

Område 2 - statistikkurs tilbud 1

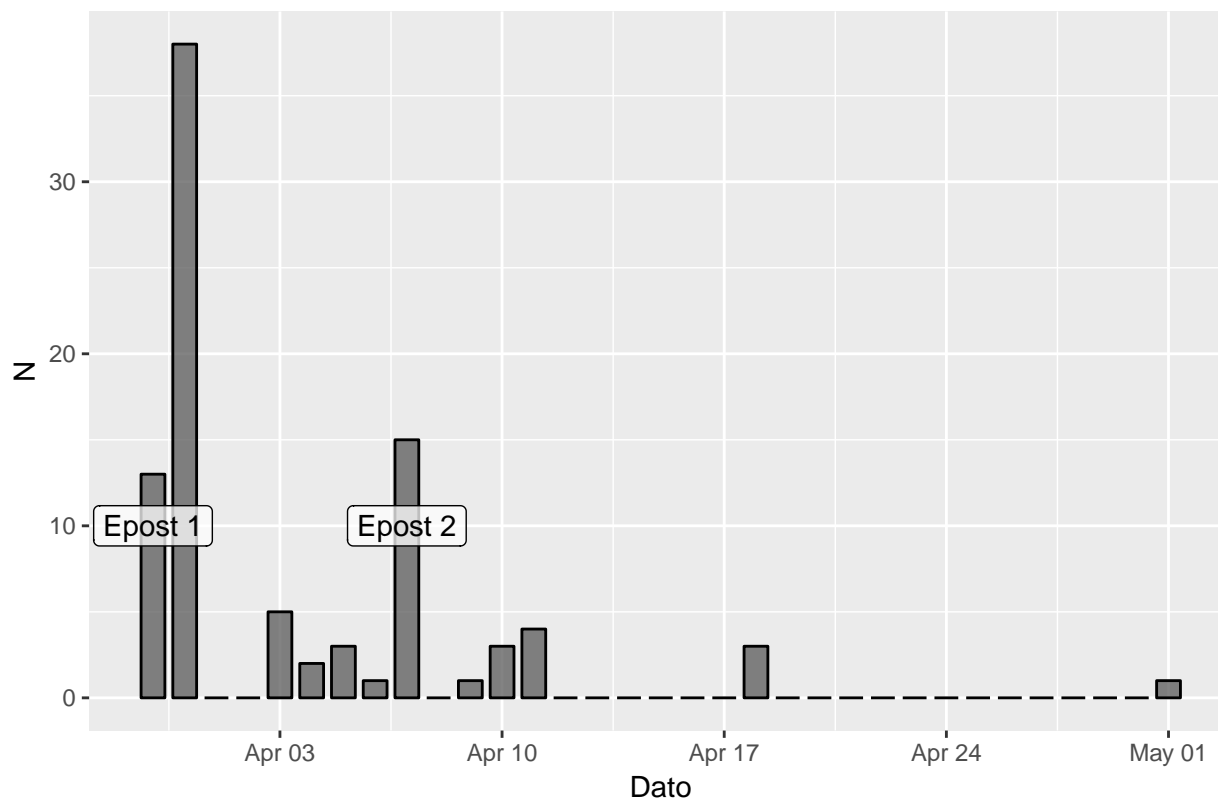
Richard White, avdeling for infeksjonsepidemiologi og modellering

