

Muestreo Estratificado

Ejercicio 1^{*}

García Prado, Sergio
sergio@garciparedes.me

31 de octubre de 2017

1. Obtener la expresión del tamaño de muestra en cada estrato si suponemos afijación mínima varianza, m.a.s. en todos los estratos, conocido el tamaño de muestra n global y tomamos el parámetro total de la variable de interés

[TODO]

2. Obtener la expresión del tamaño de muestra en cada estrato si suponemos afijación mínima varianza, m.a.s. en todos los estratos, fijado un presupuesto C , la función de coste (18) y tomamos el parámetro total de la variable de interés

[TODO]

Referencias

- [1] SÄRNDAL, C.-E., SWENSSON, B., AND WRETMAN, J. *Model assisted survey sampling*. Springer Science & Business Media, 2003.
- [2] TAPIA GARCÍA, J. A. Muestreo Estadístico 1, 2017/18. Facultad de Ciencias: Departamento de Estadística.

^{*}URL: <https://github.com/garciparedes/statistical-sampling-stratified-sampling>