



Mapa conceptual

NOMBRE DEL ALUMNO: Liliana Tomas Morales

TEMA: Muestreo no probabilístico

PARCIAL: 4

MATERIA: Bioestadística

NOMBRE DEL PROFESOR: Magner Joel Herrera

LICENCIATURA: Enfermería

CUATRIMESTRE: 4

MUESTREO NO PROBABILÍSTICO

Es

Un método menos estricto, este método de muestreo depende en gran medida de la experiencia de los investigadores, se utiliza donde no es posible extraer un muestreo de probabilidad aleatorio debido a consideraciones de tiempo o costo.

Se clasifica en:

MUESTREO DISCRECIONAL O POR JUICIO

Se basa en que

El investigador selecciona a los individuos a través de su criterio profesional.

Y puede

Basarse en la experiencia de otros estudios anteriores o en su conocimiento sobre la población.

Ejemplo:

A un jefe de enfermeros le encomiendan un estudio sobre el grado de capacitación que poseen los enfermeros de cierto hospital.

Y

El investigador, que conoce a todos los enfermeros de dicho hospital, decide utilizar el muestreo discrecional seleccionando a los enfermeros que cree que serán los más representativos.

MUESTREO POR CUOTAS

Se basa en:

Seleccionar la muestra después de dividir la población en grupos o estratos.

Y

Se eligen por métodos no probabilísticos.

Ejemplo:

Estratos o grupos, tales como: edad, sexo, nivel educativo, etc.

MUESTREO POR CONVENIENCIA

Consiste

En seleccionar a los individuos que convienen al investigador para la muestra.

Ejemplo:

Esta conveniencia se produce porque al investigador le resulta más sencillo examinar a estos sujetos, ya sea por proximidad geográfica, por ser sus amigos, etc.

MUESTREO POR BOLA DE NIEVE

Se realiza:

Sobre poblaciones en las que no se conoce a sus individuos o es muy difícil acceder a ellos. Podrían ser los casos de indigentes, grupos minoritarios, etc.

Ejemplo:

Cada sujeto estudiado propone a otros, produciendo un efecto acumulativo parecido al de la bola de nieve.

MUESTREO CASUAL O ACCIDENTAL.

Los individuos se eligen de manera casual, sin ningún juicio previo. Las personas que realizan el estudio eligen un lugar o un medio, y desde ahí realizan el estudio a los individuos de la población que accidentalmente se encuentren a su disposición.

Ejemplo:

Se realiza una encuesta para conocer el grado de opinión sobre el servicio brindado en un hospital que fue inaugurado recientemente. El Director general comisiona a un grupo de enfermeros para que realicen las encuestas en el hospital. Estos van entrevistando a los que se van encontrando accidentalmente por todo el instituto.

Actividad 2. Relativo al tema “Indicadores de salud” se darán a la tarea de resolver el siguiente ejercicio que corresponde a los datos anuales de cierta región geográfica, en el cual deberán determinar lo que se indica.

- a) Tasa de mortalidad infantil
- b) Tasa de mortalidad neonatal
- c) Razón de causas de defunción por infecciones parasitarias
- d) Razón de causas de defunción por enfermedades del sistema respiratorio
- e) Razón de causas de muerte por neoplasmas malignos

$$\text{a) } \frac{1,240}{92,258} (1000) = 13.44$$

$$\text{b) } \frac{844}{92,258} (1000) = 9.14$$

$$\text{c) } \frac{690}{46,800} (100) = 1.47$$

$$\text{d) } \frac{3272}{46,800} (100) = 6.99$$

$$\text{e) } \frac{9745}{46,800} (100) = 20.82$$