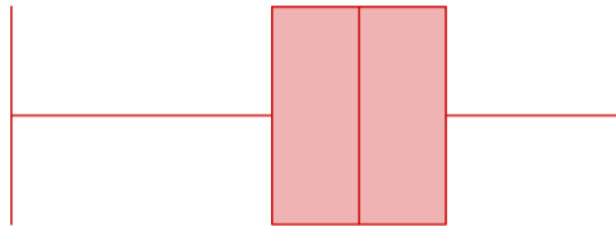


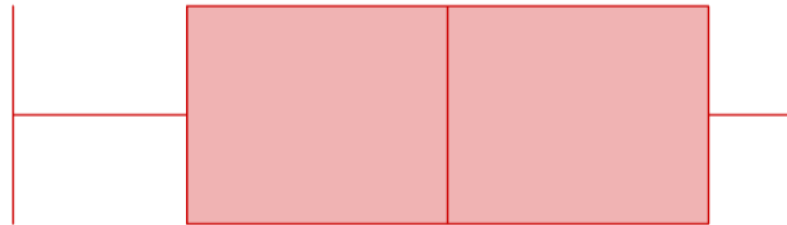
Sammenligning af to datasæt

Skostørrelser i to klasser

Klasse A



Klasse B



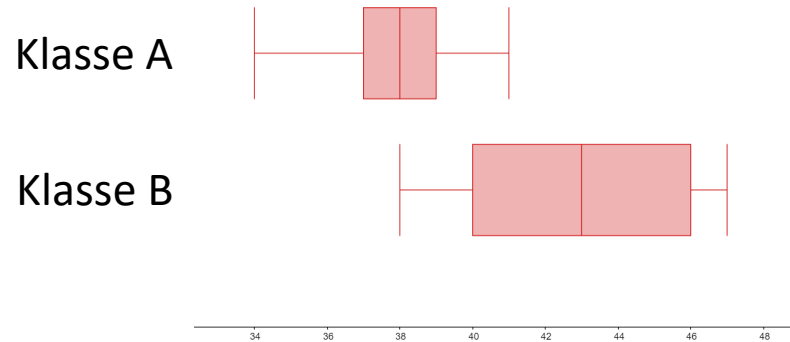
Klasse A

Klasse B

	Min	Q1	Median	Q3	Maks
Klasse A	34	37	38	39	41
Klasse B	38	40	43	46	47

34 36 38 40 42 44 46 48

Skostørrelser i to klasser



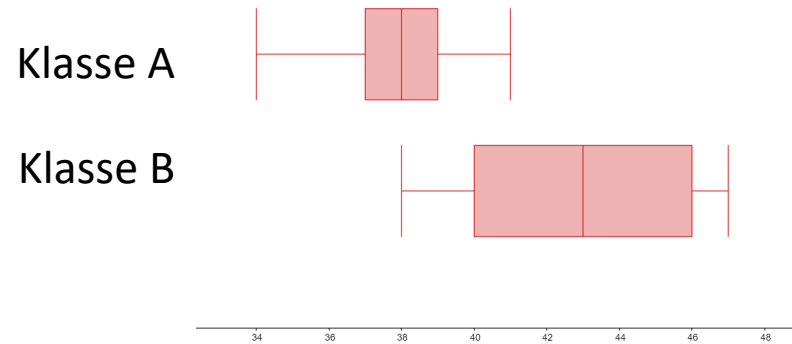
	Min	Q1	Median	Q3	Maks
Klasse A	34	37	38	39	41
Klasse B	38	40	43	46	47

Sammenlign niveauforskelle ved at sammenligne medianer:

Medianen i klasse A er på 38, mens den i klasse B er på 43. Eleverne i klasse B bruger altså generelt større sko end i klasse A.

OBS! Hvis man har rådata, kan niveauforskelle også vurderes vha. middelværdien (gennemsnittet)

Skostørrelser i to klasser



	Min	Q1	Median	Q3	Maks
Klasse A	34	37	38	39	41
Klasse B	38	40	43	46	47

Sammenlign spredningsforskelle ved at sammenligne variations- eller kvartilbredder:

Klasse A: Variationsbredde = $41 - 34 = 7$ og kvartilbredde = $39 - 37 = 2$

Klasse B: Variationsbredde = $47 - 38 = 9$ og kvartilbredde = $46 - 40 = 6$

Der er altså større variation i skostørrelserne i klasse B end der er i klasse A.

OBS! Hvis man har rådata, kan spredningsforskelle også vurderes vha. variansen og spredningen.

Wordmat – hands on

	Min	Q1	Median	Q3	Maks
Klasse A	34	37	38	39	41
Klasse B	38	40	43	46	47