

PROPÓSITO:

CLASE Nº 4

EL ESTUDIANTE ESTE EN LA CAPACIDAD DE APLICAR LOS CONCEPTOS Y DEFINICIONES DE LOS TÉRMINOS ESTADÍSTICOS EN CASOS O PROBLEMAS ESTADÍSTICOS

MOTIVACIÓN:

<https://www.youtube.com/watch?v=Xq3thcQqwbc>

<https://www.youtube.com/watch?v=7oOxNwkA94Y>

EXPLICACIÓN:

PARA CERRAR NUESTRO TEMA DE TÉRMINOS ESTADÍSTICOS AFIANZAREMOS LO APRENDIDO EN LAS CLASES ANTERIORES DESARROLLANDO EL SIGUIENTE CUESTIONARIO.

EJERCICIOS:

TÉRMINOS ESTADÍSTICOS

1. ¿Qué utilidad tiene la estadística en Finanzas, Contabilidad, en Educación, Biología, Sociología.
2. En la columna A aparece un listado de términos estadísticos colocar en los paréntesis de la columna B los números que correspondan a las definiciones dadas.

Nº A	RESPUESTA B
1 VARIABLE	Los datos se obtienen de publicaciones, las cuales pueden ser reproducciones parciales o totales.
2 ESTADÍSTICAS	Es la persona que trabaja en la elaboración o análisis de estadísticas .
3 PARÀMETRO	Se refiere a un ordenamiento sistemático de datos presentados en forma de cuadros y gráficos.
4 ESTADÍSTICOS	Descripción numérica de una característica correspondiente a una muestra, es decir, medida que caracteriza a una muestra con fines descriptivos.
5 ESTADÍGRAFOS	Son todas aquellas medidas que describen numéricamente la característica de una población.
6 ESTADÍSTICAS SECUNDARIAS	Son ciertos rasgos, cualidades o propiedades que poseen los elementos de una población.
7 ESTADÍSTICAS PRIMARIAS	Denominadas series de tiempo o series cronológicas. Son las obtenidas y ordenadas en forma cronológica, siendo el resultado de investigaciones periódicas (días, meses, años)

8 ESTADÍSTICAS TEMPORALES

Son aquellos datos obtenidos ya sea por encuesta directa, mediante la utilización de cuestionarios, o como resultado de las observaciones directas.

3. escribo a que tipo de estadística (descriptiva o inferencial) hace parte los siguientes aspectos:

- describir los grupos en términos de promedios de estatura _____
- Determinar la Probabilidad de que muestras de observaciones sean solo el resultado de variaciones de azar _____
- Encontrar una diferencia entre dos métodos específicos de enseñanza _____
- Determinar la vida media de lámparas producidas por determinada fábrica _____
- Analizar la conducta de un grupo escolar frente a una prueba de lectura _____

4. Complete las siguientes expresiones:

- _____ son ciertos rasgos, cualidades o propiedades que poseen los elementos de una población.
- _____ son todas aquellas medidas que describen numéricamente las características de una población
- El estudio de la Biología por medio de la estadística se llama _____
- el estudio de la psicología por medio de la estadística se llama _____
- _____ los datos se obtienen de publicaciones, los cuales pueden ser reproducciones totales o parciales.
- _____ conjunto de todos los individuos que tienen en común alguna característica observable.
- _____ se refiere a un ordenamiento sistemático de datos presentado en forma de cuadros y gráficos.

EVALUACIÓN:

LOS ESTUDIANTES DEBEN ENVIAR LAS EVIDENCIAS DE TRABAJO A TRAVÉS DEL MEDIO QUE MAS SE LE FACILITE (PLATAFORMA, CORREO, WHATSAPP, O EN FISICO)

BIBLIOGRAFÍA:

TOMAMOS LAS 3 ACTIVIDADES ANTERIORES Y DE ELLAS EXTRAEMOS LA INFORMACION QUE NECESITAMOS