

# 1er Trabajo Práctico de Econometría

Mauro Ciani

Juan Camilo Gutman

El presente trabajo se propuso blabla

## Tabla de contenidos

0.1	Librerías . . . . .	1
0.2	Probando referencias . . . . .	1

<b>Bibliografía</b>	<b>5</b>
---------------------	----------

### 0.1 Librerías

```
library(tidyverse)    #Para manejar bases de datos
library(ggplot2)      #Para graficar
library(modelsummary) #Mejores tablas de regresión
library(tinytable)    #Motor de creación de tablas
```

```
df1 <- readRDS("bases/eph_1abc.RDS")
# df2 <- readRDS("Bases/eph_1de.RDS")
```

Nos quedamos únicamente con los jefes de hogar, hombres, con edades entre 25 y 65 años, ocupados y asalariados. Habría que mencionar algo sobre la base resultante (y cuantos datos estamos descartando) y un mínimo análisis exploratorio.

### 0.2 Probando referencias

(Pradier et al., 2023) (Arel-Bundock, 2022)

Cras a molestie nulla. (Hemingway, 1952)

(Pradier et al., 2023)

En la tabla pueden leerse los resultados de la primer regresión.

Tabla 2 — Resultados de la regresión, Ecuación de Mincer  
(estimación del efecto de la educación en el logaritmo de los salarios,  
controlando por...)

	(1)			
	Est.	p	2.5 %	97.5 %
(Intercept)	11.661***	<0.001	11.539	11.784
Edad	0.003**	0.010	0.001	0.005
Nivel Educativo				
Educn	0.063***	<0.001	0.057	0.068
Casado	0.115***	<0.001	0.065	0.165
Separado/Divorciado	0.026	0.528	−0.055	0.107
Viudo	0.103	0.284	−0.086	0.293
Soltero	−0.140***	<0.001	−0.195	−0.085
40	−0.355***	<0.001	−0.422	−0.289
Estado Civil				
41	−0.342***	<0.001	−0.426	−0.258
42	−0.110***	0.006	−0.188	−0.032
43	−0.058*	0.069	−0.119	0.004
44	0.297***	<0.001	0.225	0.370
Región				
Num.Obs.	3449			
R2	0.235			
R2 Adj.	0.233			
AIC	6088.5			
BIC	6168.4			

Continued on next page

Tabla 2 — Resultados de la regresión, Ecuación de Mincer (estimación del efecto de la educación en el logaritmo de los salarios, controlando por...) (Continued)

	(1)
Bondad de Ajuste	
Log.Lik.	−3031.259
F	96.047
RMSE	0.58

Notas: Acá comentarios, explicaciones, etc.

\*Significant at the 10 percent level.

```
gof2 <- get_gof(reg2)
gof2 <- as.data.frame(t(gof2), optional = TRUE)
gof2$estad <- rownames(gof2)
gof2 <- gof2 %>% select(estad, everything())
names(gof2) <- NULL

gof1 <- get_gof(reg2)
gof1 <- as.data.frame(t(gof1), optional = TRUE)
gof1$estad <- rownames(gof1)
gof1 <- gof1 %>% select(estad, everything())
names(gof1) <- NULL
```

```
gof1 %>% tt()
gof2 %>% tt()
```

aic	6088.5173701
bic	6168.4132851
r.squared	0.2351207
adj.r.squared	0.2326727
rmse	0.5827144
nobs	3449.0000000
F	96.0471951
logLik	-3031.2586850

aic	6088.5173701
bic	6168.4132851
r.squared	0.2351207
adj.r.squared	0.2326727
rmse	0.5827144
nobs	3449.0000000
F	96.0471951
logLik	-3031.2586850

texto de prueba

## Bibliografía

- Arel-Bundock, V. (2022). modelsummary: Data and Model Summaries in R. *Journal of Statistical Software*, 103(1), 1-23. <https://doi.org/10.18637/jss.v103.i01>
- Hemingway, E. (1952). *The Old Man and the Sea*. Charles Scribner's Sons.
- Pradier, C., Weksler, G., Tiscornia, P., Shokida, N., Rosati, G., & Kozłowski, D. (2023). *ropensci/eph V1.0.0* (Versión 1.0.0) [Software]. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8352221>