

Nama: Raden Rizki

Kelas: TI – 2G

No. Absen: 25

NIM: 2141720064

Laporan UAS Statistik Komputasi

1. Deskripsi Data

a. Kolom Pemodelan Regresi

1.) Kolom untuk Regresi: Weekly_Sales, Holiday_Flag, Fuel_Price, CPI

2.) Bukan Kolom untuk Regresi: Store, Date, Unemployment

b. Nilai-nilai statistic

	Mean	Median	Simpangan	Varians
Weekly_Sales	2094713	2073951	266201,4	70863207881
Holiday_Flag	0,06993	0	0,255926	0,065497882
Fuel_Price	3,216972	3,29	0,416967	0,173861182
CPI	128,6797	129,0757	1,8583	3,453278769

c. Kuartil

	Q1	Q2	Q3	QR
Fuel_Price	2,7645	3,29	3,5865	0,822
CPI	126,5901	129,0757	130,5024	3,912319
Unemployment	4,607	5,946	7,127	2,52

d. Variansi

	Variansi
0	0
1	0

e. Hasil rata-rata penjualan weekly_sales di setiap store, ternyata berbeda, jika dilihat dari store1 dan store4

Mean S1	1555264
Mean S4	2094713

f. CPI tertinggi dimiliki oleh Store 9

max CPI	227,2328
---------	----------

1287	9	19-10-201	542009,5	0	68,01	3,594	227,2143	4,954
1288	9	26-10-201	549731,5	0	69,52	3,506	227,2328	4,954
1289	10	05-02-201	2193049	0	54,34	2,962	126,4421	9,765

g.

2. Data

a.

b. Variable

- 1.) Independen: Holiday_Flag, Fuel_Price
 - 2.) Dependen: Weekley_Sales, CPI
3. Korelasi

a.

WSM	CPIM	SWS	SCPI	r
1046965	171,5784	564366,6	39,35671	8,014882

Excel link :

https://docs.google.com/spreadsheets/d/13B0Lbjw6Dy_epj34OwHsYW5waWDs5vAi/edit?usp=sharing&ouid=106848747591353740808&rtpof=true&sd=true