

CARRERA: Contaduría pública

MODALIDAD: Semiescolarizada

CUATRIMESTRE: 4°

MATERIA: Estadística Inferencial

ALUMNA: Jaqueline Hernández Silvano

CATEDRÁTICO: LIC. Abel Estrada Dichi

ACTIVIDAD: Cuadro sinóptico

FECHA DE ENTREGA: 19 de septiembre del 2021

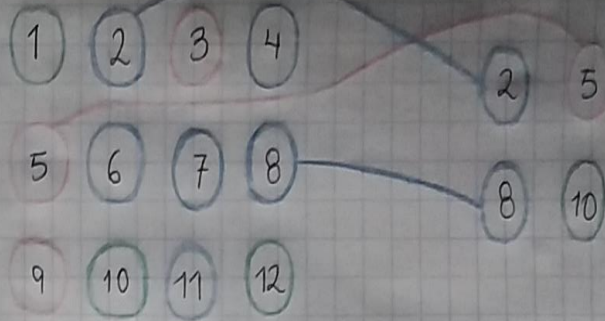
Tipos de muestreo

-aleatorio simple → Características

- Tiene poca utilidad
- Práctica cuando la población es grande

Ventaja

- análisis de datos
- cada selección es independiente de otras



Desventaja

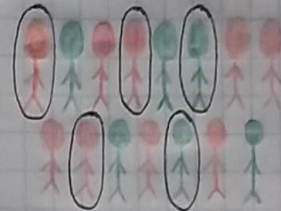
- Requiere de un marco de muestreo

aleatorio sistemático → Características

- Se elige por azar
- Fácil de ejecutar y comprender
- control de procesos

Desventaja

- Necesidad de un grado aleatorio natural
- Mayor riesgo de manipulación de datos



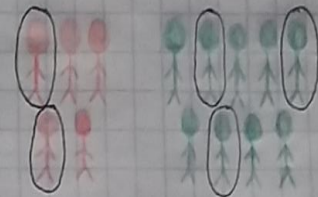
aleatorio estratificado → Características

- Se divide a la población en estratos o subgrupos menores
- Tres tipos de fijación

- Afijación simple
- Afijación proporcional
- Afijación óptima

Ventaja

- Reduce el error muestral

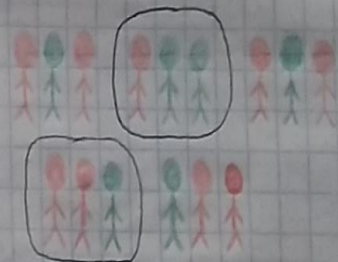


aleatorio por conglomerado → Características

- Se usa cuando se tiene una población grande y dispersa

Ventaja

- Este método es fácil de usar desde un punto de vista práctico
- Es el diseño más probabilístico más rentable y eficiente en términos de tiempo.



Desventaja

- se necesita conocer información del grupo
- Puede no reflejar la diversidad en el marco muestral