

# Område 2 - statistikkurs tilbud 1

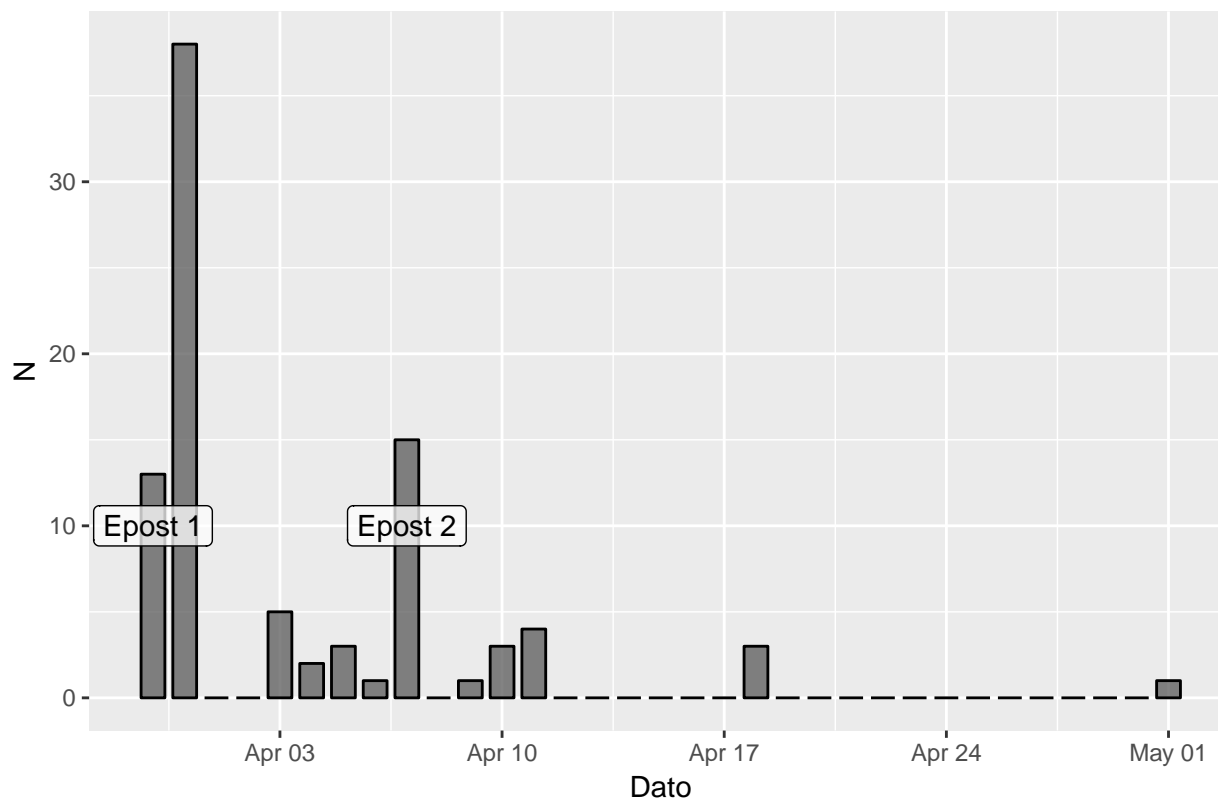
*Richard White, avdeling for infeksjonsepidemiologi og modellering*

