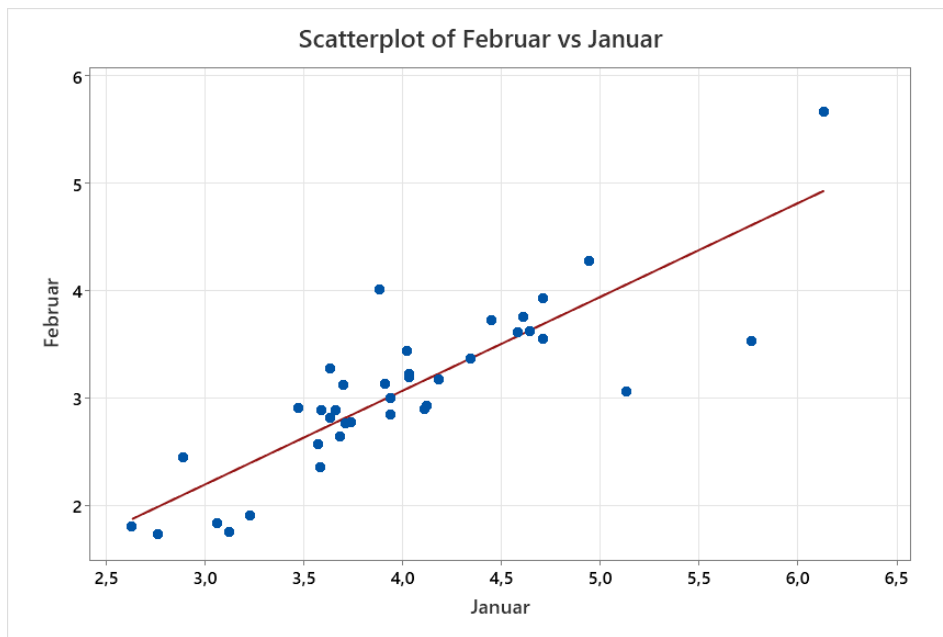


Mengde tilsig i januar og februar til Lake Nasser ved Waida Halfa for 38 år frå 1951 til 1988.

Data

<u>Row</u>	<u>Januar</u>	<u>Februar</u>	<u>FITS</u>	<u>Residual</u>
1	3,71	2,77	2,81583	-0,04583
2	3,66	2,89	2,77217	0,11783
3	3,94	3,00	3,01670	-0,01670
4	3,63	3,28	2,74597	0,53403
5	3,23	1,91	2,39663	-0,48663
6	2,76	1,73	1,98615	-0,25615
7	3,12	1,75	2,30056	-0,55056
8	4,11	2,90	3,16517	-0,26517
9	3,59	2,89	2,71103	0,17897
10	4,02	3,44	3,08657	0,35343
11	2,63	1,80	1,87262	-0,07262
12	3,58	2,36	2,70230	-0,34230
13	3,68	2,64	2,78963	-0,14963
14	3,06	1,84	2,24816	-0,40816
15	4,34	3,37	3,36604	0,00396
16	4,03	3,22	3,09530	0,12470
17	5,13	3,06	4,05599	-0,99599
18	6,13	5,67	4,92933	0,74067
19	4,58	3,61	3,57564	0,03436
20	4,61	3,76	3,60185	0,15815
21	4,94	4,28	3,89005	0,38995
22	3,91	3,13	2,99050	0,13950
23	4,03	3,19	3,09530	0,09470
24	4,64	3,62	3,62805	-0,00805
25	4,45	3,73	3,46211	0,26789
26	2,89	2,45	2,09969	0,35031
27	3,57	2,57	2,69356	-0,12356
28	4,18	3,17	3,22631	-0,05631
29	4,71	3,93	3,68918	0,24082
30	4,12	2,93	3,17391	-0,24391
31	5,76	3,53	4,60619	-1,07619
32	4,71	3,55	3,68918	-0,13918
33	3,63	2,82	2,74597	0,07403
34	3,74	2,78	2,84203	-0,06203
35	3,94	2,85	3,01670	-0,16670
36	3,47	2,91	2,60623	0,30377
37	3,88	4,01	2,96430	1,04570
38	3,70	3,12	2,80710	0,31290



Analysis of Variance

Source	DF	Adj SS	Adj MS	F-Value	P-Value
Regression	1	15,8424	15,8424	94,47	0,000
Januar	1	15,8424	15,8424	94,47	0,000
Error	36	6,0373	0,1677		
Lack-of-Fit	32	5,8476	0,1827	3,85	0,098
Pure Error	4	0,1897	0,0474		
Total	37	21,8797			

Fits and Diagnostics for Unusual Observations

Obs	Februar	Fit	Resid	Std Resid
17	3,060	4,056	-0,996	-2,55 R
18	5,670	4,929	0,741	2,08 R X
31	3,530	4,606	-1,076	-2,90 R X
37	4,010	2,964	1,046	2,59 R

R Large residual

X Unusual *X*

