

V_out PIP

P-valores:

const 0.001027

x1 0.005182

x2 0.796362

dtype: float64

V_out P_ventilador

P-valores:

const 0.000646

x1 0.003465

x2 0.170395

dtype: float64

V_in P_ventilador

P-valores:

const 0.000239

x1 0.154247

x2 0.998909

dtype: float64

V_in PIP

P-valores:

const 0.000261

x1 0.144540

x2 0.490554

dtype: float64

V_in V_out

P-valores:

const 0.986906

x1 0.986877

x2 0.986878

dtype: float64

P_ventilador PIP

P-valores:

const 0.000207

x1 0.908931

x2 0.497941

dtype: float64

Se hicieron todas las combinaciones y las dos variables para que se encontraron valores más cercanos a $p=0.05$ fueron Dif_vol con P_ventilador