*29.05.2017*

## Respons

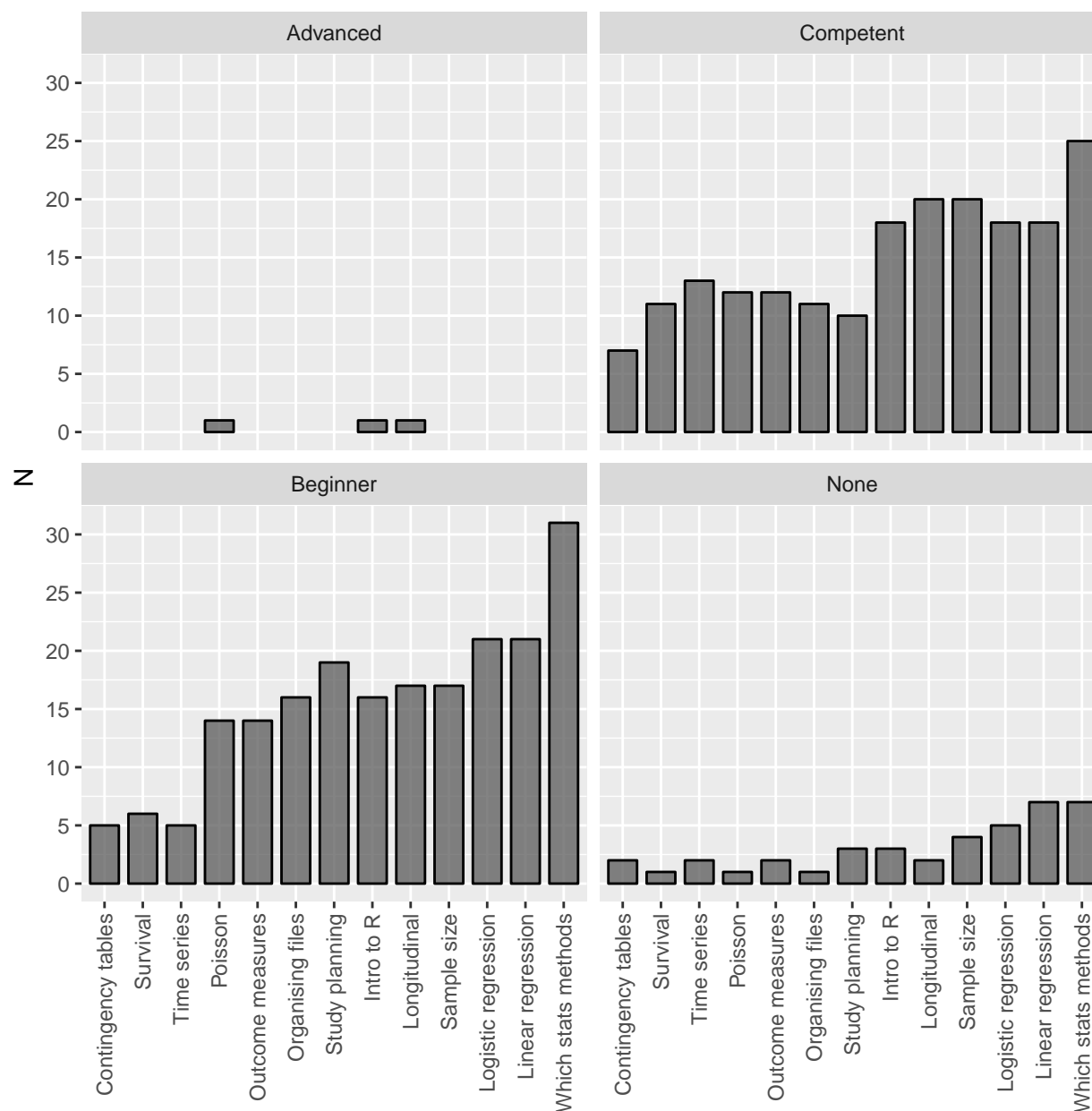
Spørreskjema ble utlagt på torsdag 30.03.2017. To eposter ble utsendt til område 2 på torsdag 30.03.2017 og fredag 07.04.2017 og ble besvart av 89 respondenter over 32 dager.

