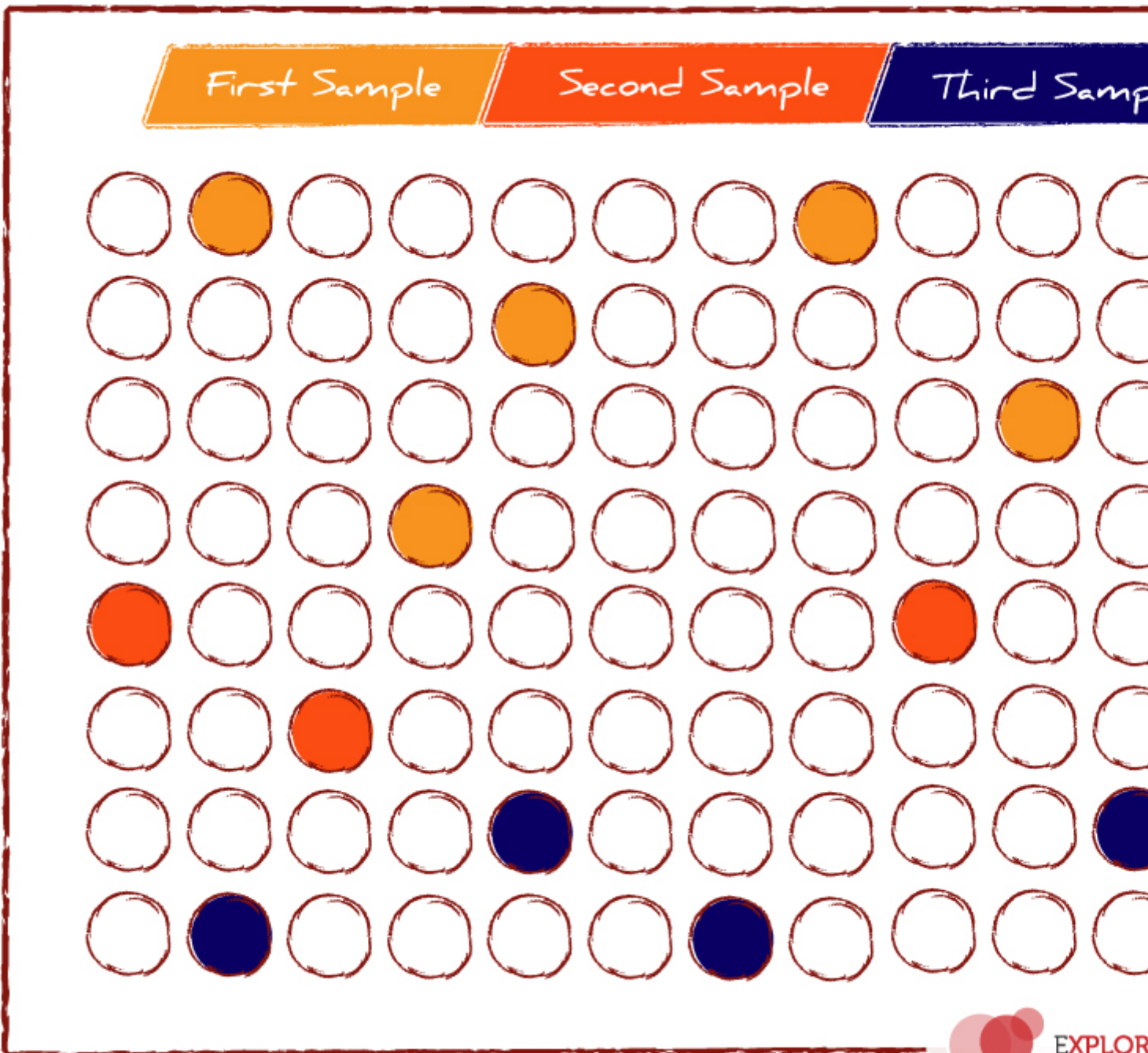


Método de muestreo secuencial ^[1]

[Explorable.com](#) ^[2]29.8K visitas

El muestreo secuencial es una técnica de muestreo no probabilístico en donde el investigador escoge un sujeto o un grupo de sujetos en un determinado intervalo de tiempo, lleva a cabo su estudio, analiza los resultados, luego escoge otro grupo de sujetos, si es necesario, y así sucesivamente.



