

Statistikprogram för masteruppsatser

För de som behöver statistikprogram för att genomföra sitt masterarbete finns möjligheten att arbeta på humanistlaboratoriets datorer, att använda sig av excel eller gratisprogram eller att skaffa sig en studentlicens för SPSS. Nedan hittar ni lite information om dessa möjligheter – maila gärna Annika om ni har fler tips så sprider hon informationen och sparar den till framtida studenter.

Gratisprogram

Gretl

Inte fruktansvärt intuitivt (men det är inte SPSS heller!) men man kan göra det vanligaste; t-test, anova, regression och plottar. Andra fördelar är att programmet är gratis och finns till mac, windows och Linux. På hemsidan står det att programmet är "mainly for econometrics" men en anova är ju en anova oberoende av vad man analyserar för data.

Gretl på wikipedia:

<http://en.wikipedia.org/wiki/Gretl>

Gretls hemsida:

<http://gretl.sourceforge.net/>

Regressionstutorial:

<http://www.youtube.com/watch?v=2hDbOTUOBdg>

Recension av Gretl:

<http://www.jstatsoft.org/v25/s01>

R

R är ett välanvänt och kraftfullt program. Det är rätt svårt att använda (om man inte har programmeringsvana) men det finns gott om hjälpsidor på nätet. Den som inte har använt programmet förut (eller är programmeringsvan) ska kanske ha någon att hålla i handen som vet lite mer.

R:s hemsida

<http://www.r-project.org>

Om man vill göra R lite mindre skrämmande, så finns det gränssnitt som gör det vackrare och mer menybaserat.

Deducer påminner om SPSS:

<http://www.deducer.org/pmwiki/pmwiki.php?n=Main.DeducerManual>

Annars anser lucasare ofta att R-studio är trevligast och snyggast, lite åt MatLab-hållet:

<http://www.rstudio.com/ide/>

Humlabbet

På humanistlaboratoriet finns det två datorer som har SPSS-licenser installerade och som man kan boka. Detta görs genom mail till: it-pedagog@humlab.lu.se

Dessa datorer har också matlab installerade.

Excel

En hel del analyser kan man utföra på Excel, men det beror lite på vilken version man har hur mycket man kan göra. Humlabbet har en excelhandledning som kan vara till hjälp:

<http://www.humlab.lu.se/www-transfer/education/manuals/courses/excel/excel2007.pdf>

SPSS - studentlicens

För studenter har LDC en studenthyrlicens. Programmet laddas ner via Studentportalen och sedan kan man köpa en licens (via institutionen) som gäller för ett år. När den väl är köpt behöver dock koden förnyas en gång per termin.

Gå först in på Studentportalen och ladda ner SPSS (vi icke-studenter har inte tillgång till portalen, så jag hoppas att detta är enkelt gjort, annars får ni hjälpa varandra!). Ta sedan kontakt med Annika och be om att få en kod. Deadline för detta är 23 januari. Efter knappt en vecka kommer koderna att levereras till Annika som distribuerar dem vidare. Koderna kan bara beställas en gång, så glöm inte att anmäla ditt intresse senast den 23 januari.

Kostnaden för ett år med SPSS är enligt uppgift från IT-enheten "cirka 150 kronor". När ni fått koden ombedes ni betala in licensavgiften på institutionens plusgiro: 1 56 50-5.