

Estadística para Economistas - semana 1

Economía - Estadística para Economistas
UPN, Practica

Docente
26 de enero de 2023

Semana 1 - Practica, 26 de enero de 2023

1. Pautas

La presente asignación tiene por objetivo que el estudiante pueda conocer como proceder variables e información.

Para ello se trabaja con una base de datos de nombre **BD 1.xlsx**, la cual contiene la siguiente lista de variables:

Variables	Descripción
<i>rArea</i>	== 1 , hogar que se ubica en area urbana == 2 , hogar que se ubica en area rural
<i>rpobre</i>	== 1 , hogar considerado pobre extremo == 2 , hogar considerado pobre no extremo == 3 , hogar considerado no pobre
<i>rDpto</i>	codigo del departamento donde se ubica el hogar
<i>rmiembros</i>	numero total de miembros del hogar
<i>ry</i>	gasto per-capita mensual del hogar
<i>rid hogar</i>	codigo proxy para poder identificar al hogar

Nota: existen dos variables mas denominada ubigeo y dominio, para el presente asignacion no son parte del proceso

2. Ejercicios o Preguntas

1. Describa los tipos de variables que se contiene en la base de datos (**BD 1.xlsx**)
2. Conocer el numero de casos para la categoria de pobre y no pobre a lo largo de la base de datos.
3. Conocer la proporción según tipo de categoria: pobre y no pobre a lo largo de la base de datos.
4. Se le pide poder conocer el número de casos según el tipo de pobreza (**rpobre**) y area geografica (**rArea**).
5. Se le pide poder conocer el número de casos según el tipo de pobreza (**rpobre**) y area geografica (**rArea**), agregar el total tanto por filas como por columnas
6. Se le pide poder conocer la proporción de casos según el tipo de pobreza (**rpobre**) y area geografica (**rArea**)
7. Filtrar y exportar la informacion , considerando solo las variables : **rid hogar**, **rDpto** y **rpobre**