

## **Hvad kan der udledes**

I denne opgavetype skal du udlede konklusioner ud fra en tabel eller figur (evt. flere). Du skal bruge relevante samfundsfaglige begreber til at understøtte dine konklusioner.

### **Hvad kan der udledes af tabel**

Når opgavens bilag er en tabel, vil der ofte være et krav om, at besvarelsen skal understøttes af relevante beregninger, fx procentandele, procentvis vækst eller indeks.

Du skal ikke skrive dine mellemregninger, men kun resultaterne.

Hvis der skal laves beregninger af tabeller udleveres de i regneark (Excel) og tabellen med de beregnede tal indsættes i opgaven. Tabellen forsynes med overskrift, forspalte, tabelhoved og måleenhed.

Beregninger kan desuden bestå i, at du skal beregne statistisk usikkerhed (konfidensintervaller) fx for meningsmålinger, så man på den baggrund kan konkludere fx om et partis frem- eller tilbagegang siden sidste valg er større end den statistiske usikkerhed.

Du kan også blive bedt om at bruge statistisk usikkerhed til at undersøge, om der er 95% sandsynlighed for, at forskelle i en tabel med en stikprøve også gælder for populationen

Der kan desuden være krav om, at der skal udarbejdes et relevant diagram ud fra beregningerne, fx et kurvediagram ud fra indekstal, et søjlediagram ud fra procentvise stigninger eller procentandele. Der kan også være krav om at udarbejde et diagram med lineær regression, hvor tendenslinje, ligning og R<sup>2</sup>-værdi fremgår.

Her er det vigtigt, at der er diagramtitel, benævnelse på akser, måleenhed og forklaring til kurver, søjler mm. I diagrammet. Din tabel/dit diagram indsættes i opgaven og kommenteres, som et led i besvarelsen med inddragelse af samfundsfaglig viden, begreber og teori.

### **Hvad kan der udledes af diagram med lineær regression**

Hvis du har opstillet et diagram med lineær regression eller får udleveret en opgave, der indeholder en lineær regression skal du udlede relevante sammenhænge.

Her skal du kommentere den faglige sammenhæng mellem de to variable, herunder om der er en kausal sammenhæng, kommentere hældningskoefficient og forklaringsgrad (R<sup>2</sup>). Endvidere skal du tolke på punkternes beliggenhed i diagrammet. Har det grafiske billede form som en cigar eller bisværme? Er der nogle outliers – punkter, der afviger meget fra tendenslinjen?

Du skal understøtte dine konklusioner vha. relevant viden, begreber og teori og underbygge vha. punkter på figuren.

Se tjekliste for opgavetypen "Hvad kan der udledes" i forhold til at udlede konklusioner fra en tabel og fra et diagram med regression.