

Nama : Gusti Ngurah sama Adnyane

NPM : 2413031062

Makul : Statistika Ekonomi

1. class Statistika pertemuan 6 kasus 2

1) Persamaan regresi $Y = 40.000 + 0.500 X_1 + 0.300 X_2$

2). Uji simultan (Anova)

Signifikan

Nilai sig 0,001 < 0,05, artinya Motivasi dan ~~dan~~ lingkungan keluarga secara bersama-sama berpengaruh ke dalam atau terhadap nilai statistik.

3). Uji Parsial (t)

Keduanya berpengaruh signifikan

Motivasi sig 0,008 < 0,05

lingkungan sig 0,042 < 0,05

keduanya berpengaruh.

4). $R^2 = 34\%$

artinya Variabel Motivasi dan lingkungan keluarga berkontribusi sebesar 34% terhadap kenaikan nilai statistik, sisanya dipengaruhi oleh variabel lain.

5). Kesimpulan: Untuk meningkatkan prestasi di mata kuliah Statistika ekonomi ~~guru~~ dan dosen dan orang tua perlu bersinergi untuk meningkatkan motivasi belajar dan lingkungan keluarga yang sangat mendukung dalam pembelajaran Akademik.