



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumno: JOSE EDUARDO GUILLEN GOMEZ

Nombre del profesor: ALDO IRECTA NAJERA

Nombre del trabajo: SUPER NOTA

Materia: PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

Grado: SEGUNDO CUATRIMESTRE

COMITÁN CHIAPAS 23-01-2024

rama de las matemáticas que se ocupa de reunir, organizar y analizar datos numéricos y que ayuda a resolver problemas como el diseño de experimentos y la toma de decisiones.

INTERVALOS DE CLASE			FREC. RELAT	FREC. A CUM.
0	-	10	0	0
10	-	20	2	2
20	-	30	4	6
30	-	40	2	8
40	-	50	13	21
50	-	60	34	55
60	-	70	47	102
70	-	80	37	139
80	-	90	21	160
90		100	10	170



La Estadística es la ciencia cuyo objetivo es reunir información cuantitativa concerniente a individuos, grupos, series de hechos, etc., para deducir de ello, gracias al análisis de estos datos, significados precisos o previsiones para el futuro

La Estadística Económica suministra métodos que permiten el análisis de hechos económicos, poniendo de manifiesto sus características más importantes y fijando, además, incluso las limitaciones, condiciones y alcance de las conclusiones que de dicho análisis se puedan extraer.



Aplicación de la Estadística en la Economía



- Hacer un estudio para determinar cuales son las variables más importantes que explican determinado fenómeno económico.

- Calcular los posibles valores futuros de alguna variable económica de interés.

- Hacer una estimación de la media de algún valor económico

Ejemplos:

- 1- importaciones y exportaciones
- 2- ingreso de recursos al país
- 3- productividad de los distintos sectores (primario, secundario, terciario)

La estadística aplicada constituye una herramienta de gran valor para los principales ejecutivos de una empresa, pues pueden utilizarla como un recurso para la toma de decisiones en el marketing. Es pertinente crear una cultura estadística en el interior de las organizaciones.

El ingeniero, en la tarea de diseñar experimentos y analizar datos de diferentes fuentes, acude a las diversas técnicas estadísticas que dispone con miras a reducir la incertidumbre y generar seguridad para la toma de decisiones.



FUENTES DE INFORMACIÓN.

<https://web.cortland.edu/flteach/stats/stat-sp.html>

http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-7425201200030001

<https://vlex.es/vid/estadistica-importancia-metodos-estadisticos-54107673#:~:text=As%C3%AD%2C%20la%20Estad%C3%ADstica%20Econ%C3%B3mica%20suministra,dicho%20an%C3%A1lisis%20se%20puedan%20extraer>

http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2521-27372019000200004

<https://revistasdigitales.uniboyaca.edu.co/index.php/reiv3/article/download/63/66/179>