



**Nombre del alumno: yazmin Alejandra
Vázquez López**

Nombre del profesor: Aldo Irecta

Nombre del trabajo: Súper Nota

Materia: Estadística Inferencial

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4to^o cuatrimestre

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de Octubre de 2021

Cuestionario 3

1.- ¿Qué es el proceso estadístico? Los procesos estadísticos son herramientas cuantitativas y cualitativas que permiten evaluar magnitudes de lo real.

2.- ¿A dónde se remonta el Origen de la estadística? El Origen de la estadística se remonta a los comienzos de la historia, ya desde el cuarto milenio a.C. los chinos, griegos y egipcios realizaban censos de población y tabulaciones de las actividades agrícolas.

3.- ¿Por qué estaban influenciadas las primeras tentativas orientadas a sistematizar los diversos procedimientos matemáticos? Las Primeras tentativas orientadas a sistematizar los diversos procedimientos matemáticos utilizados en esas civilizaciones surgen en Alemania en el S. XVII, influenciadas por el estudio de los juegos de azar y el cálculo de probabilidades.

4.- ¿A que estaba ligada la estadística en 1850? La estadística pese a su desarrollo, aparece en la modernidad alrededor de 1850, con la definición derivada de la raíz "Status" (Estado) ligado a la actividad gubernamental abocada a conocer extensiones territoriales de cierta población, habitantes residentes en ella y cantidad de impuestos a obtener de ella.

5.- ¿De que palabra italiana proviene el termino de estadística por quien fue utilizada esa palabra? El término "estadística" proviene de la palabra italiana "statista", utilizada por primera vez por Gottfried Achenwell (1719-1772). Su uso fue difundido por Sir Jhon Sinclair en su obra "Statistical Account of Scotland" (1719-1799), "Informe estadístico sobre Escocia".

6.- ¿Qué representa la estadística para la sociología? Representa específicamente para la Sociología, la realización de operaciones con números que expresan valores de mediciones para satisfacer ciertos supuestos.

7.- ¿Qué debe considerar impórtate el investigador social? La estadística expresa cierto estado del alma colectiva" Durkheim. Por ello es importante que el investigador social considere que no existe ningún sustituto estadístico apropiado

para una correcta conceptualización teórica, base para lograr un buen uso de las técnicas estadísticas.

8.- ¿Cómo surge el termino operacionalizacion de concepto? En términos metodológicos la "operacionalización de conceptos" surge como fase de inducción de los métodos estadísticos en la investigación, convirtiéndose en el paso intermedio que une la formulación teórica de un problema y la medición de variables.

9.- ¿Qué le proporciona al investigador social la estadística? Proporcionan al investigador social la posibilidad de resumir y extraer información relevante de las mediciones observadas.

10.- ¿Que es de suma importancia para la aplicación de técnicas de medición? Para la aplicación de técnicas de medición es de suma importancia la definición del tipo de variable, cuantitativa o cualitativa. Así como sus niveles de medición; nominal, ordinal, intervalo y razón respectivamente.

Cuestionario 4

1.- ¿Que es una matriz de datos? Es una forma de sintetizar la información recogida de la realidad para investigar un problema y tratar de obtener conocimiento científico que intente explicar dicho problema, Composición: Dimensión, Unidades, Valores.

2.- ¿Qué es una distribución de frecuencias? tablas de datos referentes al número de veces en las que se repite la categoría de una variable que graficado, refleja la forma de la distribución construida.

3.- ¿Qué es una frecuencia absoluta? Reflejan el número de observaciones del conjunto de datos que cae en cada una de las clases.

4.- ¿Que es una frecuencia relativa? Permite expresar la frecuencia de cada valor con una fracción o porcentaje del total del número total de observaciones.

5.- ¿Qué son las proporciones? Son cocientes que indican la relación existente entre una cantidad y el total de las unidades consideradas.

6.- ¿Qué son las medidas de tendencias centrales? Lugar donde se centra el conjunto de datos de una distribución particular en la escala de valores.

7.- ¿Qué es la media aritmética? Es el valor típico o promedio, representativo del conjunto de datos considerados.

8.- ¿Qué es la mediana de una distribución? Es un valor que divide la distribución de datos en 2 partes iguales, tal que, el conjunto de datos por encima de este sea igual al número de datos por debajo de la misma.

9.- ¿Qué es la moda de una distribución? Es el valor que más se repite en una distribución de datos.