### Antall spørreskjema mottatt innen 01.05.2017



## Resultatene

### Ønskede kurs etter statistikknivå, sortert etter total popularitet

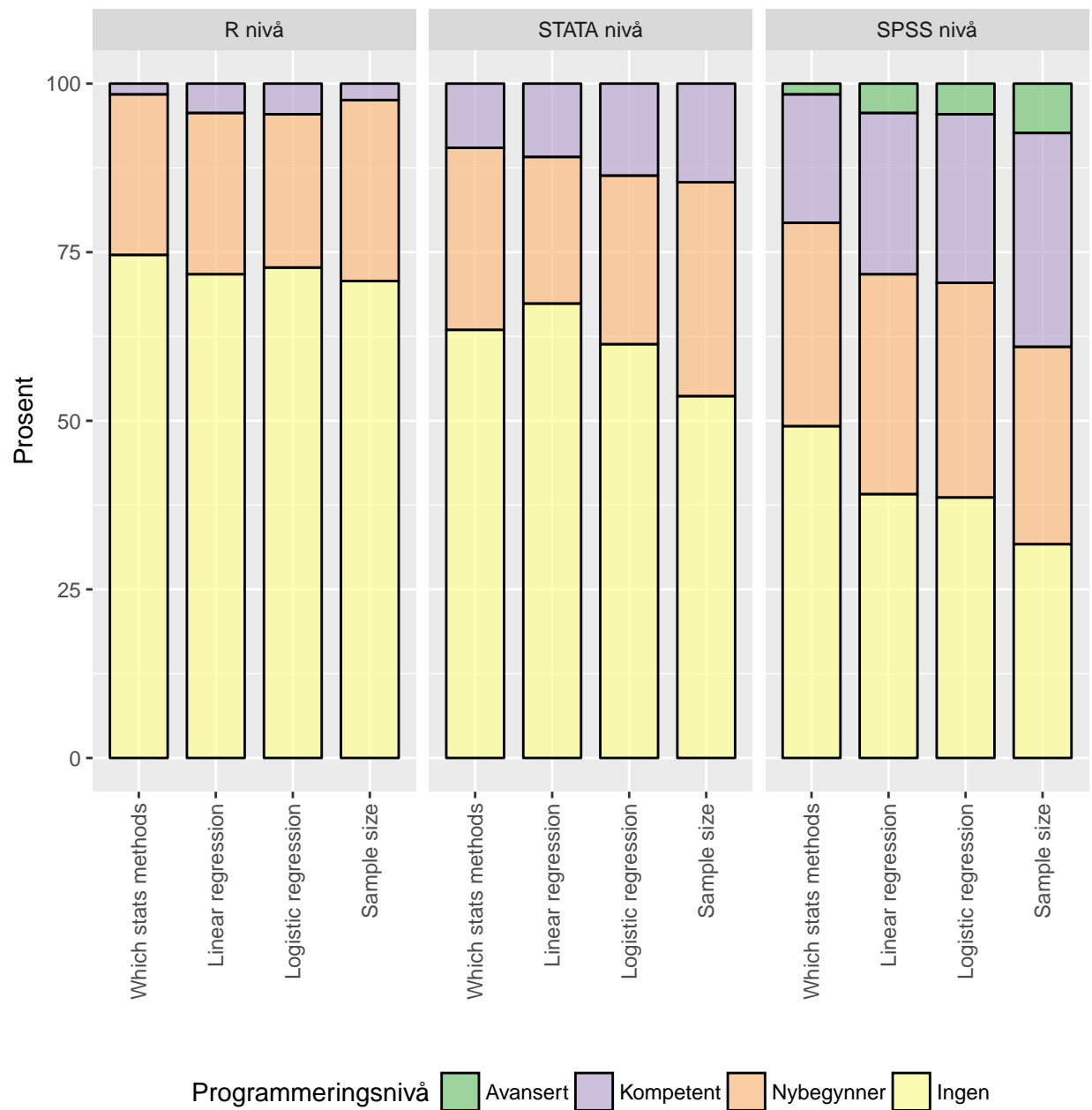


Samlet ble de fire mest populære kursene:

