN LA CIENCIAS PURAS

- sirve para encontrar correlaciones entre las variables, lo que se denomina la teoría de la regresión.

EN EL CAMPO INDUSTRIAL

- Se usa como control de calidad, para ver el promedio y la desviación estándar de pesos, grosores, humedad, etc.



EN LAS CIENCIAS NATURALES

- se emplea con profusión en la descripción de modelos termodinámicos complejos

PSICOLOGÍA

- ratan de extraer y resumir información útil de las observaciones que hacen, los psicólogos deben basar sus decisiones en datos limitados y estas son más fáciles de tomar con la ayuda de la estadística, ya que le da mayor claridad y precisión al pensamiento y la investigación psicológica.

EN LA INGENIERIA

- Busca implementar los procesos probabilísticos y estadísticos de análisis e interpretación e datos o características de un conjunto de elementos al entorno industrial

