

Statistikk og kildekritikk

Quiz-spørsmål

1. Hva gjorde at grafen til partiet Venstre ble kritisert?
 - a. Y-aksen var kuttet for å få økningen til å se stor ut
 - b. X-aksen var kuttet for å få økningen til å se stor ut
 - c. Origo var fjernet for å få økningen til å se stor ut
2. Hvilken farge har logoen til partiet Venstre?
 - a. Blå
 - b. Grønn
 - c. Rød
3. Hvilke to farger ble brukt i koordinatsystemet i grafen til Venstre?
 - a. Blå og grønn
 - b. Rød og blågrønn
 - c. Rød og gul
4. Hvorfor brukte Venstre disse fargene?
 - a. Arbeiderpartiet overtok etter Høyre som regjeringsparti i 2013
 - b. Det var regjeringsskifte i 2013 og Norge fikk en blå (senere blågrønn) regjering
 - c. Venstre overtok etter Høyre som regjeringsparti i 2013
5. Hvilke to farger ble brukt på grafen til Høyre?
 - a. Blå og grønn
 - b. Rød og blå
 - c. Rød og grønn
6. Hvorfor brukte Høyre disse fargene?
 - a. Blå står for Høyre og grønn står for Venstre
 - b. Rød står for Arbeiderpartiet (m.fl.) og blå står for Høyre
 - c. Rød står for Arbeiderpartiet (m.fl.) og grønn står for Høyre
7. Hvordan ble grafen til partiet Høyre manipulert?
 - a. De hadde fjernet noen målinger for å få det til å se ut som om det var nedgang hele tiden
 - b. De hadde lagt til noen målinger for å få det til å se ut som om det var nedgang hele tiden
 - c. De hadde fjernet noen målinger uten at det endret grafen
8. Trenger grafer en overskrift?
 - a. Nei, overskrifter har ikke noe å si
 - b. Jo, overskrifter kan si noe om hva grafen viser
 - c. Nei, overskriften sier alltid det samme som grafen viser uansett

9. Er det bra å lage en graf basert på kun to målinger
 - a. Nei, man trenger flere målinger
 - b. Ja, det går helt greit
 - c. Nei, man klarer seg med en måling

10. Hvis økningen i antall legebesøk (fra et år til det neste) stiger med 0,3% og folketallet stiger med 0,7%, kan vi da si at folk har blitt sykere?
 - a. Ja, det er jo flere som går til legen
 - b. Nei, man må sammenligne med folketallet
 - c. Man kan se bort fra folketallet, det har ikke noe å si

Diskusjonsspørsmål

1. Hva kan man gjøre hvis man vil få en økning til å se stor ut?
2. Finnes det alltid et fasitsvar på hvilke størrelser man skal bruke på x- og y-aksen?
3. Synes du det er greit at politiske partier justerer grafer slik vi så i filmen?