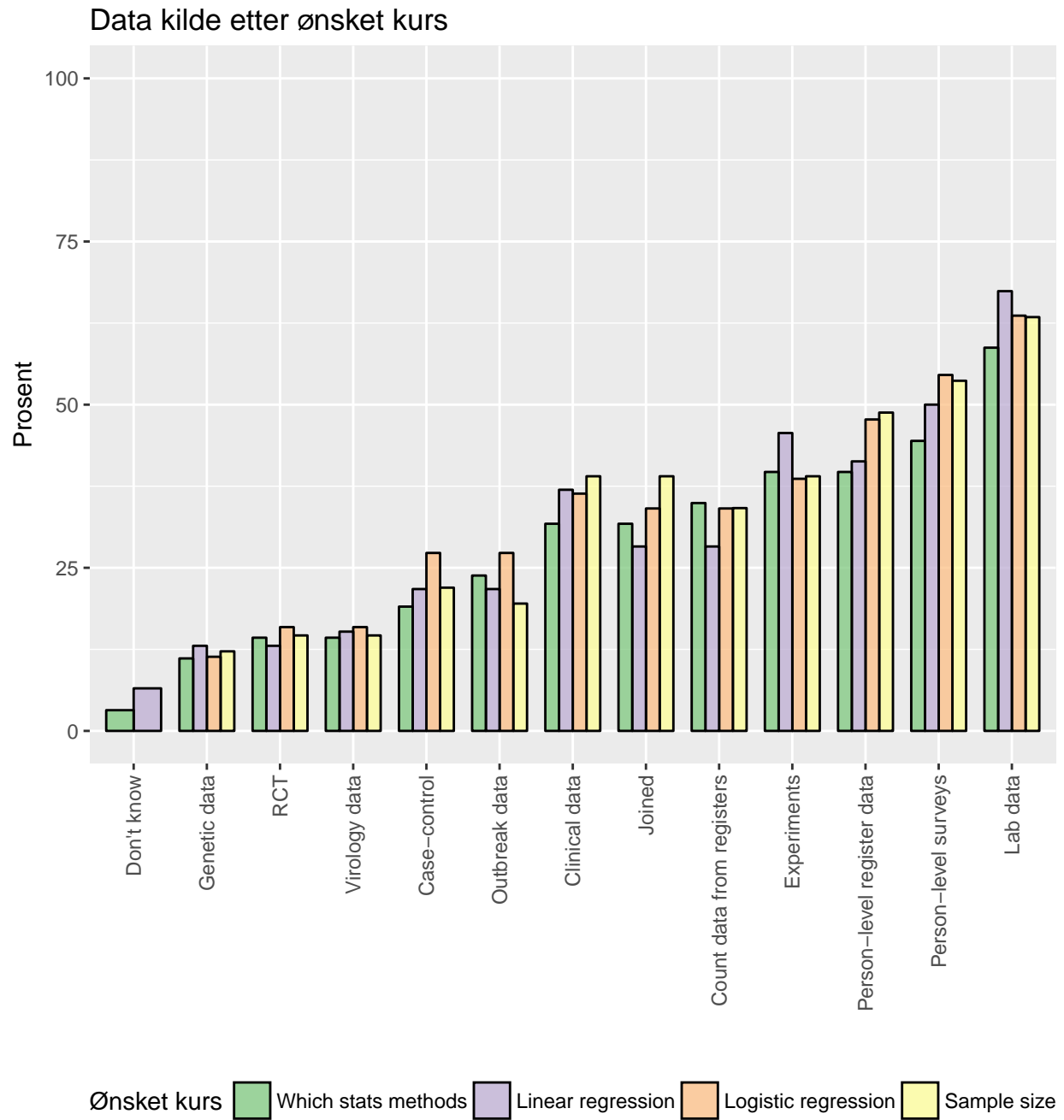
- Which stats method
- Linear regression
- Logistic regression
- Sample size

Innen de fleste statistikknivåene (kompetent, nybegynner, og ingeng) ble disse fire kursene blant de mest populære valgt. Bare en respondent vurderte seg selv som avansert.

