



Cuadro Sinoptico

Yonatan fabian Morales Funez

Profesor Joel Herrera

Tercer Cuatrimestre

Estadística descriptiva

Administracion De Empresas



**Tipo de
muestreos
probabilísticos**

**Muestreo por
cuotas**

Se basa en una muestra seleccionada después de dividir la población en grupos o estratos. Los métodos no probabilísticos se utilizaron para elegir sujetos para cada grupo.

**Muestreo por
conveniencia**

a selección de las personas que convienen al investigador para la muestra se conoce como muestreo por conveniencia. Esta comodidad se debe a que el investigador encuentra más fácil examinar a estos sujetos debido a su proximidad geográfica, su amistad, etc.

Muestreo bola de nieve

Los muestreos se realizan en poblaciones en las que los individuos no se conocen o es muy difícil acceder a ellos. Podría ser el caso de personas pobres, grupos minoritarios, etc.

Cada sujeto estudiado promueve a otros, produciendo un efecto acumulativo similar al de una bola de nieve.

Muestreo casual o accidental

Los individuos se eligen sin consideración previa. El investigador elige un lugar o un medio y luego realiza el estudio a las personas de la población que se encuentran a su disposición.

Muestreo discrecional

El investigador selecciona a las personas utilizando criterios profesionales en el método de muestreo discrecional. Puede basarse en su experiencia en otros estudios previos o en su conocimiento sobre la población y cómo se comporta con las características que se estudian.

Actividad 2.2

Anota en cada planteamiento el tipo de muestreo que le corresponde de acuerdo a lo realizado en tu cuadro sinóptico.

1. Supón que el profesor de estadística llega a tu salón de clases para realizar un estudio sobre habilidades matemáticas y de todos los integrantes de tu salón elige solo a 5, los que él considera fueron los más aplicados del salón y que cumplieron con todas sus tareas ¿A qué tipo de muestreo crees que se refiere?

R= Muestreo discrecional

2. Imagina que la directora de UDS necesita aplicar una encuesta a 5 alumnos de la institución, pero por la contingencia no están llegando a la escuela y decide elegir a los 5 alumnos que viven más cerca de su casa ¿A qué tipo de muestreo crees que se refiere?

R= Muestreo por conveniencia

3. Imagina que la empresa donde laboras desea saber la opinión de la gente sobre un nuevo producto y te asignan a aplicar encuestas en el parque de la ciudad ¿A qué tipo de muestreo crees que hace referencia?

R= Muestreo casual o accidental

4. Imagina que tu profesor desea realizar una ronda de participaciones en tu salón de clases y solo elegirá de forma aleatoria (al azar) a tres de tus compañeros de la lista de asistencia ¿A qué tipo de muestreo crees que se refiere?

R= Muestreo aleatorio simple

5. Supón que el profesor divide a tu grupo de clases en 3 equipos y que de cada equipo elegirá solo a uno de acuerdo a su criterio personal ¿A qué tipo de muestreo crees que se refiere?

R= Muestreo por cuotas

6. Imagina que el personal de salud llega a UDS, específicamente a tu salón para aplicarles una encuesta a 3 personas de dicho grupo. La enfermera que llega resulta que conoce a Ceccia y por lo tanto le aplicara la encuesta a ella, pero le faltan 2 más. Entonces Ceccia le recomienda que le aplique la encuesta a Karina y a Fabiola. ¿A qué tipo de muestreo crees que se refiere?

R= Muestreo bola de nieve