26.05.2017

Respons

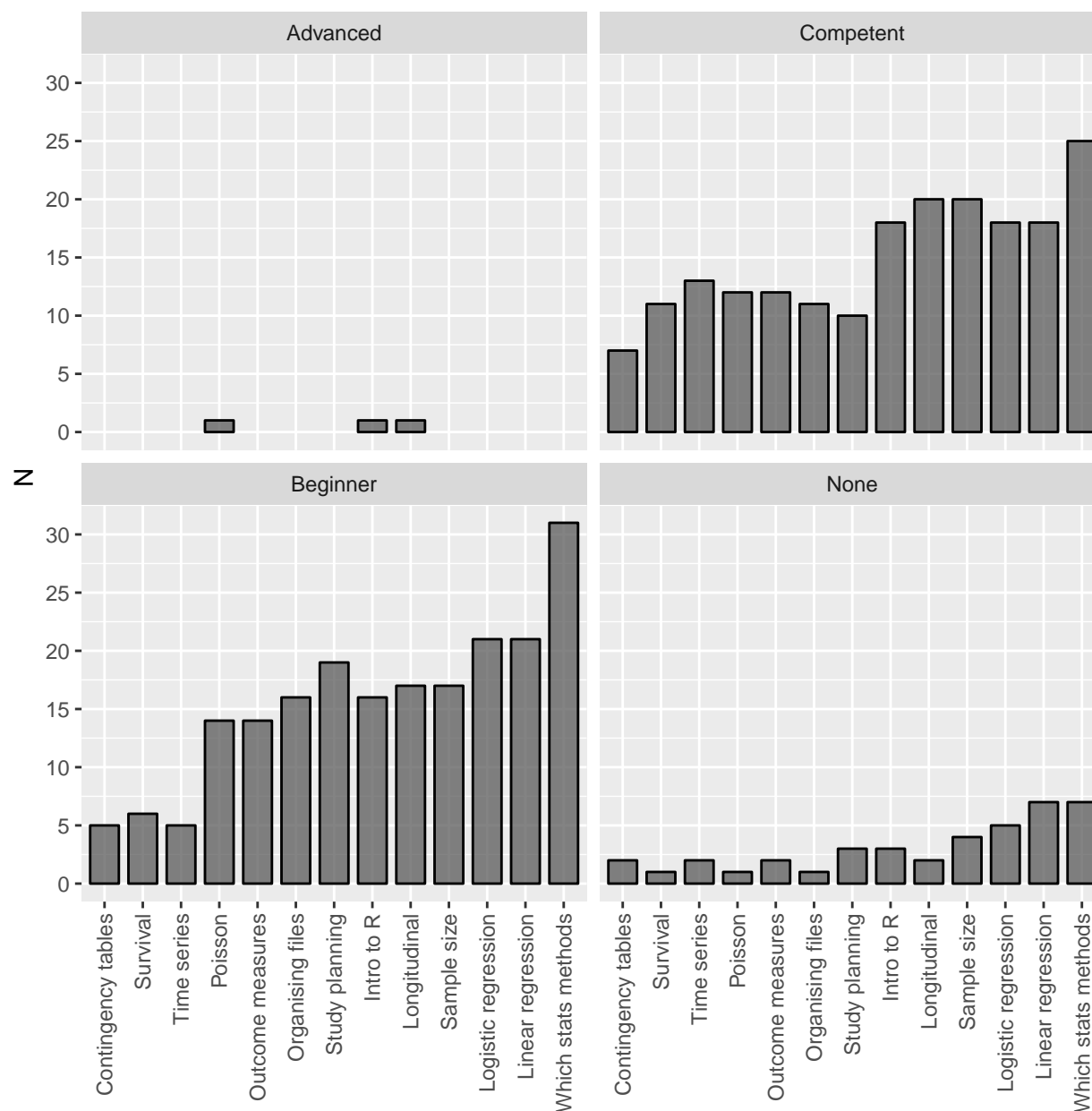
Spørreskjema ble utlagt på torsdag 30.03.2017. To eposter ble utsendt til område 2 på torsdag 30.03.2017 og fredag 07.04.2017 og ble besvart av 89 respondenter over 32 dager.