## Programmeringsnivå etter ønsket kurs

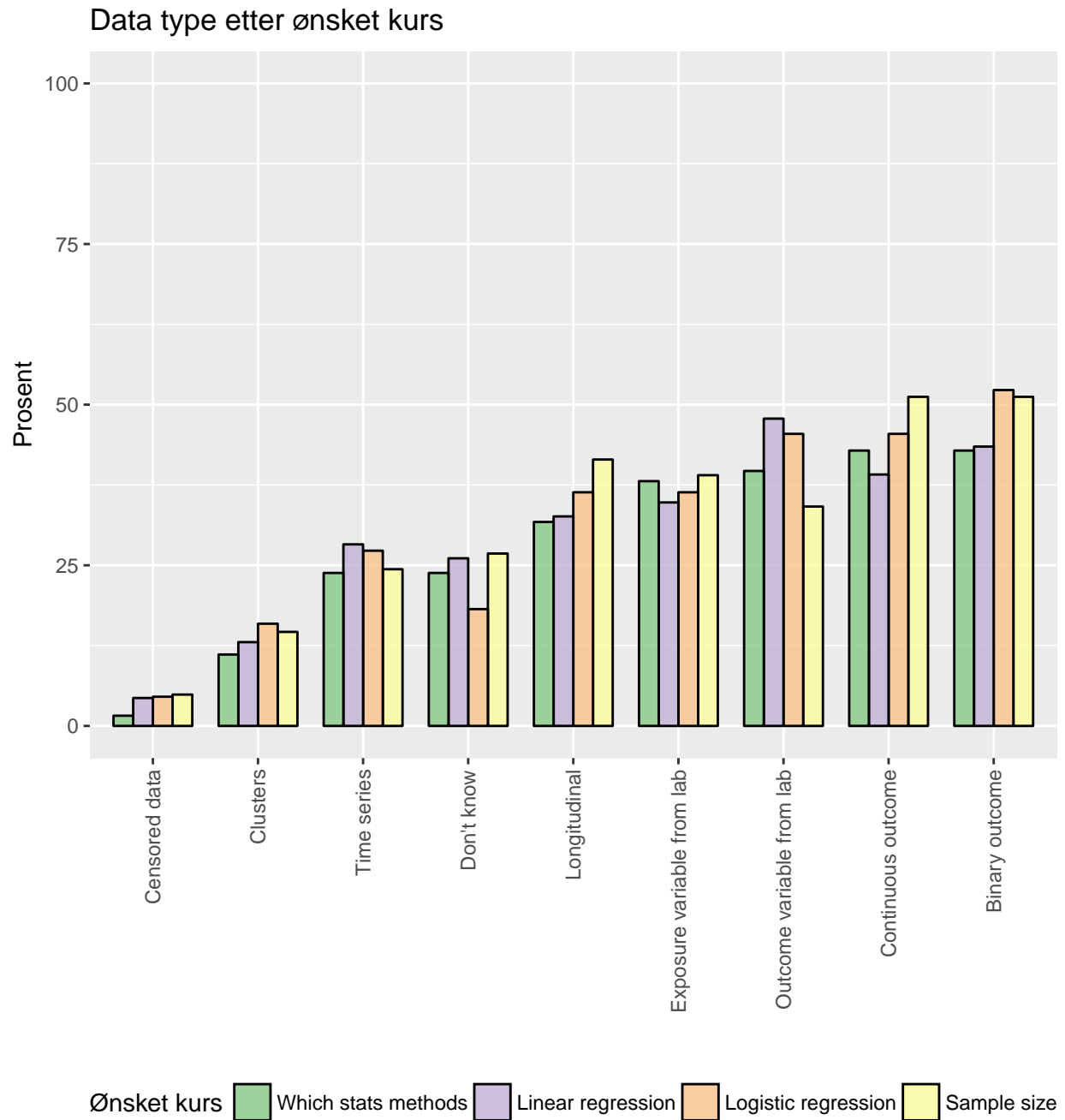


De fleste oppgir at de har lite kompetanse med R eller STATA. Mulige deltakere til “which stats methods” har den minste programmeringskompetansen, mens “sample size” har den høyeste (innen SPSS).



