Sådan laver du et boksplot i GeoGebra



At lave et boksplot handler stort set om at vise de statistiske deskriptorer (*minimumværdi, maksimumværdi, median, 1. kvartil og 3. kvartil*) i et diagram, som egner sig godt til at skabe overblik over observationssættet. Brugen af flere boksplot er god til at sammenligne forskellig statistisk materiale.

- Vis regnearket i GeoGebra. (Findes under menuen Vis).
- 2. Indtast værdierne/observationerne i en kolonne.
- 3. I cellerne A1, A2, A3 ... indtaster du fx karaktererne 02, 4, 4, -3, 00, 7, 10, 7, 7, 10, 12, 12, 12.

4. Markér nu værdierne.

Reg	neark		
	A	В	C
1	2		
2	4		
3	4		
4	-3		
5	0		
6	7		
7	10		
8	7		
9	7		
10	12		
11	12		
12	12		
13			
14			

- 5. Tryk derefter på Enkelvariabelanalyse-knappen.
- 6. Nu kommer en oversigt over værdierne.

Enkeltvariabelanalyse	ي الج				
Data					
۲۶ A1:A12					
2					
4					
4					
-3					
0					
7					
10					
7	-				
Fortryd	alyser				

7. Tryk på analysér.



8. Vælg boxplot/boksplot i rullemenuen.

🗇 Data Analy	se - Regi	ressionsa	inalyse.	ggb					×
		×		Flyt Klik o <u>c</u>) træk o	bjektet			() () () () () () () () () () () () () (
ξ7 Σx 1	23 45								
BoxPlot		•							•
-4	-2	ò	2	4	6	8	10	12	14

9. Højreklik for at kopiere diagrammet til tegneblokken, gemme som billede eller kopiere til klippebordet.



10. Klik på statistik-knappen for at få vist statistik
Σx