

Ejercicio de clase 1

Cristhian Julian Acosta Pardo
Miguel Andrés Garzón Ramírez
Taller de Stata

13 de agosto de 2020

Contexto

- La idea de estos ejercicios es que usted practique los temas vistos en clase.

Recomendaciones

- Es aconsejable revisar las notas de clase para esta sección del curso y los Do-File de cada clase para revisar la sintaxis de los comandos.

Instrucciones

- Usted desea importar en Stata algunas bases de datos que va a utilizar posteriormente en sus trabajos.
 - Inicie la escritura del *do – file* y establezca el directorio de trabajo.
 - Importar y guardar la base de proyección de población municipal DANE
 1. Inicie una bitácora *log*
 2. Importe los datos de la proyección de la población total municipal entre los años 2005 y 2020 disponible en el archivo “*ProyeccionMunicipios2005_2020.xls*”. Importe todos los nombres en minúsculas.
 3. Explore la base de datos, registre sus observaciones en comentarios.
 4. Guarde la base con el mismo nombre en formato *.dta*.

5. Finalice la bitácora.
- Importar y guardar la tabla de uso del suelo de IDECA
 1. Inicie una bitácora *log*.
 2. Importe los datos de uso del suelo de Bogotá para el año 2012 (del Mapa de Referencia de Bogotá – IDECA), disponible en el archivo “*uso_12.txt*”. Especifique que las variables de códigos son cadenas de caracteres y el separador decimal es la coma.
 3. Elimine la variable *objectid*.
 4. Utilice los comandos *codebook*, *describe*, *inspect*, *tab* o *sum* para explorar la base de datos y sus variables. Registre sus observaciones en comentarios.
 5. Guarde esta con el mismo nombre en formato *.dta*.
 6. Finalice la bitácora.