Antall spørreskjema mottatt innen 01.05.2017



Resultatene

Ønskede kurs etter statistikknivå, sortert etter total popularitet

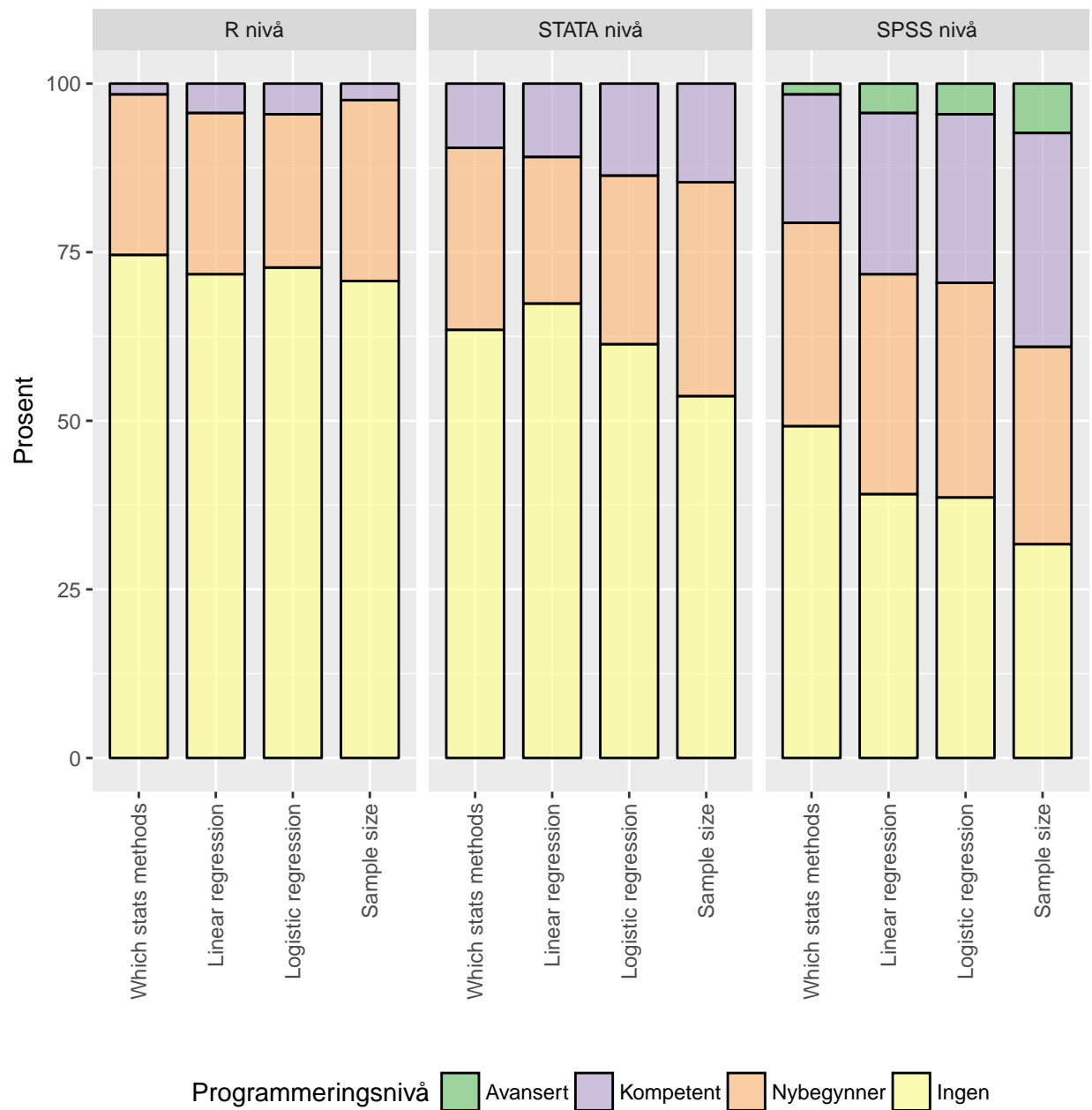


Samlet ble de fire mest populære kursene:

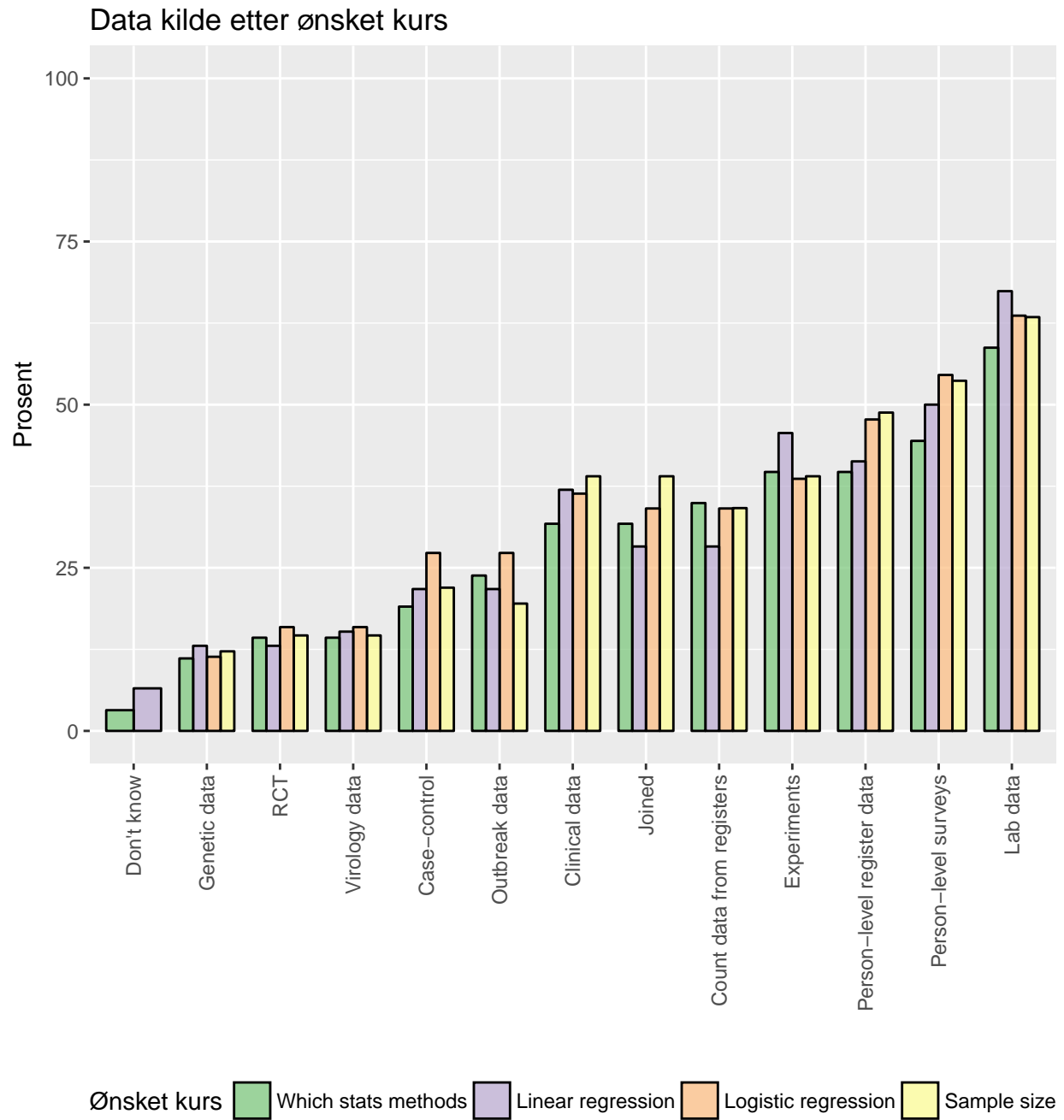
- Which stats method
- Linear regression
- Logistic regression
- Sample size

