

Nombre del alumno: Suleyma Sinaí Gutiérrez Pérez.

Nombre del profesor: Ing. Magner Joel Herrera.

Licenciatura: Enfermería.

Materia: Bioestadística.

Nombre del trabajo: Mapa conceptual.

Ensayo del tema:

“Ciencia y Conocimiento”

MUESTREO PROBABILISTICO.

Muestro.

Es el método utilizado para elegir una muestra a partir de la población.

Muestro probabilístico.

Es un proceso de selección de individuos de manera que cada uno tiene probabilidad.

Muestro simple, muestro estratificado, muestro sistemático.

Muestro aleatorio simple.

Se secciona una sola muestra y todos de población tiene misma probabilidad.

Muestro sistemático.

Lista de elementos de población ordenados según algún criterio.

muestro estratificado técnico probabilístico en donde el investigador divide a toda la población en subgrupo.

Tipos de muestro estratificado.

Simple estratificado. Corresponde a número de elementos muestrales.

Proporcional. Se hace de acuerdo con el peso tamaño en cada extracto.

Optimo. Tiene poca aplicación ya que no se suele conocer la desviación.

Optimo se define el tamaño de la muestra proporcionalmente a la desviación estándar.

Muestro por conglomerados.

La población se divide en subgrupos se denomina conglomerados

Relativamente son pequeños y números para después obtener muestra aleatoria.

Si la muestra incluyen elementos de conglomerado entonces hay un muestro conglomerado de una etapa.

Técnica utilizada cuando hay agrupamientos.

NO
MUESTREO
CONGLOMERADOS
PROBABILISTICO.

Muestreo no probabilístico.

La selección de los individuos se basa en el criterio de investigador.

Muestreo discrecional o por juicio.

Muestreo discrecional el investigador selecciona a los individuos de criterio profesional.

Puede basarse en experiencia de otros estudios o en su conocimiento sobre la población.

Muestreo por cuotas.

Se basa en seleccionar la muestra después de dividir la población en grupos o estratos.

Se divide en estratos edad, sexo, nivel educativo etc.

Los sujetos dentro de cada grupo se eligen por métodos no probabilísticos.

es una técnica de muestreo no probabilístico.

Muestreo por conveniencia.

Selecciona a los individuos que convienen al investigador para muestra.

Al investigador le resulta más sencillo examinar a los sujetos, ya sea por proximidad geográfica.

Utilizada para crear muestra de acuerdo a la facilidad de acceso.

Ejempló cuando detienen a las personas en centro comercial para distribuir folletos.

Muestreo de bola de nieve.

Se realiza sobre poblaciones, no se conoce sus individuos.

Podría ser Casos indigentes, grupos minoriantes, etc.

Cada sujeto estudiado propone a otros.

Identifica sujeto potencial en la población.

Muestreo causal o accidental.

Individuos se eligen de manera casual.

Se utiliza para hacernos una idea de opinión de la gente de un tema.

Eligen un lugar o un medio dese ahí realizan el estudio.

Ejemplo se realiza una encuesta de opinión sobre una empresa de útiles.