

Komputer Aplikasi HI-IV
Ilmu Hubungan Internasional
UNIKOM

Korelasi parsial menghitung koefisien korelasi yang menggambarkan linier antara dua variabel dengan melakukan pengontrolan efek yang muncul karena satu atau dua penambahan variabel dengan menggunakan data "scale"

Contoh Soal

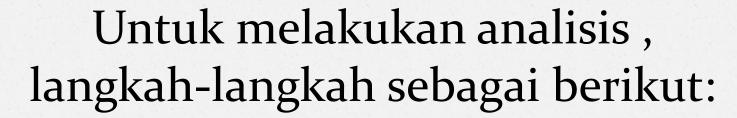
Penelitian ingin mengetahui hubungan antara produk sepatu pria dengan penjualan pada PT.Lancar Abadi jika kita menggunakan harga sebagai variabel pengontrol.

No	Produk	Penjualan	Harga
1	90	97	90
2	100	103	99
3	80	86	54
4	95	97	92
5	98	99	95
6	99	91	88
7	89	92	89
8	86	92	90
9	87	101	98
10	105	142	100
11	135	153	101
12	150	80	81
13	75	83	79
14	78	73	71
15	69	72	70
16	68	70	69
17	64	68	69

Stellar 1	18	60	64	63
	19	58	62	60
	20	56	61	60
	21	52	56	57
	22	50	54	53
	23	48	53	51
	24	44	48	50
	25	41	44	43
	26	38	42	40
	27	36	43	41
	28	34	38	40
	29	31	35	36
	30	28	33	32
	31	25	30	33
	32	21	28	30
	33	18	25	26
	34	14	19	20
三時	35	11	18	17



- Apakah ada hubungan antara produk dan penjualan dengan yang dikontrol dengan harga?
- Berapa besar hubungan antara produk dan penjualan dengan dikontrol oleh variabel harga?



- Analyse
- Correlate
- Partial
- Pindahkan variabel produk dan penjualan ke kolom variabel
- Pindahkan variabel harga ke kolom controling for
- Test of significance : Pilih two tailed
- Option: Statistic, pilih Zero Order Correlations, dan pada missing values, pilih exclude cases pairwise, lalu Continue
- OK



- Tampilkan hasil output SPSS
- Jawablah pertanyaan :
- 1. Apakah ada hubungan antara produk dan penjualan dengan yang dikontrol dengan harga?
- 2.Berapa besar hubungan antara produk dan penjualan dengan dikontrol oleh variabel harga?

Untuk menjawab 2 pertanyaan diatas diperoleh melalui:

- Menafsir angka korelasi antara variabel produk dan penjualan (lihat angka correlation di table correlations pada output spss), berapa besar korelasinya?
- Menentukan signifikansi (lihat significance ditable correlations pada output spss), berapa angka significance?
- Menentukan Keputusan Uji Hipotesis (H0 atau H1 yang diterima/ditolak)