



GJELDER FOR STUDIEÅRET 2005/2006

EMS 2360 Metode og dataanalyse

Studium

Bachelorstudiet i eiendomsmegling (3. år)

Kursansvarlig

Ulf Henning Olsson, Ragnhild Silkoset

Institutt

Samfunnsøkonomi

Semester

Se studieplan for aktuelt studium

Studiepoeng

6

Mål

Dette kurset har som mål å lære studentene ulike teknikker og metoder innenfor dataanalyse. Det legges vekt på å formulere undersøkelsesopplegg i tilknytning til beslutningsproblemer i bedrifter og organisasjoner. Studentene skal kunne gjennomføre enkle analyser selv, og anvendelse av statistikk står i denne forbindelsen sentralt.

Forkunnskaper

Grunnkurs i statistikk for Grunnfag i bedriftsøkonomi eller tilsvarende.

Obligatorisk litteratur

Bøker:

Gripsrud, Geir, Ulf H. Olsson og Ragnhild Silkoset. 2004. Metode og dataanalyse: med fokus på beslutninger i bedrifter. Kristiansand: Høyskoleforl.

Anbefalt litteratur

Bøker:

Easterby-Smith, Mark, Richard Thorpe og Andy Lowe. 2002. Management research. 2nd ed.. London: Sage.

Ringdal, Kristen. 2001. Enhet og mangfold : samfunnsvitenskapelig forskning og kvantitativ metode. Bergen: Fagbokforl.

Emneoversikt

Del 1 Utforming av undersøkelsen

1. Metode og vitenskapsteori
2. Forskningsprosess og problemformulering
3. Undersøkelsesdesign

Del 2 Innsamling av data

4. Sekundærdata
5. Primærdata: kvalitative metoder
6. Primærdata: spørreskjemaundersøkelser
7. Primærdata: observasjon
8. Utvalgsstørrelser og typer

Del 3 Analyseteknikker

9. Enkle analyseteknikker
10. Hypotesetesting
11. Regresjonsanalyser
12. Faktoranalyse

Del 4 Rapportering

13. Bruk av metode og dataanalyse i prosjekter

Dataverktøy

Kurset krever bruk av dataverktøy. Anbefalt programvare er programpakken SPSS.

Gjennomføring

Kurset foreleses med totalt 45 kurstimer, hvorav 36 kurstimer er forelesning, 3 kurstimer er avsatt til oppgaveløsning, og 6 kurstimer er praktisk SPSS opplæring. I tillegg må studentene regne med å bruke en god del tid på øvelser og oppgaver.

Eksamen

Kurset evalueres gjennom en individuell innlevering på 2 sider og en fagoppgave. Både innleveringen og fagoppgaven må bestås for å få kurset godkjent, men eventuell kontinuasjon i en av delene kan gjøres separat

Den individuelle innleveringen utleveres ved kursstart og har innlevering midt i semesteret. Den individuelle innleveringen forutsetter kjennskap til pensum i del 1 og del 2 av kurset. Den individuelle innleveringen evalueres til bestått/ ikke bestått.

Fagoppgaven holdes på slutten av semesteret og varer i en uke. Fagoppgaven dekker hele pensumet i kurset, og kan løses individuelt eller av en gruppe på inntil tre studenter sammen. Fagoppgaven gis vanlig karakter.

Eksamenskode(r)

EMS 23601 - Individuell Hjemmeeksamen, bedømmes med bestått/ikke bestått.

EMS 23602 - Fagoppgave, teller 100% for å oppnå karakter i kurset EMS 2360 Metode og dataanalyse, 6 studiepoeng.

Hjelpemidler til eksamen

Alle skriftlige hjelpemidler tillatt.

Kontinuasjon

Kontinuasjonseksamen avholdes hvert semester. Den individuelle innleveringen erstatter den tidligere kontrollprøven som var 48 timers hjemmeeksamen.