

Metode og undersøkelse

Individuell oppgave



Oppgave 1: Skriv riktig fagord til riktig forklaring.

| | | |
|-----------|---------------|-----------------|
| metode | empiri | problemstilling |
| validitet | sammenligning | analyse |

1. _____ er framgangsmåten som brukes for å samle inn og analysere informasjon i vitenskapelig arbeid.

2. _____ er et konkret spørsmål eller en utfordring som en undersøkelse eller forskning prøver å finne svare på.

3. _____ er å undersøke og tolke informasjon for å finne mening.

4. _____ er å se på likheter og forskjeller mellom to eller flere ting.

5. _____ er hvor godt en undersøkelse måler det den skal måle, for eksempel om en prøve i matte faktisk tester regneferdigheter og ikke hvor godt elevene forstår tekstoppgaver.

6. _____ er kunnskap som baseres på erfaringer og observasjoner, for eksempel å hvis en forsker over tid observerer hvordan elever lærer i et klasserom.

Oppgave 2: Skriv forklaringen.

a) Finn fagordet «intervju».
Skriv forklaringen.



b) Finn fagordet «observasjon».
Skriv forklaringen.



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



d) Finn fagordet «data».
Skriv forklaringen.



Oppgave 3: Skriv en tekst.

- Du skal skrive en enkel tekst på 150-300 ord.
- Du skal bruke 5 fagord eller flere. Du kan bruke fagbegrep fra andre kapitler også.
- Velg oppgave a) eller b).

a) Hvordan kan vi undersøke noe?

Skriv om hvordan du kan bruke ulike metoder for å finne svar på en problemstilling.

- Hva betyr problemstilling og hvorfor er den viktig i en undersøkelse?
- Hvordan kan man lage en hypotese?
- Hva er forskjellen på kvalitativ og kvantitativ metode?
- Hvordan kan observasjon, intervju og spørreundersøkelse brukes til å samle data?



Eksempler på fagord som du kan bruke:

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

b) Trygt og godt skolemiljø – en undersøkelse

Skriv om hvordan du ville planlagt og gjennomført en undersøkelse for å finne ut om et skolemiljø fungerer bra.

- Lag en problemstilling du skal undersøke.
- Ville du brukt kvalitativ metode, kvantitativ metode eller begge? Hvorfor?
- Hvilken type data og empiri ville du samlet inn (for eksempel observasjon, intervju eller spørreundersøkelse)?
- Hvordan kan validitet og reliabilitet sikre at resultatene er til å stole på?