



Súper Nota

Nombre del Alumno: Blanca Maribel Lopez Jimenez

Nombre del tema: Estadísticas

Parcial: I

Nombre de la Materia: Estadística Descriptiva

Nombre del profesor: Aldo Irecta Najera

Nombre de la Licenciatura: Contaduría Pública y Finanzas

Cuatrimestre: 3er.

Comitán de Domínguez, A 28 de mayo del 2024.

LAS ESTADÍSTICAS

¿QUÉ ES LA ESTADÍSTICA?

La **estadística** es una rama de las matemáticas que te permite recopilar, organizar y analizar datos según la necesidad que se requiera.



¿PARA QUÉ SIRVE LA ESTADÍSTICA?

Describe, analiza y representa un grupo de datos utilizando métodos numéricos y gráficos que resumen y presentan la información contenida en ellos.



CONCEPTOS BÁSICOS QUE INCURREN EN LA ESTADÍSTICA



- Universo
- Población
- Muestreo
- Muestra
- Parámetros
- Frecuencia

TIPOS DE ESTADÍSTICA

- **Estadística descriptiva:** te ayuda a organizar una gran cantidad de datos a través de métodos, **tablas** y **gráficos** que te permiten presentar los resultados de forma ordenada. En este curso te mostramos algunas de estas herramientas.
- **La estadística inferencial:** se encarga de realizar conclusiones y deducciones a partir de una **muestra de datos**. Es útil cuando necesitas tomar decisiones o establecer cuál es la tendencia en un grupo de información.

ESTADÍSTICAS EN LA INVESTIGACION CIENTÍFICA

Todas las medidas contienen un poco de incertidumbre y error, y los métodos estadísticos nos ayudan a cuantificar y caracterizar esta incertidumbre. Esto ayuda a explicar la razón por la que los científicos usualmente se expresan con afirmaciones cualificadas.



EL VALOR DE LA ESTADÍSTICA PARA LA SALUD PÚBLICA

Permite comprender los fundamentos racionales en que se basan las decisiones en materia de diagnóstico, pronóstico y terapéutica. Interpreta las pruebas de laboratorio y las observaciones y mediciones clínicas con un conocimiento de las variaciones fisiológicas y de las correspondientes al observador y a los instrumentos.



LA ESTADISTICA EN LA ECONOMIA

Pensemos en dos de estos indicadores: el IPC (Índice de Precios de Consumo) y la tasa de paro. La evolución de estos indicadores se toma como referencia para disminuir la incertidumbre en la toma de decisiones de las autoridades públicas y de los principales agentes privados.



¿QUÉ TAN INDISPENSABLE ES LA ESTADÍSTICA EN LOS NEGOCIOS?

Las estadísticas nos permiten ver dónde estamos, hacia dónde vamos y lo que tenemos que mejorar. Para la toma de decisiones, un ente gubernamental o empresarial depende de los números, ya que abarca todo, desde recursos humanos hasta proyecciones.

¿CUÁLES SON LAS ESTADÍSTICAS DE MARKETING?

Las estadísticas de marketing son una forma cuantificable de hacer un seguimiento del desempeño y son una importante herramienta de medición de marketing para medir la efectividad de una campaña.



BIBLIOGRAFIAS

<https://edu.gcfglobal.org/es/estadistica-basica/que-es-la-estadistica/1/>

<https://www.visionlearning.com/es/library/proceso-de-la-ciencia/49/estad%C3%ADsticas-en-la-investigacion-cient%C3%ADfica/155>

<https://www.intramed.net/contenidover.asp?contenidoid=51079>

<https://traductordeciencia.es/estadistica-y-toma-de-decisiones-en-economia/>

AntologiaUDSmiuniversidad.*Estadisticadescriptiva,pag(10-29).*