

Nama: Rizky Abelia P

Npm: 2413031008

Kelas: 24C

Statistika Ekonomi Part 5

Jawaban:

1. Uji Simultan

H_0 : X_1 dan X_2 tidak berpengaruh terhadap Y

H_1 : X_1 dan X_2 berpengaruh Terhadap Y

Uji Parsial

◦ motivasi (X_1):

H_0 = 0 tidak berpengaruh

H_1 = 0 berpengaruh

◦ Lingkungan (X_2):

H_0 = 0 tidak berpengaruh

H_1 = 0 berpengaruh.

2. Uji Simultan (F)

Sig F = 0.001 < 0,05

3. Uji parsial (t)

Sig = 0.008 < 0.05 → Signifikan (X_1) }
Sig = 0.042 < 0.05 → Signifikan (X_2) } Keduanya berpengaruh (t)

4. Interpretasi (R^2)

$R^2 = 0,34$

artinya 34% nilai Statistik ekonomi dijelaskan oleh motivasi belajar dan lingkungan keluarga.

5. Kesimpulan

Motivasi belajar dan lingkungan keluarga baik secara Simultan maupun Parsial berpengaruh Positif dan Signifikan terhadap nilai.