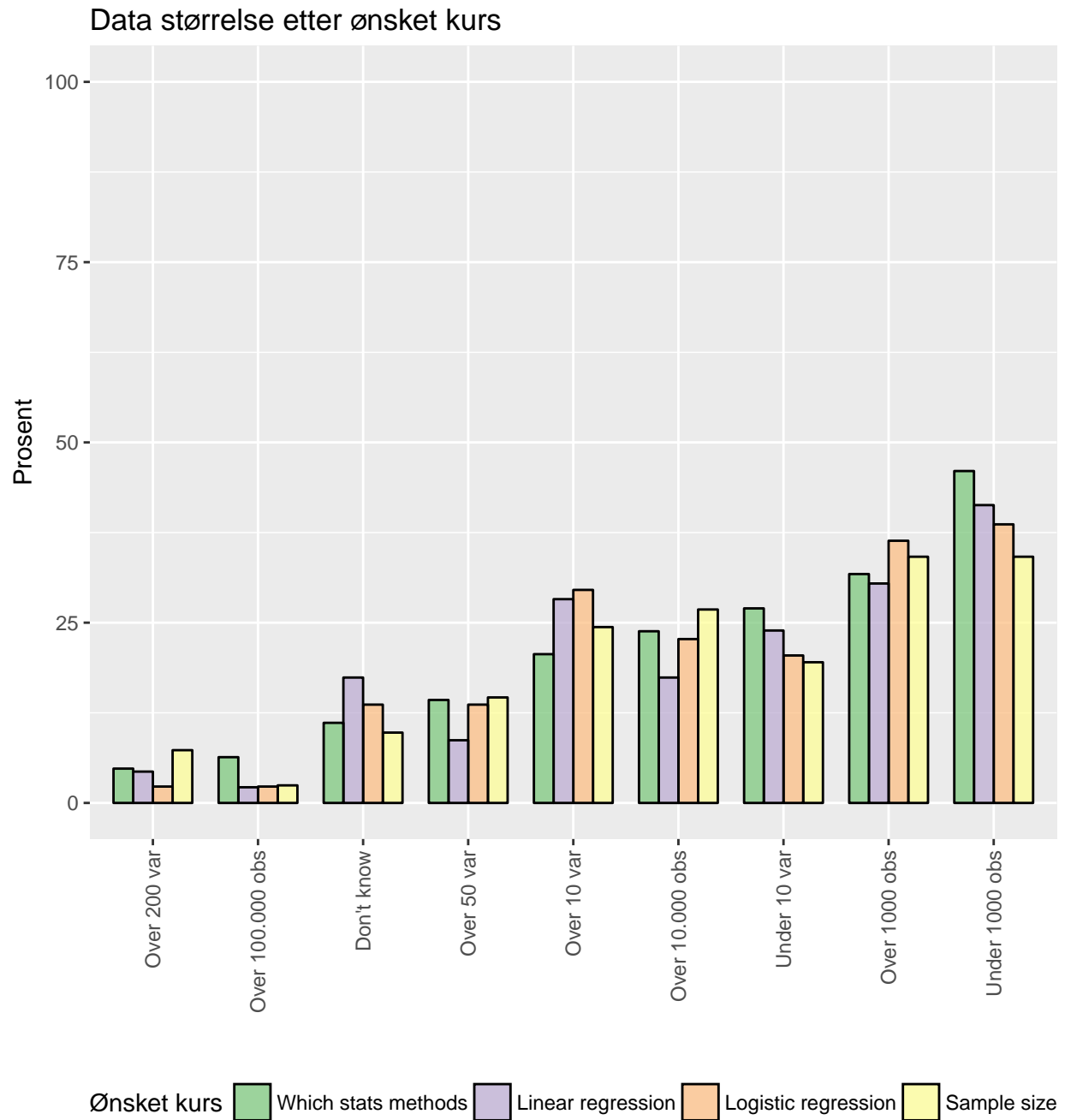
De fleste jobber med data fra:

- Lab data
- Person-level data from surveys and registers
- Experiments



En stor andel deltakere bruker lab data. Derfor må vi ta hensyn til labmetoder, som for eksempel:

- Skjevhet utfall og eksponerings variabler
- Imputering av data under deteksjonsgrensen



De fleste viser *ikke* at de jobber med data som trenger spesielle metoder, f.eks:

- Over 50 variabler
- Over 100.000 observasjoner