



GJELDER FOR STUDIEÅRET 2013/2014

## GRA 6020 Multivariate Data Analysis

### Studium

Core Course, Master i internasjonal ledelse, Master i ledelse og organisasjonspsykologi, Master i politikk og økonomi, Master i strategisk markedsføringsledelse

### Kursansvarlig

Steffen Grønneberg

### Institutt

Institutt for samfunnsøkonomi

### Semester

Se studieplan for aktuelt studium

### Studiepoeng

6

### Undervisningsspråk

Engelsk

### Innledning

The course description is available in English only, please see the English course description

### Læringsmål

### Forkunnskaper

### Obligatorisk litteratur

#### Bøker:

Hair, Joseph F. ... [et al.]. 2010. Multivariate data analysis : a global perspective. 7th ed. Pearson  
Jöreskog, Karl G. and Dag Sörbom. 1995. LISREL 8 : structural equation modeling with the SIMPLIS command language. 3rd printing, with foreword and computer exercises. Scientific Software International

#### Annet:

During the course there may be hand-outs and other material on additional topics relevant for the course and the examination.

Jøreskog Karl G. 2002. Structural Equation Modeling with Ordinal Variables. (Can be downloaded:  
<http://www.ssicentral.com/lisrel/ordinal.pdf>)

### Anbefalt litteratur

#### Bøker:

Gujarati, Damodar N., Dawn C. Porter. 2009. Basic econometrics. 5th ed. McGraw-Hill  
Kaplan, David. 2009. Structural equation modeling : foundations and extensions. 2nd ed. Sage

### Emneoversikt

### Dataverktøy

### Læreprosess og tidsbruk

### Eksamen

**Eksamenskode(r)**

**Hjelpemidler til eksamen**

**Kontinuasjon**

**Tilleggsinformasjon**