Estimación de MCO

José Burgos

2023-10-17

Estimaciones de MCO

Modelo econométrico:

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

Ecuación:

Variables: *y* dependiente y *x* independiente.

Parametros:

 β_0 intercepto o constante.

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

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

Ejemplo de Regresión Lineal Simple