



GJELDER FOR STUDIEÅRET 2003/2004

EMS 2360 Metode og dataanalyse

Studium

Ikke angitt

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

Gripsrud, Geir og Ulf H. Olsson. 2000. *Markedsanalyse* . 2. utg. Kristiansand: Høyskoleforlaget.

Easterby-Smith, Mark, Richard Thorpe and Andy Lowe. 2002. *Management research* . London: Sage.

Anbefalt litteratur

Ringdal, Kristen. 2001. *Enhet og mangfold* . Bergen: Fagbokforlaget.

Emneoversikt

Del 1

1. Introduksjon til "managent research"
2. Forskningsfilosofi
3. Formulering av undersøkelsesproblem
4. Sekundærdata og standardiserte undersøkelser
5. Kvalitative metoder
6. Survey-undersøkelser.
7. Utvalgsstørrelser og typer
8. Reliabilitet og validitet

Del 2

9. Hypotesetesting
10. Enkel variansanalyse
11. Regresjonsanalyser

Del 3

12. 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 oppgaveløsing, og 6 kurstimer er praktisk SPSS opplæring. I tillegg må studentene

regne med å bruke en god del tid på øvelser og oppgaver.

Eksamen

Det holdes en individuell hjemmeeksamen over 48 timer midt i semesteret. Den skriftlige innleveringen forutsetter kjennskap til pensum i del 1 av kurset. På slutten av semesteret gis en én-ukes fagoppgave. Fagoppgaven kan løses individuelt eller av en gruppe på inntil tre studenter sammen. Fagoppgaven gis vanlig karakter, mens den individuelle hjemmeeksamen midt i semesteret gis karakteren "Bestått" eventuelt "Ikke bestått". Både fagoppgaven og hjemmeeksamen må bestås for å få kurset godkjent, men eventuell kontinuasjon i en av delene kan gjøres separat

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.