



Høgskolen i Telemark

**EKSAMEN (kontestert)**  
**6011 Samfunnsvitenskapelig metode**  
**07.06.11**

Tid: 09.00 -13.00  
Språk: bokmål/nynorsk  
Sidetal: 3  
Merknader: Oppgavene teller like mye  
Vedlegg:

**Eksamensresultatene blir offentliggjort på StudentWeb.**



Avdeling for allmennvitenskaplige fag

# TØRSTAD

## **Bokmål**

### **Oppgave 1**

Ledelsen ved Høgskolen i Telemark ønsker mer informasjon om studentmiljøet ved høgskolen. Bakgrunnen er synkende studenttall og svakere prestasjoner blant dem som tas opp på studiene i regi av høgskolen. Sistnevnte er et generelt trekk.

Det er mistanke om at lærings- og studiemiljøene på de ulike studiestedene ikke fungerer godt nok. Det blir derfor bestemt at det med bakgrunn i dette skal gjennomføres en undersøkelse ved høgskolen.

Hvordan ville du gjennomført denne studentmiljøundersøkelsen? Begrunn metodevalgene?

### **Oppgave 2**

Kva menes med en univariat analyse og en bivariat analyse?

Illustrer og gi eksempler på dette når undersøkelsesenheterne er brukere av offentlige bibliotektjenester i Bø kommune i Telemark, og analysen handler om forbruksmønster, åpningstider, bokutvalg og kundeservice.

Hvilke forutsetninger må være til stede for at vi kan tale om kausalitet i denne sammenhengen?

### **Oppgave 3**

Hvordan ville du ha trukket undersøkelsersenheter i eksempelet som er omtalt i oppgave 2 ovenfor, når formålet er å oppnå sannsynlighetsutvalg.

Hva kan skape skjevheter i utvalget, og hvilke konsekvenser er forbundet med det?

# IT9A

Nynorsk

## **Oppgave 1**

Leiinga ved Høgskolen i Telemark ønskjer meir informasjon om studentmiljøet ved høgskolen. Bakrunnen er nedgang i studenttalet og svakare prestasjonar blant dei som er tekne opp på studia i regi av høgskolen. Sistnemnde er eit generelt trekk.

Det er mistanke om at lærings- og studiemiljøa på dei ulike studiestadene ikkje fungerer godt nok. Det blir derfor bestemt at det med bakgrunn i dette skal gjennomførast ei undersøking ved høgskolen.

Korleis ville du gjennomført denne studentmiljøundersøkinga? Begrunn metodevala?

## **Oppgave 2**

Kva meinast med ein univariat analyse og ein bivariat analyse?

Illustrer og gi døme på dette når undersøkingseiningane er brukarar av offentlege bibliotektenester i Bø kommune i Telemark, og analysen handlar om forbruksmønster, opningstider, bokutval og kundeservice.

Kva for føresetnader må vere til stades for at vi kan tale om kausalitet i denne samanhengen?

## **Oppgåve 3**

Korleis ville du ha trekt undersøkingseiningar i dømet som er omtala i oppgåve 2 ovanfor, når føremålet er å oppnå sannsynlegheitsutval.

Kva kan skape skeivskap i utvalet, og kva for konsekvensar er forbunde med det?