

Econometría I

Control teórico

Carlos A. Yanes Guerra

Universidad del Norte | Departamento de Economía

Contenido

Antes de empezar	1
Objetivo	1
Empecemos	1

Antes de empezar

Este es un control para mirar que tanto presta atención el estudiante cuando el profesor explica algo teórico en clases. El Tema principal en esta ocasión es de Autocorrelación

Objetivo

Medir el uso de la atención en clases

Empecemos

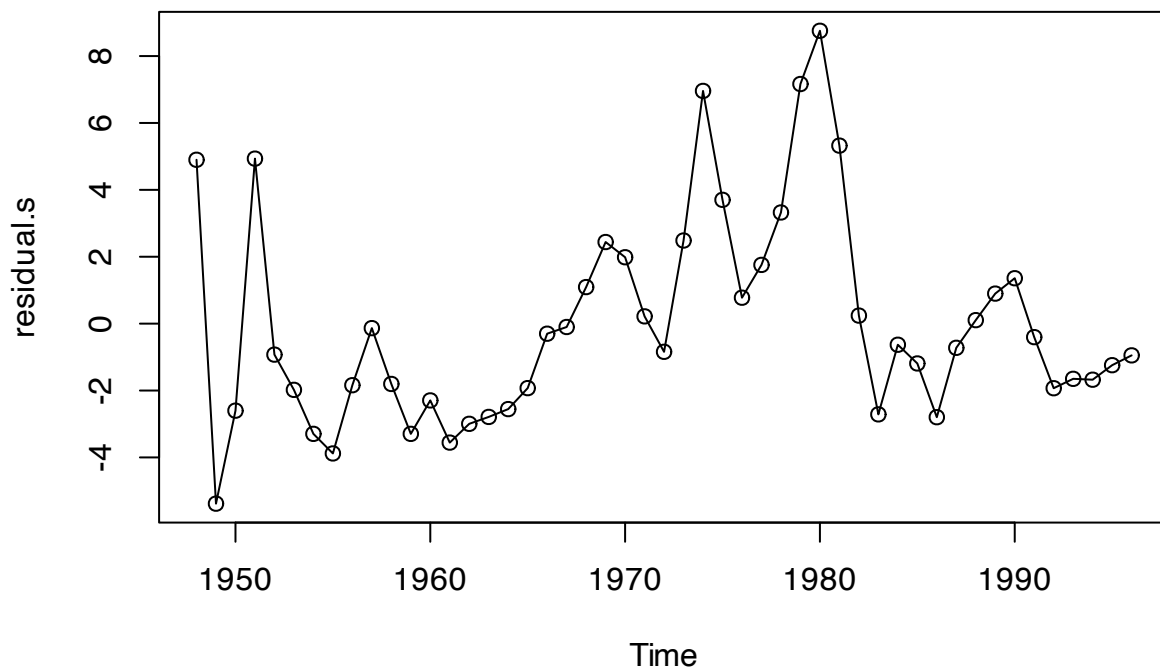
1. Observe lo siguiente: (queremos mirar el enfoque de Curva de Phillips)

$$\text{Inflacion}_t = \beta_0 + \beta_1 \text{Desempleo} + \epsilon_t$$

- a. Interprete

term	estimate	std.error	statistic	p.value
(Intercept)	1.42	1.72	0.828	0.412
unem	0.468	0.289	1.62	0.112

b. Ahora analice esta gráfica:



¿Qué patrón sigue el residuo en el tiempo?

2. Ahora mire esta salida y escriba la ecuación pertinente

term	estimate	std.error	statistic	p.value
L(residual.s)	0.573	0.115	4.98	9.01e-06

¿Qué logra mirar ahora? (interprete)

que interprete la salida, trate de ser muy completo en la respuesta

3. Hagamos el test de autocorrelación del modelo, requerimos

```
##
## Durbin-Watson test
##
## data: reg.s
## DW = 0.8027, p-value = 7.552e-07
## alternative hypothesis: true autocorrelation is greater than 0
```