



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för humaniora och samhällsvetenskap
Institutionen för samhällsvetenskaper

4MK403 Statistik, struktur och mönster, 7,5 högskolepoäng
Statistics, Structures and Patterns: Quantitative Research Methods,
7.5 credits

Huvudområde

Medie- och kommunikationsvetenskap

Ämnesgrupp

Medie- och kommunikationsvetenskap

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-12-11

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2010

Förkunskaper

Grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå samt särskild behörighet:
- Minst 90 hp i ett huvudområde inom humaniora eller samhällsvetenskap, med ett examensarbete omfattande minst 15 hp
- Svenska B och Engelska A eller motsvarande.

Förväntade studieresultat

Efter genomgången kurs ska studenten kunna

- formulera forskningsfrågor som låter sig besvaras med kvantitativa metoder
- utforma fungerande mätinstrument
- olika tekniker och principer för urval
- statistiskt bearbeta och analysera insamlade data
- presentera resultat i rapportform med vedertagna tabeller och/eller grafer

Innehåll

Kursen utvecklar kunskaper och färdighet i kvantitativa analysmetoder. Hela forskningsprocessen beaktas: problemformulering, variabelkonstruktion och mätinstrument, datainsamling, statistisk bearbetning och analys. Särskild uppmärksamhet ägnas praktiska tillämpningar, t.ex. hur kvantitativa metoder kan användas som utrednings- och utvärderingsinstrument samt för omvärldsanalys.

Undervisningsformer

Undervisning sker genom seminarier och övningar samt i förekommande fall

föreläsningar.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Examination sker i form av genomfört fältarbete samt skriftlig rapport. För betyget godkänd ska de förväntade studieresultaten vara uppnådda.

Kursvärdering

Vid kursens slut genomförs en muntlig eller skriftlig utvärdering. Resultatet återkopplas till studenterna.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Litteratur väljs i samråd med kursansvarig.