

Estimación de MCO

José Burgos

2023-10-17

Estimaciones de MCO

Modelo econométrico:

$$y_i = \beta_0 + \beta_1 x_i + u_i$$

Variables:

y dependiente.

x independiente.

Parametros:

β_0 intercepto o constante.

β_1 es la pendiente de la recta, es la relación entre y y x .

u es el término de error, representa los factores distintos a x que afectan a y .

Ejemplo de Regresión Lineal Simple