

NOTAS METODOLÓGICAS (6)
(ALGUNOS DE LOS TEMAS DE EXÁMEN PARCIAL)

- 1) Las variables son las propiedades o atributos observables de la población o de la dimensión objeto de estudio. Tener en cuenta que, según el nivel de medición, algunas variables poseen categorías y otras directamente asumen un valor. En el caso que tengan categorías, estas deben ser excluyentes y exhaustivas.
- 2) Una forma de clasificar a las fuentes de datos es en primarias (generación propia) y secundarias (generadas por otros).
- 3) Las fuentes de datos utilizadas en las técnicas de análisis cuantitativos son de tres tipos: 1.- censos (recuento o enumeración simultánea de todas las unidades de análisis en un momento determinado), 2.- encuestas (reúne información de una muestra probabilística o no probabilísticas de unidades de análisis que han sido seleccionadas de una población) y 3.- registros continuos (constituidos por la registración de ciertos hechos o sucesos en el momento que le ocurren a la población o a una porción de ella, son registrados por instituciones que en general son públicas).
- 4) Existen muestras probabilísticas y muestras no probabilísticas. En las probabilísticas, conocemos la probabilidad de que un individuo sea elegido para la muestra, son representativas del universo y se pueden utilizar técnicas inferenciales. Con respecto a las muestras no probabilísticas, no se conoce la probabilidad de selección, puede existir una posible selección sesgada de los casos y no se pueden extrapolar los resultados a la población.
- 5) En las muestras no probabilidad, la selección de los casos puede realizarse por medio de los procedimientos de “bola de nieve”, por un muestreo de conveniencia y/o por muestreo por cuotas.
- 6) En las muestras probabilidad, la selección de los casos puede realizarse por medio de un procedimiento de muestreo aleatorio simple, por un muestreo sistemático, por un muestreo estratificado y/o por un muestreo por grupos o conglomerados. La aplicación de varios procedimientos en la misma selección se denomina “muestra multietápica”.
- 7) Al considerar los estimadores poblacionales se debe tener en cuenta que, se denomina estimación puntual de un parámetro al que surge de una muestra y que a partir del valor de esta estimación puntual se genera un intervalo de confianza. Esto indica que, con el nivel de confianza determinado, el parámetro (el verdadero valor en la población) se encuentra dentro de este intervalo.
- 8) Recordar que, salvo en universos pequeños, la cantidad de casos necesarios para una muestra probabilística no depende de la cantidad de casos de la población. Depende del nivel de confianza con que se quiera hacer la estimación, el error aceptado en el diseño y la dispersión de la variable de referencia.

EJERCICIOS EXTRA-CLASE
EJEMPLOS DE EJERCICIOS DEL PARCIAL

Unir con una línea lo que considere la descripción correcta:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Bola de nieve• Muestreo por cuotas• Muestreo de conveniencia | <ul style="list-style-type: none">• La selección de las unidades muestrales responde a criterios subjetivos, acordes con los objetivos de la investigación.• Mantiene una representación equitativa según alguna o algunas características de la población• Aplicado a poblaciones pequeñas y/o de acceso dificultoso |
|--|---|

Indique cuál o cuáles de los siguientes párrafos expresa una “ventaja” en el caso de los censos:

- 1) Brinda información para áreas menores y para pequeños colectivos.
- 2) Brinda información para áreas menores y para pequeños colectivos. Además, se implementa cada 10 años.
- 3) Tiene flexibilidad para realizar una gran cantidad de preguntas.

Marque la/las característica/s que es/son verdadera/s en una fuente secundaria:

- 1) Permite el ahorro de tiempo y recursos.
- 2) A veces es la única alternativa posible (fenómenos históricos, dificultades prácticas para la toma del dato).
- 3) Brindan información más robusta que las fuentes primarias.