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

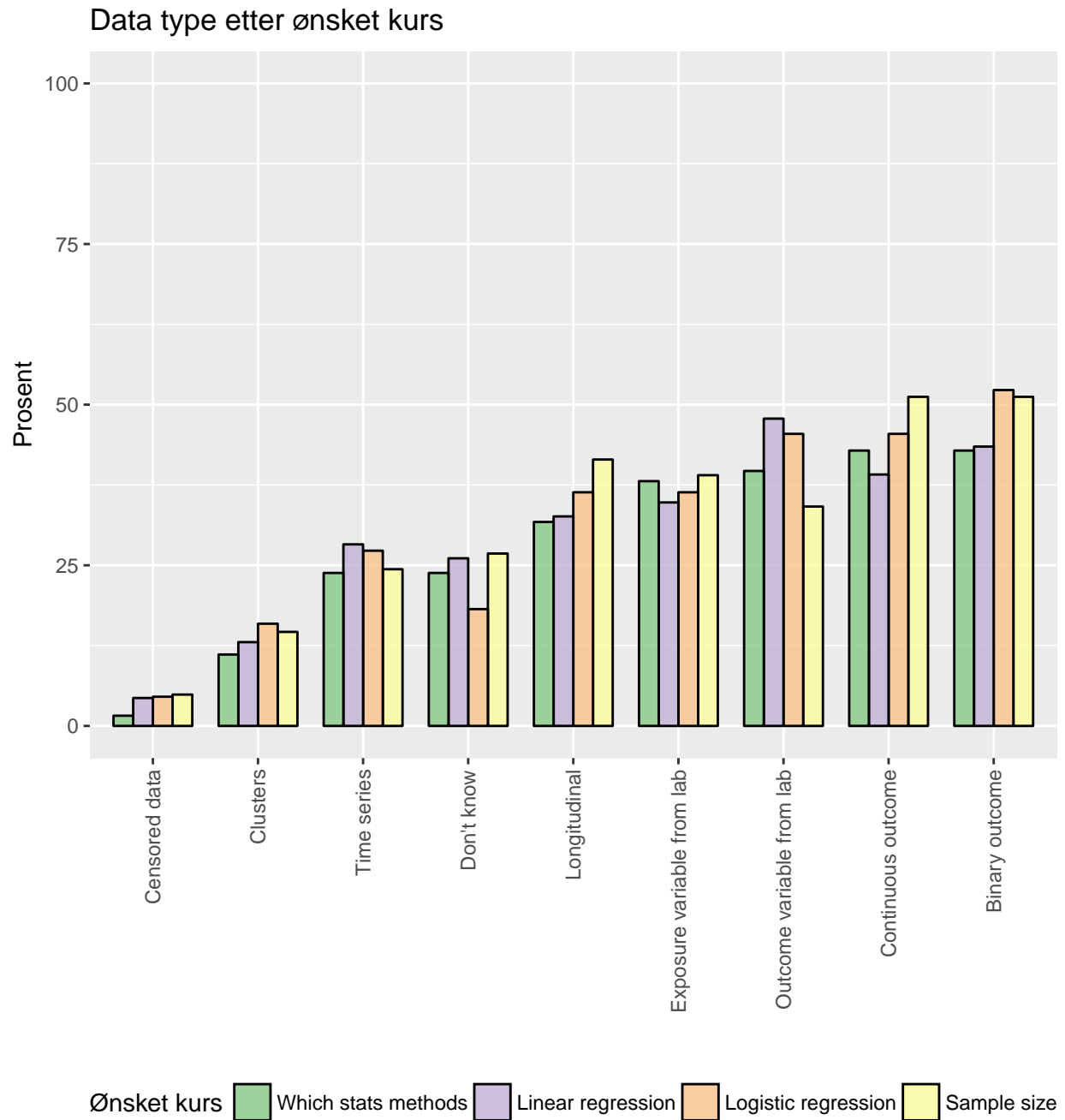


De fleste har lite kompetanse med R eller STATA. Mulige deltagere til “which stats methods” har den minste programmeringskompetansen, mens “sample size” har den høyeste (innen SPSS).



