



Mi Universidad

Actividades

Nombre del Alumno Hellen Yahayri Roblero Ortiz

Nombre del tema *Actividades*

Parcial *tercer*

Nombre de la Materia *Estadística*

Nombre del profesor

Nombre de la Licenciatura *Lic. En Contaduría y finanzas públicas*

Cuatrimestre *2*

Actividad 1

¿Qué es la estadística descriptiva?

Representa un grupo de datos utilizando métodos numéricos y gráficos que resumen y presentan la información contenida en ellos. Se puede definir como aquel método que contiene la recolección, organización, presentación y resumen de una serie de datos.

¿Qué es una muestra?

Es un subconjunto de la población, seleccionado de tal forma, que sea representativo de la población en estudio, obteniéndose con el fin de investigar alguna o algunas de la población que sirve para representarla.

¿Qué es un parámetro?

Son cualquier características que se pueda medir y cuya medición se lleve a cabo sobre todos los elementos que integran una población determinada, los mismos suelen representarse con letras griegas.

¿Qué es una clase o intervalo de clase?

Son divisiones o categorías en las cuales se agrupan un conjunto de datos ordenados con características comunes.

¿Qué es la marca de clase?

Es el valor de los datos que se ubica en la posición central de la clase y representa todos los demás valores de esa clase.

¿Qué es la frecuencia de clase?

Se le denomina frecuencia absoluta y se le designa con las letras f_i . Es el número total de valores de las variables que se encuentran presente en una clase determinada, de una distribución de frecuencia de clase.

¿Qué representa con s^2 ?

La medida de dispersión más utilizada en las investigaciones por ser la más estable de todas. Ya que para su cálculo se utilizó todos los desvíos con respecto a la media aritmética de las observaciones.

¿Qué representa la desviación típica y con qué letra se simboliza?

Se utilizan en la investigación por ser la más estable de todas. Se le designa con letra s con letra castellana.

¿Cuál es la diferencia entre mediana y moda?

La mediana es una medida de posición que indica la magnitud del valor que se presenta con más frecuencia de una serie de datos.

La mediana es una mediana de posición que divide a la serie de valores en dos partes iguales.

¿Qué es la media aritmética?

Es el valor obtenido al sumar todos los datos y dividir el resultado entre el número total de datos.

¿Que es una variable cuantitativa y menciona ejemplos?

Son aquellas características de un objeto o individuo que se pueden escribir en números. Algunos ejemplos son la edad, ingresos, pesos, altura, presión, humedad o cantidad de hermanos.

¿Que es una variable cualitativa y menciona ejemplos?

Son características de un individuo u objeto que se pueden expresar con palabras. Algunos ejemplos son, el color de ojos, el color de cabello, el genero, el estado civil o la marca de un producto.

Clase	F	X	F _r	F _r %	F
31-36	5	34	0.1	10%	5
36-41	5	39	0.1	10%	10
41-46	5	44	0.1	10%	15
46-51	5	49	0.1	10%	20
51-56	5	54	0.1	10%	25
56-60	5	58	0.1	10%	30

La nota profé ni le entendi bien porque esta
 difícil por la grafica me enteda.
 Porfa no vaya a poner esto en el examen
 por que si no repruebo :C