Sequential Sampling Method

Esta técnica de muestreo [3] brinda al investigador posibilidades ilimitadas de ajustar sus métodos de investigación y obtener un conocimiento fundamental sobre el estudio que está llevando a cabo.

Diferencia entre el muestreo secuencial y las demás técnicas de muestreo

Si vamos a tener en cuenta todas las demás técnicas de muestreo en la investigación, llegaremos a la conclusión [4] de que el experimento [5] y el análisis de datos se resumirán en la aceptación de la hipótesis nula [6] o la refutación de ella en caso de aceptar la hipótesis alternativa

[7].

En la técnica de muestreo secuencial existe un paso más, una tercera opción. El investigador puede aceptar la hipótesis nula, aceptar su hipótesis alternativa o seleccionar otro grupo de sujetos y llevar a cabo el experimento nuevamente. Esto significa que el investigador puede obtener un número ilimitado de sujetos antes de tomar una decisión final sobre si acepta la hipótesis nula o la alternativa.

Ventajas del muestreo secuencial

- El investigador tiene una opción ilimitada con respecto al tamaño de la muestra y al programa de muestreo. El tamaño de la muestra [8] puede ser relativamente pequeño o excesivamente grande dependiendo de la decisión del investigador. El programa de muestreo también depende completamente del investigador, ya que un segundo grupo de muestras [9] sólo puede obtenerse luego de llevar a cabo el experimento con el primer grupo.
- Como mencionamos anteriormente, esta técnica de muestreo permite que el investigador ajuste sus métodos de investigación y análisis de resultados. Debido a la naturaleza repetitiva de este método de muestreo, se pueden realizar pequeños cambios y ajustes durante la parte inicial del estudio para corregir y perfeccionar el método de investigación.
- Hay muy poco esfuerzo por parte del investigador en esta técnica de muestreo. No es cara, no consume mucho tiempo ni necesita mucha mano de obra.

Desventajas del muestreo secuencial

- Este método de muestreo difícilmente sea representativo de toda la población. Su única esperanza de lograr representatividad es cuando el investigador elige utilizar una muestra lo suficientemente grande como para representar una gran fracción de toda la población.
- La técnica de muestreo también difícilmente sea aleatoria [10]. Esto contribuye al poco grado de representatividad de la técnica de muestreo.
- Debido a las desventajas anteriormente mencionadas, los resultados de esta técnica de muestreo no pueden ser utilizados para desarrollar conclusiones e interpretaciones con respecto a toda la población [11].

Fuente URL: <https://staging.explorable.com/es/metodo-de-muestreo-secuencial-es?gid=1694>

Enlaces

[1] <https://staging.explorable.com/es/metodo-de-muestreo-secuencial-es>

[2] <https://staging.explorable.com/en>

[3] <https://staging.explorable.com/es/que-es-el-muestreo>

[4] <https://staging.explorable.com/es/sacar-conclusiones>

[5] <https://staging.explorable.com/es/la-realizacion-de-un-experimento>

[6] <https://staging.explorable.com/es/hipotesis-nula>

[7] <https://staging.explorable.com/es/hipotesis-de-investigacion>

[8] <https://staging.explorable.com/es/tamano-de-la-muestra>

[9] <https://staging.explorable.com/es/grupo-de-muestra>

[10] <https://staging.explorable.com/es/aleatoriedad>

[11] <https://staging.explorable.com/es/poblacion-de-la-investigacion>