

SKOLEEKSAMEN I SGO1900 Kvantitativ metode

**15. mai 2013
(3 timer)**

Ingen hjelpemidler er tillatt under eksamen.

Sensur for eksamen faller 5. juni kl. 14.00. Sensuren publiseres i Studentweb ca kl. 15.00 samme dag.

Sensuren regnes som mottatt av studentene når den publiseres i Studentweb. Vi minner om at kandidater som ønsker begrunnelse må be om dette **senest 1 uke etter sensur er falt**. Frist for å klage på karakteren er tre uker etter sensur er falt. Informasjon om rutiner for begrunnelser og klager ved ISS finnes på emnesiden.

Oppgavesettet består av **2 sider** inkludert denne.

Kandidaten skal levere både originalen og kopien av besvarelsen. **Kladd skal ikke leveres!**

NB! Skriv hardt nok til at kopien blir leselig. Tusj penn kan ikke brukes.

Husk å notere deg kandidatnummeret ditt.

Begge oppgaver skal besvares.

NB! En sensor skal lese kopien av besvarelsen også. Skriv slik at den blir leselig.

Oppgave 1

Du skal gjennomføre en representativ spørreundersøkelse om utdanningsambisjoner blant unge innvandrere (førstegenerasjon) og unge norskfødte med innvandrerforeldre (etterkommere) i Oslo. Undersøkelsen skal legges opp slik at man kan sammenligne resultater for de to gruppene og for Oslos 15 bydeler.

- a. Vis hvordan du vil gå fram fra for å løse de enkelte delene av forskningsprosessen fra utvikling av problemstilling og fram til datamaterialet er samlet inn. Legg særlig vekt på hvordan du vil avgrense populasjonen og trekke utvalget. Vurder hvilken datainnsamlingsteknikk du vil velge.
- b. Drøft hvilke mulige metodeproblemer du vil kunne støte på for undersøkelsen som helhet, og drøft særlig fordeler og ulemper knyttet til den datainnsamlingsteknikken du velger.

Oppgave 2

Hva er en bivariat og multivariat lineær regresjonsanalyse, og hva benyttes disse til? Hvilke fortrinn har regresjonsanalysen sammenlignet med andre analyseteknikker du har lært på dette kurset? Gjør rede for de viktigste målene og kriteriene vi bruker når vi vurderer hvor god en lineær regresjonsmodell er. Bruk gjerne eksempler.

Lykke til!