

1er Trabajo Práctico de Econometría

Mauro y Juan Camilo

Librerías

```
library(tidyverse)    #Para manejar bases de datos
library(ggplot2)      #Para graficar
library(eph)          #Librería hecha por científicos argentinos
library(tinytable)    #Para las tablas
library(modelsummary) #Mejores tablas de regresión
```

```
#Creamos una nueva variable, de años de educación:
# df <- df %>% mutate(ANIOS_ED =
```

Nos quedamos únicamente con los jefes de hogar, hombres, con edades entre 25 y 65 años, ocupados y asalariados.

```
df <- df %>%
  filter(CH03 == 1,          #Jefes/as de hogar
         CH04 == 1,          #Hombres
         CH06 >= 25,         #Entre 25...
         CH06 <= 65,         #...y 65 años
         ESTADO == "Ocupado", #Ocupados
         CAT_OCUP == 3,       #Asalariados
         P21 > 0,             #Salario positivo
         CH12 < 9             #Todos los niveles educ salvo 'educ especial'
  )
```

Generamos las variables que necesitamos, lo cual se ve en [Tabla 1](#):

Tabla 1: Salario

En Tabla 2 pueden leerse los resultados de la primer regresión.

Tabla 2: Ecuación de Mincer

Tabla 3:		
	Por Aglomerado	Por Región
(Intercept)	11.950	12.021
	(0.103)	(0.084)
CH06	0.002	0.002
	(0.001)	(0.001)
NIVEL_EDPrimaria completa	0.168	0.157
	(0.067)	(0.068)
NIVEL_EDSecundaria incompleta	0.198	0.199
	(0.066)	(0.067)
NIVEL_EDSecundaria completa	0.412	0.413
	(0.065)	(0.065)
NIVEL_EDSuperior universitaria incompleta	0.544	0.563
	(0.068)	(0.069)
NIVEL_EDSuperior universitaria completa	0.748	0.759
	(0.065)	(0.066)
NIVEL_EDSin instruccion	−0.385	−0.294
	(0.243)	(0.248)
CH07casado?	0.127	0.121
	(0.025)	(0.025)

Continued on next page

Tabla 3: (Continued)		
	Por Aglomerado	Por Región
CH07separado/a o divorciado/a?	0.035	0.029
	(0.040)	(0.041)