



Nombre de alumnos: JERRY ORTIZ DIAZ.

Nombre del profesor: JOEL HERRERA
ORDOÑES.

Nombre del trabajo: CUESTIONARIO.

Materia: ESTADISTICA DESCRIPTIVA.

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3 CUATRINESTRE.

Grupo: (A)

Frontera Comalapa, Chiapas a 27 de junio de 2021.

CUESTIONARIO

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

1. ¿Qué es la estadística descriptiva?
2. ¿Qué es la estadística inferencial?
3. ¿Qué es una muestra?
4. ¿Qué es un parámetro?
5. ¿Qué es una clase o intervalo de clase?
6. ¿Qué es la marca de clase?
7. ¿Qué es la frecuencia de clase?
8. ¿Se representa como S^2 ?
9. ¿Qué representa la desviación típica y con qué letra se representa?
10. ¿Cuál es la diferencia entre mediana y moda?
11. ¿Qué es la media aritmética?
12. ¿Qué es una variable cuantitativa y menciona ejemplos?
13. ¿Qué es una variable cualitativa y menciona ejemplos?

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

1. QUE ES LA ESTADISTICA DESCRIPTIVA? Se puede definirse como aquel método que contiene la recolección, organización, presentación y resumen de una serie de datos.
2. QUE ES LA ESTADISTICA INFERENCIAL? Es una rama de la estadística que hace posible la estimación de una característica de una población a la toma de decisiones referentes a la población.
3. QUE ES UNA MUESTRA? Es un subconjunto de la población, seleccionada de tal forma, que sea representativa de la población en estudio.
4. QUE ES UN PARAMETRO? Es el procedimiento mediante el cual se obtiene una o más muestras de una población determinada.
5. QUE ES UNA CLASE O INTERVALO DE CLASE? Son fraccionamientos del rango o recorrido de la serie de valores para reunir los datos que presentan valores comprendidos entre dos límites.
6. QUE ES LA MARCA DE CLASE? Es el valor de datos que se ubica en la posición central de la clase y representa todos los demás valores de esa clase.
7. QUE ES LA FRECUENCIA DE CLASE? Es el número total de valores de las variables que se encuentran presentes en una clase determinada, de una distribución de frecuencia de clase.
8. SE REPRESENTA CON UNA S²? VARIANZA.
9. QUE REPRESENTA LA DIVISION TIPICA Y CON QUE LETRA SE REPRESENTA? Es la medida de la dispersión más utilizada en las investigaciones por ser las más estables de todas y se representa con letra castellana s.
10. CUAL ES LA DIFERENCIA ENTRE MEDIANA Y MODA? (MEDIANA) es una medida de posición que divide en la serie de valores en dos partes iguales, un cincuenta por ciento que es mayor o igual a esta. (MODA) es la medida de la posición que indica la magnitud del valor que se presenta con más frecuencias en una serie de datos.
11. QUE ES LA MEDIA ARITMETICA? Es un conjunto infinito de números, es el valor característico de una serie de datos cuantitativos, objeto de estudio que parte del principio de la esperanza matemática o valor esperado, se obtiene a partir de la suma de todos.
12. QUE ES UNA VARIABLE CUANTITATIVA Y MENCIONA EJEMPLOS? Es aquella variable estadística que, a diferencia de la cualitativa, puede expresarse a través de cifras, otra forma de entender las variables es como aquellas que pueden ser medibles. **Ejemplo:** el peso de las vacas de una granja. - El número de hijos de una familia.
13. QUE ES UNA VARIABLE CUALITATIVA Y MENCIONA EJEMPLOS? Circunstancia o característica, de un objeto o persona, sin hacer uso de números. **Ejemplo;** el sexo de una persona es una variable cualitativa, ya que es masculino o femenino. - estado civil; soltero, casado, viudo.