



Forskarskolan Management och IT

www.forskarskolan-mit.nu

Verksamhetsberättelse läsåret 2005/2006

Bakgrund

Forskarskolan *Management och IT* (MIT) är en av de 16 nationella forskarskolor som gavs stöd i forskningspropositionen år 2000. Den var ursprungligen en samverkan mellan Blekinge tekniska högskola, Högskolan på Gotland, Internationella Handelshögskolan i Jönköping, Karlstads universitet, Linköpings universitet, Mälardalens högskola och Uppsala universitet, som är värd för forskarskolan. Sedan starten har Lunds universitet, Växjö universitet och Örebro universitet anslutit sig till forskarskolan, som omfattar de tre forskarutbildningsämnena ekonomiska informationssystem, företagsekonomi och informatik. På webbsidorna www.forskarskolan-mit.nu beskrivs forskarskolan ytterligare. Där återfinns bl.a. tidigare års verksamhetsberättelser.

Forskarskolans ledningsgrupp

Forskarskolan leds av en ledningsgrupp. I denna har under läsåret ingått professor Lars Engwall, Uppsala universitet (ordförande), professor Birger Rapp, Linköpings universitet, och Högskolan på Gotland (föreståndare), professor Sven Carlsson, Lunds universitet, professor Bo Edvardsson, Karlstads universitet, universitetslektor Anders Hedenstierna och professor Anders Nilsson Blekinge tekniska högskola, professor Thomas Müllern, Internationella handelshögskolan i Jönköping, professor Anders G Nilsson, Karlstads universitet, professor Jan Löwstedt och professor Esbjörn Segelod, Mälardalens högskola, professor Per Flensburg högskolan Väst och professor Claes Hultman, Örebro universitet samt studeranderepresentanterna Niklas Johansson, Karlstads universitet, Raquel Flodström, Linköpings universitet, Emil Numminen, Blekinge tekniska högskola, Stefan Henningsson, Lunds universitet samt Cecilia Erixon Mälardalens högskola. Ledningsgruppen har haft tre möten under verksamhetsåret. Professorerna är alla lärare i forskarskolan.

Läsårets avhandlingar

Under läsåret har två doktorsavhandlingar och åtta licentiatavhandlingar lagts fram. Därmed har forskarskolan hittills totalt producerat fyra doktorsavhandlingar och 21 licentiatavhandlingar.

Doktorsavhandlingar

3. *Enterprise Systems & Business Relationships – The Utilization of IT in the Business with Customers and Suppliers*, Ekman, Peter (2006), School of Business, Mälardalen University, Doctoral Dissertation No 29.

4. *Business Relationships and Integration of Information Technology*, Lindh, Cecilia (2006), School of Business, Mälardalen University, Doctoral Dissertation No 28.

Licentiatavhandlingar

15. *Beyond IT and Productivity – How Digitization Transformed the Graphic Industry*, Cöster, Mathias (2005), lic.-avh. No. 1183, IDA-EIS, Universitetet och Tekniska Högskolan i Linköping.

16. *Beyond IT and Productivity – Effects of Digitized Information Flows in Grocery Distribution*, Horzella, Åsa (2005), lic.- avh. No. 1184, IDA-EIS, Universitetet och Tekniska Högskolan i Linköping.

17. *Beyond IT and Productivity – Effects of Digitized Information Flows in the Logging Industry*, Kollberg, Maria (2005), No. 1185, IDA-EIS, Universitetet och Tekniska Högskolan i Linköping.

18. *From Dusk till Dawn – Three Essays on Organizational Closedowns*, Hansson, Magnus (2005), Örebro universitet, Licentiatavhandling nr. 3.

19. *Product's Newness and Benefits to the Firm – A qualitative study from the perspective of firms developing and marketing computer software products*, Verma, Sanjay (2005), Mälardalen University, Licentiate thesis No. 54.

21. *Översättningar av en managementmodell – En studie av införandet av Balanced Scorecard i ett landsting*, Käll, Andreas (2005), No.1209, IDA-EIS, Universitetet och Tekniska Högskolan i Linköping.

