

Metode og undersøking

Individuell oppgåve



Oppgåve 1: Skriv riktig fagord til riktig forklaring.

metode	empiri	problemstilling
validitet	samanlikning	analyse

1. _____ er framgangsmåten som blir brukt for å samle inn og analysere informasjon i vitenskapleg arbeid.

2. _____ er eit konkret spørsmål eller ei utfordring som ei undersøking eller forskning prøver å finne svar på.

3. _____ er å undersøkje og tolke informasjon for å finne meining.

4. _____ er å sjå på likskapar og skilnader mellom to eller fleire ting.

5. _____ er kor godt ei undersøking måler det ho skal måle, til dømes om ei prøve i matte faktisk testar rekneferdigheiter og ikkje kor godt elevane forstår tekstoppgåver.

6. _____ er kunnskap som byggjer på erfaringar og observasjonar, til dømes når ein forskar over tid observerer korleis elevar lærer i eit klasserom.

Oppgåve 2: Skriv forklaringa.

a) Finn fagordet «intervju». Skriv forklaringa.



b) Finn fagordet «observasjon». Skriv forklaringa.



c) Finn fagordet «kvalitativ metode». Skriv forklaringa.



d) Finn fagordet «data». Skriv forklaringa.



Oppgave 3: Skriv ein tekst.

- Du skal skrive ein enkel tekst på 150–300 ord.
- Du skal bruke 5 fagord eller fleire. Du kan bruke fagomgrep frå andre kapittel også.
- Vel oppgave a) eller b).

a) Korleis kan vi undersøkje noko?

Skriv om korleis du kan bruke ulike metodar for å finne svar på ei problemstilling.

- Kva betyr problemstilling, og kvifor er ho viktig i ei undersøking?
- Korleis kan ein lage ei hypotese?
- Kva er skilnaden på kvalitativ og kvantitativ metode?
- Korleis kan observasjon, intervju og spørjeundersøking brukast til å samle data?



Eksempel på fagord som du kan bruke:

metode, problemstilling, hypotese, data, empiri, kvalitativ metode, kvantitativ metode, analyse, validitet, reliabilitet og observasjon

b) Trygt og godt skulemiljø – ei undersøking

Skriv om korleis du ville planlagt og gjennomført ei undersøking for å finne ut om eit skulemiljø fungerer bra.

- Lag ei problemstilling du skal undersøkje.
- Ville du brukt kvalitativ metode, kvantitativ metode eller begge? Kvifor?
- Kva type data og empiri ville du samla inn (til dømes observasjon, intervju eller spørjeundersøking)?
- Korleis kan validitet og reliabilitet sikre at resultata er til å stole på?