

Programledelsens årlige gjennomgang, høsten 2007, av masterprogrammet

MODELLERING OG DATAANALYSE

Masterprogrammet Modellering og Dataanalyse (MoD) har fire studieretninger

- 1) Finans, forsikring og risiko
- 2) Statistikk
- 3) Biostatistikk/bioinformatikk
- 4) Billedbehandling, signalanalyse og mønstergjenkjenning

og har hovedsete ved Matematisk Institutt, med utstrakt samarbeid med IFI for studieretningene 3) og 4). Undertegnede er programleder og inngår i felles programråd for tre masterprogram ved MI. Jeg henviser til forrige årsrapport http://www.uio.no/studier/program/modat-master/kvalitetssikring/aarsrapport05_06.pdf for beskrivelser av rutiner for informasjonsarbeid, mottak og oppfølging av studenter, kvalitetssikring, faglig profil osv. og tar bare med det som er nytt siden sist.

Opptaksgrunnlag

Opptaks- og beregningsgrunnlag for tre av de fire studieretningene er omarbeidet. Det har vært lagt ned mye arbeid i å forenkle tidligere svært omfattende opptaksgrunnlag, slik at opptaksgrunnlag og beregningsgrunnlag nå er identiske (men noe forskjellig fra studieretning til studieretning). Omleggingen er utført i samarbeid med programpartnere på IFI. De nye reglene trådte i kraft våren 2007. For studieretningen Finans, forsikring og risiko er en slik forenkling så langt ikke foretatt.

Antall studenter

Siden starten i 2003 har vi tatt opp 65 studenter på MoD. Tre av disse har fått inndratt studierett, og to har sluttet av andre grunner. 25 studenter har så langt avlagt sin mastergrad, og 35 er for tiden aktive. Av de 35 aktive studentene, ble hele 24 tatt opp høsten 2007. 70 % av MoD-studentene går på studieretningen Finans, forsikring og risiko. Denne andelen har vært bortimot konstant siden starten. 30 % av alle MoD-studentene er kvinner. En av studentene tilbringer H07 som utvekslingsstudent i Cape Town. Tallene er basert på Matematisk Institutts elektroniske arkiver.

	H2003	V2004	H2004	V2005	H2005	V2006	H2006	V2007	H2007
Begynt	3	1	9	5	12	3	7	1	24
Perm	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sluttet	0	0	0	1	3	0	1	0	0
Fullført	3	1	9	4	7	1	0	0	0
Aktiv	0	0	0	0	2	2	6	1	24

Opptak høsten 2007

Med 24 nye studenter høsten 2007, er vi rekrutteringsmessig i meget god utvikling. Vi forventer også at det nye bachelorprogrammet i matematikk og økonomi vil øke rekrutteringen til MoD. Så godt alle som ble tatt opp denne høsten har grunnutdanningen sin fra UiO. Vi sendte også tilbud om opptak til fire SF-studenter, men bare en har startet.

Studentenes statusrapporter

Studenter som har påbegynt sin masteroppgave fyller i samarbeid med veileder ut en statusrapport i midten av hvert semester. Rapporter fra H06 og V07 viser at ingen melder om alvorlige problemer, og alle får den veiledningen de har behov for. Tid brukt til veiledning varierer mye, også etter hvor i prosessen studenten befinner seg. Gjennomsnitt for de 20 som har fylt ut dette punktet, er nesten to timer per uke (1 t. og 45 min.).

Karakterer på masteroppgaver

Det ble våren 2007 innført et sensurskjema for masteroppgaver ved MI. De syv masteroppgavene fra MoD som ble sensurert gav fordelingen A:2, B:4, C:1 etter innføringen av skjemaet. I tillegg ble det avlagt to cand. scient. grader som fikk B og D. Arbeidet med skjemaet og økt fokus på karaktersetting har vært et viktig tema for programledelsen ved MI dette året.

Periodisk programevaluering

MoD skal gjennom sin første periodiske programevaluering H07/V08. Forslag til ekstern evalueringsgruppe er sendt fakultetet, og arbeidet med selvevalueringen er så vidt startet.

Blindern, 27. september 2007

Ingrid K. Glad
programleder