

F1

Självständigt arbete 15 högskolepoäng på Statistik III

Kandidatuppsats
Statistiska institutionen
Stockholms universitet
HT 2012

Momenten på kursen

- Moment 1: Uppsats, 12 hp
- Moment 2: Opposition, 1,5 hp
- Moment 3: Seminariedeltagande, 1,5 hp

Krav för att bli godkänd

- Lägst betyg E på moment 1 Uppsatsen
- Godkänd på moment 1 och 2
- Slutbetyg på hela = Betyg på uppsatsen
- Slutbetyg erhålls först när samtliga moment är utförda.

Tidplan

Obligatoriskt:

Föreläsningar(?), meddelande av uppsatsämne, inlämnande av manuskript och deltagande på seminarier

Föreläsningar:

Intro: Må 3 sep kl. 10-11
F1: Fr 7 sep kl. 10-12
F2: Må 10 sep kl. 13-15
F3: Fr 14 sep kl. 13-15
F4: Ti 18 sep kl. 12-14

Tidplan, forts.

Övriga datum:

- Fastställande av uppsatsämne **senast ???**
- Kopieringsfärdigt manuskript till expedition **senast XX jan 2013 kl. 15**
- Uppsatsseminarier **XX XX jan kl. 9-17**
- Uppsatsseminarier **XX XX jan kl. 9-17**

Den som ej respekterar dessa datum riskerar att få göra uppsatsen nästa termin.

2 och 2

- Ni kommer att skriva era uppsatser parvis.
- Observera att betygsättningen är individuell
- Det kan vara svårt att särskilja vem som gjort vad (även för er)
- *Om ni får problem med samarbetet med er kompis är det viktigt att ni omedelbart tar kontakt med kursansvarig lärare!*

Handledare

- Varje par av studenter, dvs. varje uppsats tilldelas en handledare
- Lärare vid institutionen
- Handledaren ska guida er genom arbetet
- ***Om ni får problem med samarbetet med er handledare är det viktigt att ni omedelbart tar kontakt med kursansvarig lärare!***

Former för handledningen

Handledarens ansvar:

- läser/kommenterar manuskript
- föreslår ändringar av innehåll och uppbyggnad
- ger respons inom rimlig tid (inom en vecka)
- deltar vid seminarier och betygssättningen

Studentens ansvar:

- allt som rör uppsatsens innehåll, layout, språk, tabeller, figurer mm
- att löpande lämna manuskriptutkast till handledaren
- att följa handledarens anvisningar
- att aktivt delta i diskussionerna

Uppsatsen

- Välj ett ämne som intresserar dig
- Förväntad arbetstid är minst 10 veckor (ca 400 timmar) per person – dvs. halvtid hela terminen
- Träffa handledaren regelbundet – boka tid!
- Handledartid budgeterat till 24 timmar per uppsats
- 6 möten á 2 timmar blir 12 timmar
- Handledarens förberedelse 1-2 timmar per möte
- Examination och annan tid = resten
- Slutmanuskriptet skall vara godkänt av handledaren innan inlämning ...

Uppsatsämnen

Vad en uppsats kan handla om:

- Analys av andras data
- Genomförande av en egen undersökning
- Översikt över ett statistikområde
- Studier av en statistikmetods egenskaper – teoretiskt eller genom simulering
- Granskning av en rapport ur statistisk synvinkel (kan bli tunt)
- Statistik som vetenskap/filosofi (svårt ämne)
- Statistiks användning i samhället (analys/utredning av något område)

Forskningsetik

Det inte är tillåtet att:

- kopiera material (text, bilder, data) utan angivande av källan
- fabricera eller förfälska data och källmaterial (vetenskapligt bedrägeri)
- göra tendentiös selektion av data eller ge missvisande citat och referat
- försöka få poäng två gånger för samma arbete; samma uppsats får inte läggas fram i två olika ämnen.

Titta gärna på [Filmen om plagiat vad är det](#) eller läs [Urkund's plagiathandbok](#).

Etiska riktlinjer för statistiker

Flera statistiska organisationer har utarbetat riktlinjer som statistiker förväntas följa

- Svenska Statistikfrämjandet
- International Statistical Institute
- American Statistical Association

Googla på dessa organisationer + ordet "etik"

Diskussion

Uppsatsidéer, förväntningar och funderingar?

Uppgift 1 till F2/F3

- Studera den tilldelade uppsatsen (finns att ladda ner på kurshemsidan)
 - Allmänna intryck?
 - Lyckas författarna förmedla målen och lyckas de uppnå dessa mål?
 - Vad skulle en lämplig titel till uppsatsen vara?
 - Utifrån betygskriterierna (se kursbeskrivningen) vilket betyg skulle du ge uppsatsen?

Uppgift 2 till F3/F4

- Tre skrifter om uppsatsskrivning finns på kurshemsidan. Försök finna tiden att läsa igenom dem.
 - Allmänna intryck?
 - Tror du att de kan vara till hjälp i ditt arbete?
 - Vad är det viktigaste att ta med sig från dem?