22. *Implementation Methodology In Action: A study of an Enterprise Systems implementation methodology*, Mihailescu, Daniela (2006), lic.-avh. No.1233, IDA-EIS, Universitetet och Tekniska Högskolan i Linköping.

Forskarskolans doktorander

Hösten 2005 antogs 10 doktorander till forskarskolan. Fem av dessa är helt eller delvis finansierade genom forskarskolan och de övriga är associerade doktorander, vilket innebär att de har annan direkt finansiering. Huvuddelen av dessa doktorander inledde sina studier vid forskarskolans officiella start för läsåret den 1 september 2005.

Av läsårets antagna doktorander är 40 procent kvinnor och 60 procent män. De antagna doktoranderna för år 2005 är

- | | |
|---|--|
| 1. Linda Bergkvist, Karlstads universitet | 7. Erik Lundmark, Linköpings universitet |
| 2. Cecilia Erixon, Mälardalens högskola | 8. Erik Nilsson, Linköpings universitet |
| 3. Pontus Fryk, Linköpings universitet | 9. Sanna Poth, Linköpings universitet |
| 4. Claes Jonsson, Mälardalens högskola | 10. Maria Åkesson, Karlstads universitet |
| 5. Therese Hansen, Uppsala universitet | |
| 6. Einar Iveroth, Uppsala universitet | |

Forskarskolan har därmed 55 doktorander. Av dessa är 53 % män och 47 % kvinnor. 44 % av doktoranderna har haft doktorandanställningar finansierade av forskarskolan och 56 % har varit associerade. 56 % av doktoranderna tillhör TN-området och 44 % tillhör HSJ-området. Uppsala universitet och Linköpings universitet har båda elva doktorander inom forskarskolan och en avlagd doktorsexamen. Mälardalens Högskola har sex doktorander och två som avlagt doktorsexamen, medan Karlstads universitet har åtta doktorander. Blekinge Tekniska Högskola har sex doktorander och Internationella Handelshögskolan i Jönköping har fem och Lunds universitet tre. Högskolan på Gotland, Örebro universitet och Växjö universitet, slutligen, har vardera två doktorander. Av de doktorander som avslutat sina doktorandstudier i förtid har tre avlagt licentiatexamen.

Samtliga doktorander har utarbetat sin studieplan som godkänts. Hösten 2006 beräknas upp till tio nya doktorander börja i forskarskolan.

Doktorandkurser

Under året har sex doktorandkurser givits. De har hållits vid olika lärosäten. Vidare har ett antal andra doktorander, efter ansökan också fått delta på enstaka kurser. Varje helt godkänd kurs ger 5 kurspoäng.

Perspektiv på forskning och vetenskap

Ansvarig: professor Lars Engwall
Plats: Uppsala
Tidsperiod: september – oktober 2005
Klara: 10 MIT-doktorander och 7 övriga doktorander

Strategi and IS

Ansvarig: Ph.D. Thomas Kalling
Plats: Lund
Tidsperiod: 2005 -2006
Deltar: 2 MIT-doktorander och 7 övriga doktorander

Seminarier och avhandlingsarbete för MIT05

Ansvarig: professor Birger Rapp
Plats: Linköping,
Tidsperiod september 2005 - februari 2006
Klara: 9 MIT-doktorander

Research in Information Systems and Informatics

Ansvarig: professor Sven Carlsson
Plats: Lund
Tidsperiod: 2005 - 2006
Klara: 4 MIT-doktorander och 2 övriga doktorander

Qualitative research methods in information systems

Ansvarig: docent Alf Westelius
Plats: Stockholm
Tidsperiod: november 2005 – februari 2006
Klara: 5 MIT-doktorander och 2 övriga doktorander

Information, Communication and Organizational Forms

Ansvarig: Professor Jannis Kallinikos
Plats: Uppsala
Tidsperiod: juni 2006
Deltar: 6 MIT-doktorander , 2 övriga

Handledning och seminarier under läsåret

Utöver ledningsgruppens professorer medverkar ytterligare handledare från de olika lärosätena. Under året har tre seminarier under två till tre dagar genomförts. Det första hölls i Uppsala 19 - 21 oktober 2005, det andra i Linköping 14 - 15 februari 2006 och det tredje i Västerås 18 -20 maj 2006. Vid dessa seminarier presenterades och diskuterades doktorandernas arbeten. Inledande presentationer har följts av oppositioner av två på förhand utsedda doktorander samt avslutningsvis kommentarer av professorer och docenter.

