

Metoder til at beskrive grupperede observationssæt

Observationerne findes i intervaller $I =]a; b]$.

Eksempel:

Højdefordelingen i nogle 10. klasser.

Interval $I =]a; b]$	$]150; 160]$	$]160; 170]$	$]170; 180]$	I alt
Intervalhyppighed $h(I)$	4	16	60	80
Summeret intervalhyppighed $H(b)$	4	20	80	
Intervalfrekvens $f(I)$	0,05 = 5 %	0,20 = 20 %	0,75 = 75 %	1,00=100 %
Summeret intervalfrekvens $F(b)$	0,05 = 5 %	0,25 = 25 %	1,00 = 100 %	

Statistiske deskriptorer:

Observationssættets størrelse: 80

Typeinterval: $]170; 180]$

Middeltal: $155 \cdot 0,05 + 165 \cdot 0,20 + 175 \cdot 0,75 = 172$

Kvartilsæt (se side 68): (170, 173, 177)