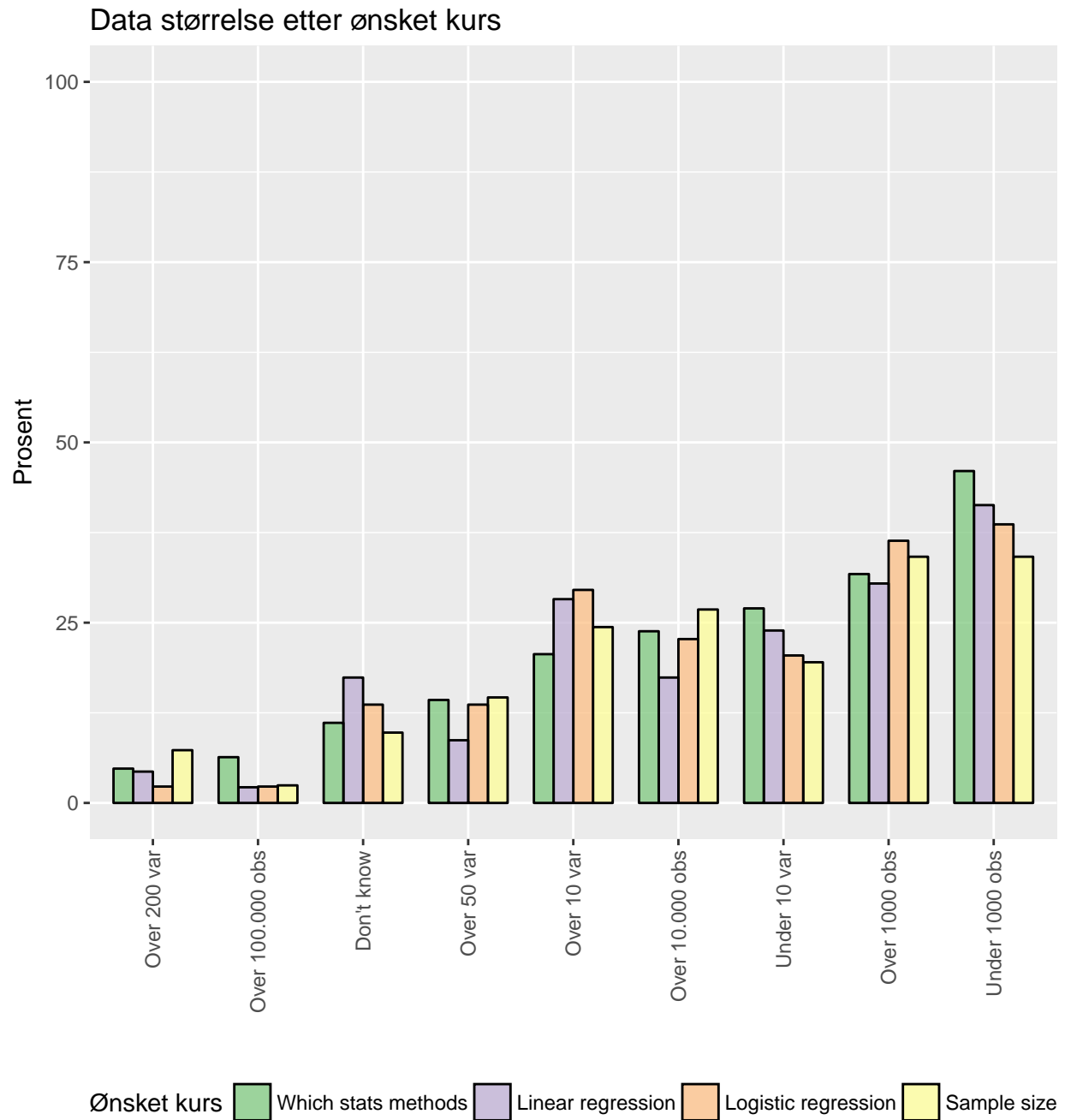
De fleste jobber med data fra:

- 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