

CUESTIONARIO

PARA RESPONDER ESTAS PREGUNTAS, DESCARGA DEL APARTADO DE RECURSOS EL ARCHIVO DENOMINADO **CONCEPTOS BASICOS**.

1. ¿Qué es la estadística descriptiva? **R: método que contiene la recolección, organización, presentación y resumen de una serie de datos.**
2. ¿Qué es la estadística inferencial? **R Es aquella rama de la estadística que apoyándose en el cálculo de probabilidades y a partir de datos muestrales, efectúa estimaciones, decisiones, predicciones u otras generalizaciones sobre un conjunto mayor de datos.**
3. ¿Qué es una muestra? **R: 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 las propiedades de la población de la cual procede.**
4. ¿Qué es un parámetro? **R: característica 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.**
5. ¿Qué es una clase o intervalo de clase? **R: Son divisiones o categorías en las cuales se agrupan un conjunto de datos ordenados con características comunes.**

6. ¿Qué es la marca de clase? **R: 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.**
7. ¿Qué es la frecuencia de clase? **R: Es el número total de valores de las variables que se encuentran presente en una clase determinada, de una distribución de frecuencia de clase.**
8. ¿Se representa como S^2 ? **R: varianza**
9. ¿Qué representa la desviación típica y con qué letra se representa? **R: Es la medida de dispersión más utilizada en las investigaciones por ser la más estable de todas, ya que para su cálculo se utilizan todos los desvíos con respecto a la media aritmética de las observaciones, y además, se toman en cuenta los signos de esos desvíos. Se le designa con la letra castellana S**
10. ¿Cuál es la diferencia entre mediana y moda? R: es una medida de posición que divide a la serie de valores en dos partes iguales, mientras que la moda es el valor que se presenta con mayor frecuencia en una serie de datos.
11. ¿Qué es la media aritmética? R: La **media aritmética** es el valor obtenido al sumar todos los datos y dividir el resultado entre el número total de datos.
12. ¿Qué es una variable cuantitativa y menciona ejemplos? R: son aquellas variables estadísticas que otorgan como resultado, un valor numérico, por ejemplo el peso, altura o la cantidad de miembros en una familia son variables cuantitativas.
13. ¿Qué es una variable cualitativa y menciona ejemplos? R: es un tipo de variable estadística que describe las cualidades circunstancias o características de un objeto o persona sin hacer uso de números, por ejemplo, estado civil, color, profesión etc.

Nota: Para el caso de la pregunta 11 a 13 puedes hacer uso de internet para la búsqueda de las respuestas a las interrogantes.



Nombre de alumno: Jorge Luis Gerónimo Díaz

Nombre del profesor: Magner Joel Herrera Ordoñez

Nombre del trabajo: cuestionario

Materia: estadística descriptiva

Grado: 3er Cuatrimestre

Grupo: Contaduría pública y finanzas

Frontera Comalapa Chiapas, a 27 de junio de 2021

