

Nombre de alumno: Fabiola Méndez García

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera

Nombre del trabajo: Súper Nota

Materia: Estadística Descriptiva

Grado: 2°

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de Octubre de 2023.



LA ESTADÍSTICA Y SU RELACION CON LAS DIFERENTES RAMAS



¿QUÉ ES?

Es una disciplina científica que se ocupa de la obtención, orden y análisis de un conjunto de datos con el fin de obtener explicaciones y predicciones sobre fenómenos observados.

¿PARA QUÉ SIRVE?

Sirve para conocer comportamientos, aspectos de la industria y tendencias en el mercado. En fin, en diferentes campos y situaciones en las que es necesario interpretar grandes cantidades de información.

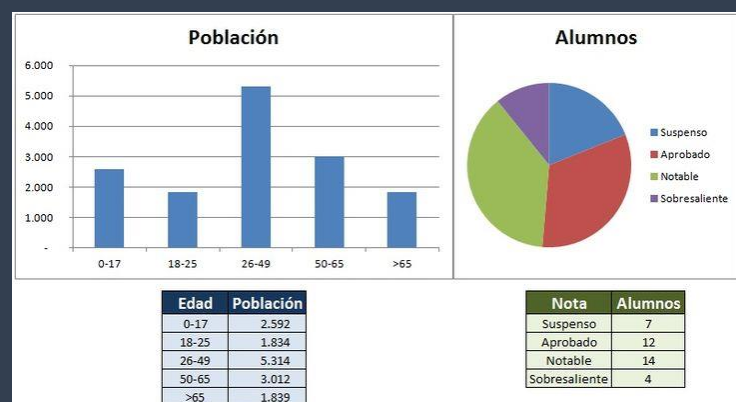


¿DÓNDE SE APLICA?

La estadística, por tanto, forma parte de todo y a la vez se relaciona, apoyándose y/o aportando avances de y para otras ciencias particulares. Sus vínculos más sobresalientes pueden apreciarse en las siguientes ramas:

LAS MATEMÁTICAS

Porque utiliza la aritmética, el álgebra y la geometría como medios de expresión, ya sea para sumarizar, calcular y relacionar datos, con el fin de extraer resultados numéricos que luego presenta a través de cuadros y gráficas.



LA ECONOMÍA

Como ciencia social, la economía es un campo fértil para aplicar la estadística a todo y cada uno de los fenómenos que tiene que ver con la producción, la distribución y el consumo.

LA ADMINISTRACIÓN

Es necesaria para planificar, programar, integrar, dirigir, coordinar, ejecutar, controlar, evaluar y retroalimentar o reorientar los procesos y proyectos estadísticos, con el fin de pronosticar eventos y resultados futuros con eficacia y eficiencia.



LA INFORMÁTICA

La estadística es una herramienta muy importante en la informática, ya que permite analizar y procesar grandes cantidades de datos de manera eficiente y rápida.

LA CIENCIA

La ciencia moderna está usualmente basada en las declaraciones de significación estadística y probabilidad. Todos los datos exhiben variabilidad, y es el rol de las estadísticas cuantificar esta variabilidad y permitirles a los científicos realizar declaraciones más exactas sobre sus datos



PSICOLOGÍA

Para poder identificar si los datos y resultados observados son de cierta forma verídicos.

EN LA MEDICINA

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

