

TUGAS 3 MULTIKOLINEARITAS

Berikut disajikan data mengenai variabel konsumsi (Y), gaji (X1), pendapatan hasil pertanian (X2), dan pendapatan hasil perkebunan (X3).

No	Y	X1	X2	X3
1	62,8	43,41	17,1	4,31
2	65	46,44	18,65	5,11
3	63,9	44,35	17,09	4,45
4	67,5	47,82	19,28	4,82
5	71,3	51,02	23,24	6,01
6	76,6	58,71	28,11	7,03
7	86,3	87,69	30,29	7,67
8	95,7	76,73	28,26	8,09
9	98,3	75,91	27,91	7,23
10	100,3	77,62	32,3	8,08
11	103,2	78,01	31,39	7,98
12	108,9	83,57	35,61	8,91
13	108,5	90,59	37,58	9,45
14	111,4	95,47	35,17	8,89

Tabel 4.2 Data Konsumsi, gaji, pendapatan hasil pertanian, dan pendapatan hasil perkebunan

- Lakukan analisis regresi linier berganda pada data dalam table 4.2!
- Apakah terdapat masalah multikolinieritas?
- Jika terdapat masalah multikolinieritas, carilah penyelesaiannya !