Muestreo Estratificado Ejercicio 4 *

García Prado, Sergio sergio@garciparedes.me

11 de noviembre de 2017

1. Introducción

[TODO]

2. Determinar la expresión del tamaño de muestra n global para estimar la media poblacional fijado un error de estimación global B y una confianza $(1-\alpha)$ para m.a.s. con y sin reemplazamiento.

[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.

 $^{^*\}mathrm{URL}$: https://github.com/garciparedes/statistical-sampling-stratified