

Fredag 25/8 : Ulike typer data og hvordan vi oppsummerer dem

Boka: Ch 1.1-1.3

R & RStudio : Appelsindataoppgave

STUDENTREPRESENTANTER

Ulike typer data

Kvalitative data

vs

STK 1000
Kvantitative data

Kategoriiske data

Numeriske data

2 kategorier

Flerk kat

Ordnet kat

Binære data

Nominale data

ikke-litt-mer-mest

Dikotome data

A/B/AB/0

utd

with/against
m/k

syk/frisk

tall

talletall

matinger

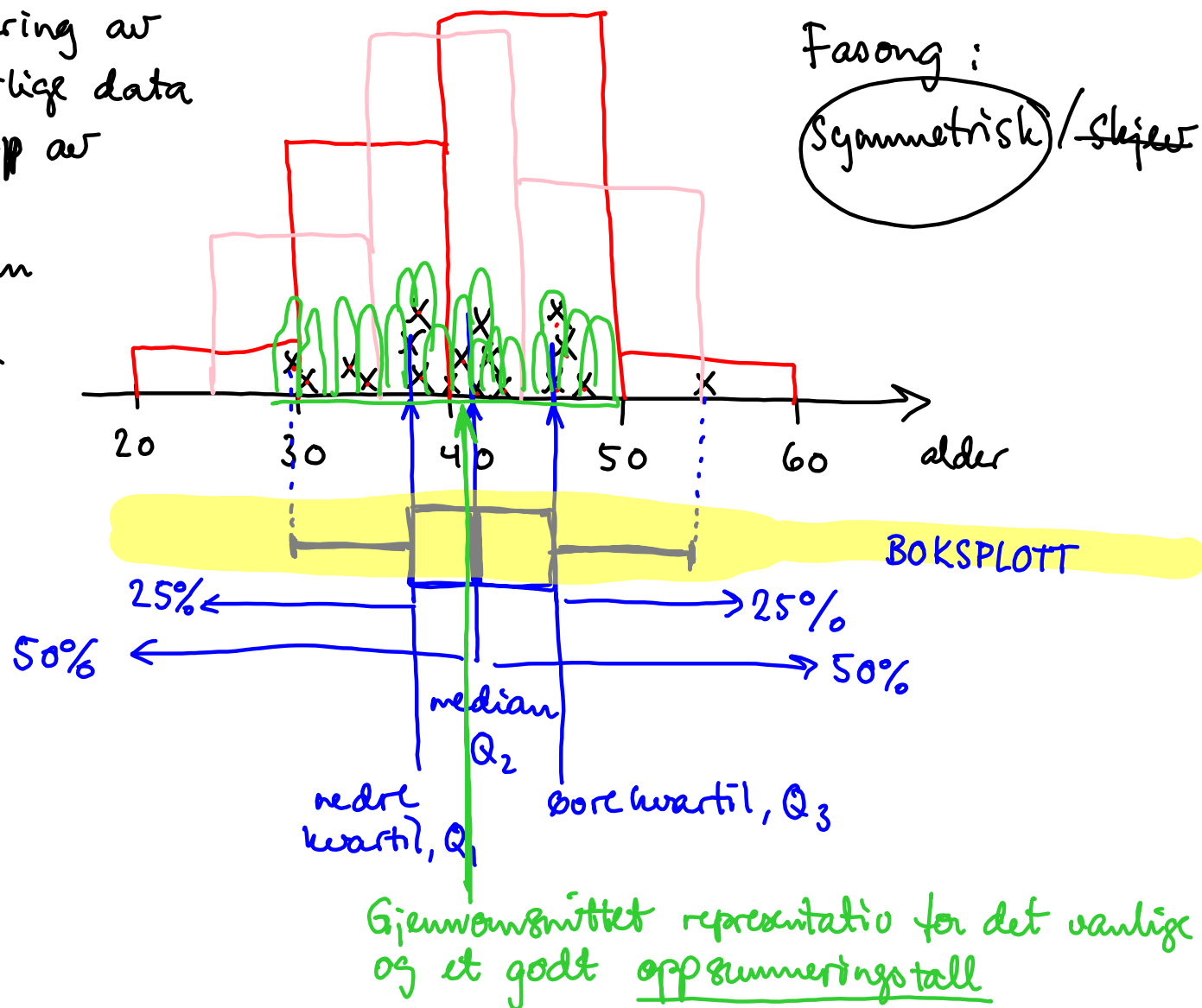
discrete data

Kontinuerlige



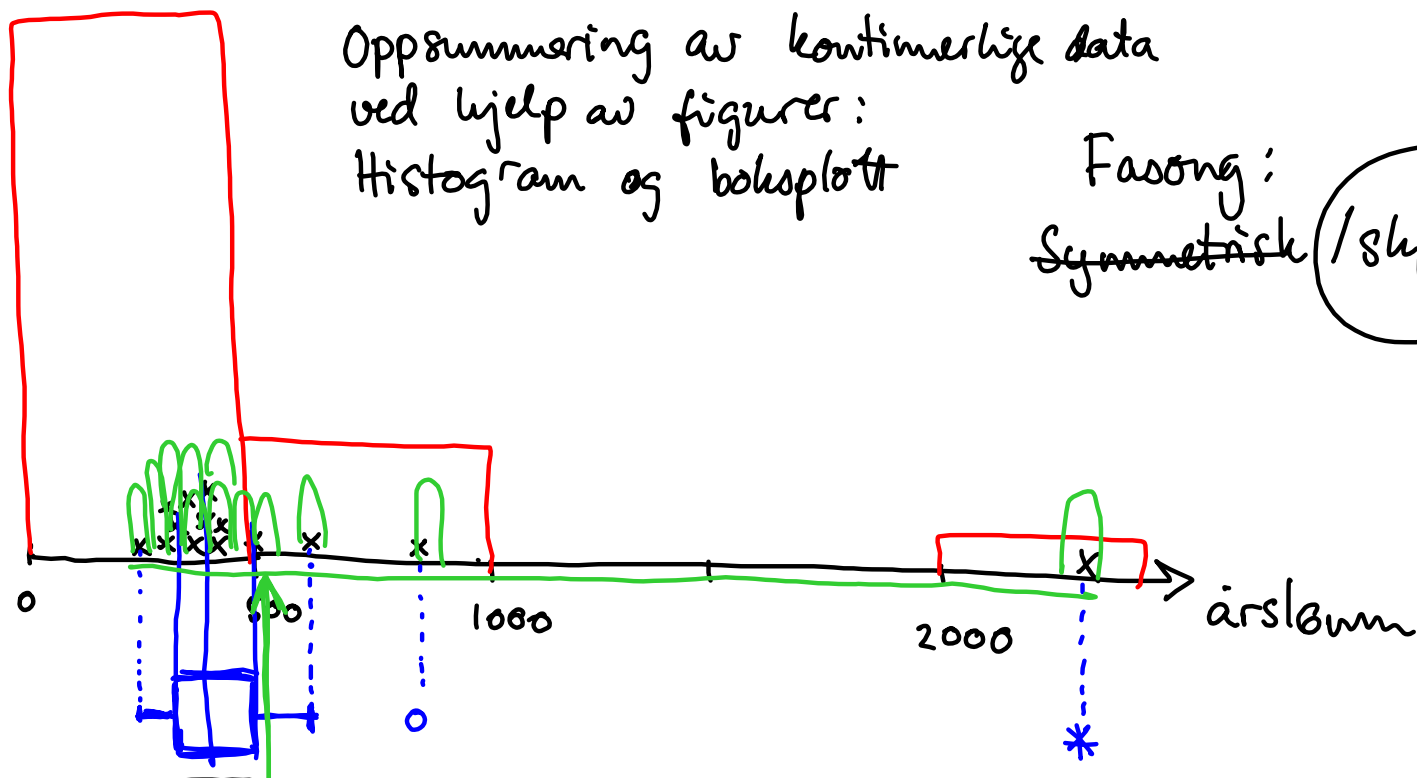
Oppsummering av
kontinuerlige data
ved hjelp av
figurer:
Histogram
og
BoksploTT

Fasong:
Symmetrisk / skjevt



Oppsummering av kontinuerlige data
ved hjelp av figurer:
Histogram og boksplokk

Form: Symmetrisk / skjev?



1.5 outlier ekstremverdier
3

gjennomsnitt: dårlig oppsummering av det vanlige: Bruk medianen!
typiske