

# **Slutrapport för ”GRAPES – A national PhD program in Statistics” (P2008-0156:1)**

Projektet erhöll ursprungligen ett anslag för perioden 2009 – 2011 och detta förlängdes senare till 2014.

Under projektperioden har 16 doktorandkurser genomförts med stöd från GRAPES och GRAPES har arrangerat eller stött genomförandet av 5 workshops för doktorander i statistik och närliggande ämnen. Se nedan för en sammanställning av aktiviteterna.

Projektet har förbrukat 455 296 kronor av anslaget på 1 000 000 kronor av vilka 500 000 har utbetalats som förskott. Överskjutande medel återbetalas enligt instruktion.

## **Genomförda aktiviteter 2009 - 2011**

Webbplatsen [grapestat.se](http://grapestat.se) upprättades. Webbplatsen används för att sprida information om kurser och andra aktiviteter inom GRAPES. Den erbjuder också diskussionsforum som ger möjlighet till interaktion mellan doktorander från olika lärosäten.

Ht 2009: Doktorandkurs ”Advanced Probability and Inference” genomfördes vid Örebro universitet. Totalt deltog 11 doktorander från 4 lärosäten.

Ht 2009: Doktorandkurs ”Asymptotiska metoder” genomfördes vid Uppsala universitet. Totalt deltog 8 doktorander från 4 lärosäten.

Vt 2010: Doktorandkurs ”Multivariate Analysis” genomfördes vid Uppsala universitet. Totalt deltog 4 doktorander från 2 lärosäten.

Vt 2010: Doktorandkurs ”Statistics for Register Based Research” genomfördes vid Umeå universitet. Totalt deltog 17 studenter i kursen.

2010-08-11 – 12: GRAPES workshop med professor David Hendry, Oxford University, som inbjuden talare. 15 doktorander från 8 lärosäten deltog varav 11 presenterade uppsatser med seniora forskare som diskutanter.

Ht 2010: Doktorandkurs ”Multilevel analysis” genomfördes vid Linnéuniversitetet. Totalt deltog 11 doktorander från 4 lärosäten.

Vt 2011: Doktorandkurs ”Incomplete data: semi-parametric and Bayesian methods” genomfördes vid Umeå universitet i samband med vinterkonferensen i statistik. 12 doktorander från 4 lärosäten deltog i kursen med stöd från GRAPES.

## **Genomförda aktiviteter 2012 – 2014**

Vt 2012: Doktorandkurs ”Multilevel analysis” genomfördes vid Linnéuniversitetet. Totalt deltog 12 doktorander från 2 lärosäten.

Vt 2012: Doktorandkurs ”Advanced Probability and Inference” genomfördes vid Örebro universitet med 5 doktorander från 3 lärosäten.

2012-02-16 – 17: Workshop ”Analysis of High-Dimensional Data” genomfördes vid Högskolan i Jönköping med 29 deltagare från 8 lärosäten.

Vt 2012: Doktorandkurs ”Spatial Statistics” genomfördes vid Örebro universitet i samband med vinterkonferensen i statistik. 5 doktorander från 3 lärosäten deltog i konferensen.

2012-03-11 – 15: Vinterkonferensen i statistik med tema ”Spatial statistics” genomfördes med stöd av GRAPES.

Ht 2012: Doktorandkurs ”Asymptotic Theory” genomfördes vid Uppsala universitet med 5 doktorander.

Ht 2012: Doktorandkurs ”Bayesian Learning” genomfördes vid Linköpings universitet med 14 doktorander från 3 lärosäten.

Ht 2012: Doktorandkurs ”Categorical Data Analysis” genomfördes vid Linnéuniversitetet. Totalt deltog 9 doktorander från 4 lärosäten.

2013-04-18 – 19: Workshop ”The Swedish Research Student Conference in Statistics, 2013” genomfördes med stöd av GRAPES.

Ht 2013: Doktorandkurs ”Bayesian Learning” genomfördes vid Linköpings universitet med 10 doktorander från 3 lärosäten.

Vt 2014: Doktorandkurs ”Longitudinal Data Analysis” genomfördes vid Stockholms universitet med 9 doktorander från 4 lärosäten.

Vt 2014: Doktorandkurs ”Advanced Bayesian Learning” genomfördes vid Linköpings universitet med 13 doktorander från 4 lärosäten.

2014-06-16 – 18: Sommarskolan i statistik med temat ”Scientific Visualization and Presentation” genomfördes med stöd från GRAPES. 17 doktorander från 6 lärosäten presenterade egna arbeten i samband med sommarskolan.

Ht 2014: Doktorandkurs ”Survey sampling and linear models” genomfördes i samband med LinStat 2014 konferensen med 6 doktorander från 3 lärosäten.