

# UNIVERSITETET I OSLO

## Det samfunnsvitenskapelige fakultet

### Institutt for sosiologi og samfunnsgeografi

<b>Utsatt eksamen i:</b>	SGO1900 (10 studiepoeng)
<b>Eksamensdag:</b>	11. august 2004
<b>Tid for eksamen:</b>	Kl. 09.00– 12.00
<b>Oppgavesettet er på 1 side</b>	
<b>Vedlegg:</b>	Ingen
<b>Tillatte hjelpemidler:</b>	Ingen

Du skal svare på **1** av de 2 oppgavene

#### Enten:

##### Oppgave 1

En tenkt spørreundersøkelse med et tilfeldig utvalg på 250 studenter ved et stort universitet har vist at mannlige studenter hadde en gjennomsnittlig arbeidsinntekt på 1520 kroner i måneden forrige skoleår mens kvinnelige studenters gjennomsnittsinntekt var 1670 kroner i måneden.

Konfidensintervallene er på 95 % nivå er  $\langle 1480-1560 \rangle$  for menn og  $\langle 1550-1790 \rangle$  for kvinner.

- Forklar kort hva som menes med konfidensintervall og hva som påvirker konfidensintervallets størrelse.
- Gjør rede for hvilke konklusjoner man kan trekke på bakgrunn av inntektsundersøkelsen ovenfor.
- Drøft hvilke faktorer som kan ha påvirket undersøkelsen slik at resultatene eventuelt er misvisende.

#### Eller:

##### Oppgave 2

Informasjonskampanjer om HIV og AIDS har vist seg å føre til forbedret kunnskap, men sjelden til endret adferd. Kartlegging av geografiske variasjon i kunnskap, holdninger og praksis angående HIV og AIDS kan gjøre slike kampanjer mer effektive. Resultatene av kartleggingen kan brukes til å rette informasjonsmaterialet mer direkte inn mot ulike religiøse, sosiale og etniske grupper.

- Foreslå operasjonaliseringer av variablene ”kunnskap”, ”holdninger” og ”praksis” og drøft validitet.
- Gjør rede for ulike fremgangsmåter for å trekke et utvalg til bruk i en undersøkelse. Hva menes med *representativt* utvalg? Hva kan være mulige årsaker til *systematisk* frafall i en slik undersøkelse?