



Briana Jiménez Ortiz.

Andrés Alejandro Reyes Molina.

Súper nota: Estadística descriptiva.

Estadística.

PASIÓN POR EDUCAR

Grado:

Grupo: "A".

(UDS)

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de septiembre de 2023.

ESTADÍSTICA Descriptiva.

Emplea métodos descriptivos y de inferencia estadística.

Se sustituye o reduce el conjunto de datos obtenidos por un pequeño número de valores descriptivos



Tablas.

De distribución de frecuencia de una muestra de forma ordenada un conjunto de datos estadísticos y a cada uno de ellos le asigna una frecuencia que, en pocas palabras, son las veces que se repite un número o dato.

Notas	Frecuencia absoluta	Frecuencia absoluta acumulada	Frecuencia relativa
1	0	0	0
2	2	2	0,1
3	1	3	0,05
4	2	5	
5	2	7	
6	1	8	
7	3	11	
8	4	15	
9	1	16	
10	4	20	
Total	20		

Gráficas.

Gráficos de tendencia: trazo de interés sobre un periodo.

Gráfico de dispersión: análisis de la relación entre dos variables.

Histograma: entender con claridad un fenómeno analizado.

Gráfica de Columna: modificaciones que han sufrido en un periodo de tiempo.

Gráfica de barras: revelan cotejos entre elementos individuales.

Gráfica de Línea: muestran las predisposiciones existentes en los datos.

Gráfica de Área: magnitud de los cambios con el transcurso del tiempo.

Gráfica XY (Dispersión): muestra los intervalos o agrupaciones de datos; y suele usarse para representar datos de carácter científico.

Gráfica de Burbujas: muestra el valor de una tercera variable.

Gráfico Circular: indica el tamaño proporcional de los elementos.

Gráficos de Anillos: correspondencia de las partes con un todo.

Gráfica de Existencias: se usa para ilustrar la cotización de acciones.

Gráfica de Cotizaciones: calcula el volumen que tienen dos ejes de valores.

Gráficos de Superficie: hallar las combinaciones más acertadas entre dos conjuntos de datos.

Gráfica Radial: epicentro se encuentra ubicado en el punto central.

Gráfica de Cono, cilindro y pirámide: presentación de gráficos de columnas y barras 3D.



Diagramas.

Muestra a simple vista la mediana y los cuartiles de los datos, pudiendo también representar los valores atípicos de estos.

