



Anexo 03). Conceptos básicos de estadística.

A continuación, te presento **5 preguntas de completar párrafos** basadas en la transcripción del video. En cada párrafo he eliminado 4 palabras clave y las he listado en **orden aleatorio**.

1. Concepto de población

La _____ es el conjunto de todos los elementos que se desean estudiar dentro de un análisis estadístico. Por ejemplo, si queremos investigar a todos los habitantes de _____, la población será _____. Si en cambio el _____ se refiere a _____, entonces todos los habitantes del continente conformarán la población.

Palabras a usar: población - Barcelona - Europa - estudio - Barcelona

2. Concepto de individuo

El _____ es cada uno de los elementos que conforman una población. En una investigación sobre personas, cada persona sería un _____. Si hablamos de un _____, los individuos podrían ser animales. Por ejemplo, si la población tiene 100 _____, entonces hay 100 _____.

Palabras a usar: ecosistema - individuo - elementos- individuo-individuos

3. Concepto de muestra

La _____ es un subconjunto _____ de la población. Dado que no es posible encuestar a todas las personas, se escoge una parte que incluya variedad como mujeres, hombres, niños y abuelos. Lo más importante es que esta muestra sea _____. No tendría sentido seleccionar solo hombres o solo niños, porque dejaría de ser _____.

Palabras a usar: representativa - representativo- válido - muestra

4. Concepto de dato y valor

Un _____ es el resultado obtenido en un estudio estadístico, como por ejemplo "20 años". Por otro lado, el _____ representa cada posible resultado que se puede obtener, como 1, 2, 3, 4, 5 o 6 en el caso de un dado. Si se lanza una moneda cinco veces y se obtiene "cara, cruz, cruz, cara, cruz", esos son los _____ del estudio.

Palabras a usar: valor- datos - dato

5. Concepto de muestreo

El _____ es el conjunto de datos que se obtienen de la muestra. Estos datos son los que se analizan durante el estudio. Por ejemplo, si hemos elegido 20 personas y les preguntamos su edad o el resultado de un dado, esa información recogida será el _____. Es decir, el muestreo es la recopilación de los _____ de la _____.

Palabras a usar: muestreo - muestra - datos - resultado