



Nombre del Alumno: Fabiola Yamileth Ramos Garcia

Nombre del tema: muestreo no probabilístico

Nombre de la Materia: estadística descriptiva

Nombre del profesor: Magner Joel Herrera Ordoñez

Nombre de la Licenciatura: contaduría pública y finanzas

Cuatrimestre: 3

TIPOS DE MUESTREO NO PROBABILISTICO

Muestreo discrecional o por juicio

Es donde el investigador va elegir a los individuos de acuerdo a su criterio profesional o conocimiento, previo acerca de esa población y su comportamiento sobre las características que se estén estudiando

Ejemplo:

En un estudio donde una investigadora quiere saber que es necesario para ser una actora profesional, las únicas que podrán brindarle esa información serán las actoras profesionales que han tenido gran trayectoria en esa carrera

Muestreo por cuota

Se selecciona la muestra y se divide en grupos o estratos, los individuos de cada grupo o estrato se eligen de acuerdo a métodos no probabilísticos es decir de acuerdo a un investigador profesional

Ejemplo:

En una población se dividen en grupos de acuerdo a edades y en base a los estratos obtenidos se prosigue con la selección de los individuos de cada estrato con los métodos no probabilísticos

Muestreo por conveniencia

Es por conveniencia al investigador porque le resulta más fácil y sencillo hacer la muestra, sea por ser amigos, proximidad geográfica

Ejemplo:

Karen hará una investigación acerca de la contaminación y para eso necesita hacer unas encuestas y ella recurre a realizarlas con sus vecinos puesto que viven muy cerca de ella

Muestreo bola de nieve

Se realiza sobre poblaciones en las que no se conoce a los individuos, o es muy difícil acceder a ellos como los indigentes, y en cada sujeto estudiado propone a otros, produciendo un efecto acumulativo parecido al de la bola de nieve o (una cadenita).

Ejemplo:

El hospital propone a una campaña de salud a los indigentes, consiguen un grupo pequeño que asisten y que entre ellos van convenciendo a otros para que asistan a la campaña

Muestreo casual o accidental

Los individuos que realizaran la muestra eligen un medio o lugar por el cual la harán y desde ahí lo realizan a la población o individuos que accidentalmente está disponible para realizarla

Ejemplo:

Se realiza una encuesta de una televisora acerca de la situación y la economía que se vive, la empresa contrata a una serie de entrevistadores que realizan las encuestas estos van entrevistando a los que se van encontrando accidentalmente por la calle.

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?

MUESTREO DISCRECIONAL O JUICIO

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?

MUESTREO DE 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?

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?

MUESTREO DISCRECIONAL

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?

MUESTREO DE CUOTA

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?

MUESTREO BOLA DE NIEVE