På seminariet i Uppsala höll fil.dr Joakim Appelquist ett seminarium utifrån sin avhandling *IT organisation och produktivitet i svenska banker sedan 1975* och professor David Coghlan talade i ett plenarseminarium om "The Interlevel Dynamics of Large System Change". Vidare fick MITs två doktorander, Enrico Baraldi och Zhiping Wang berätta om vad de nu gjorde efter att ha avlagt sina doktorexamina. Bildandet av en Alumni förening initierades. Vid seminariet i Västerås höll fil dr Pär Larsson ett plenarseminarium med titeln "Förändringens villkor".

Ett flertal av doktoranderna och alla i ledningsgruppen har under läsåret haft internationella kontakter. Doktoranderna har bl.a. deltagit i och presenterat sina uppsatser på internationella konferenser. Doktorander har också publicerat delar av sin forskning i internationella tidskrifter.

Forskarskolans externa och interna hemsidor

Forskarskolan har en extern webb. (www.forskarskolan-mit.nu) Vidare används en intern kommunikationswebb, som bygger på Blackboard. (<http://blackboard.liu.se>) Där presenteras alla kurser. Doktoranderna har bl.a. möjlighet till chat och presentation av sina egna arbeten. De gör också självutvärderingar enligt särskild mall.

Utvärderingar av forskarskolan

Forskarskolan utvärderas fortlöpande. Den utvärderingsgrupp som ledningsgruppen anlitat som externa experter för att granska verksamheten har under året fortsatt sitt arbete. Den består av professor Finn Junge-Jensen, rektor för Handelshögskolan i Köpenhamn, professor Torger Reve, tidigare rektor för Handelshögskolan BI i Oslo och professor Tapio Reponen, rektor för den finska handelshögskolan i Åbo. I maj 2006 genomfördes den tredje utvärderingen. I sin rapport gav utvärderarna en positiv bild av forskarskolan och uppmanade till vidare utveckling. De skrev bl.a. (se vidare www.forskarskolan-mit.nu där alla tre utvärderingarna finns):

During our site visit on May 15 – 16, 2006, we could reconfirm the continuing high quality of the program. The doctoral network has become very strong, and the program will with no doubt have a significant influence on national post-graduate education in Sweden. The institutional members of the network are all active, even the small partners (which have clearly benefited from the program). Uppsala and Linköping have taken lead roles in developing a well functioning network of researchers.

The program has an increasing number of students, which shows that the program has attractiveness and funding. New institutions have also been added to the program, e.g.. Lund University. The network character of the program seems to function well. The program has all the potential to maintain its status as an important doctoral school of national importance.

The program seems to be well organized and managed. The students are quite well integrated into the program. The students are enthusiastic in having a joint program, which supports their efforts in their doctoral studies.

The school has taken actions (actions recommended in earlier reports) in all these areas, but faster progress in internationalization and external funding would be expected. The school should start networking with leading international universities, having more courses offered by senior international scholars in the management and IT field. Sweden is an advanced country in the field of management and IT, thus attracting leading professors in these fields on a visiting basis or as members of the doctor committees, is quite realistic.

The program could be further developed by recruiting academic leaders who are capable of challenging current thinking and creating a new school of thought. Inviting senior international scholars to offer doctoral courses in management and IT is an important step in this direction. Comparisons with MIT Sloan School's program on "Management in the 21st Century" are worth undertaking.



Kontaktperson: Professor Birger Rapp, MIT föreståndare,
birra@ida.liu.se, tel.013-281525.

Adress:Forskarskolan Management och IT, Företagsekonomiska Institutionen, Box 513, 751 20 Uppsala.