

Programrapport Bachelorprogram ved UiO: Matematikk og Økonomi (MAEC)

1. Studieprogrammet ble opprettet i 2007, og første kull startet høsten 2007. MAEC er landets eneste studieprogram som gir full fordypning i matematikk i kombinasjon med økonomi. Programmet ble utviklet, og drives, i et tett samarbeid mellom Matematisk institutt og Økonomisk institutt. Administrasjonen av programmet ligger ved Matematisk institutt.
2. Til tross for at programmet er nytt og dermed lite kjent, har vi fått meget god søknad til MAEC. Høsten 2007 hadde vi 80 søkere med MAEC som førstevalg, mens i alt 550 elever hadde programmet på sin søknadsliste. I alt 30 studenter startet da på programmet, og opptakskrav (dvs. laveste karakterpoengsum) var 54 poeng. Dette setter MAEC i en spesiell stilling idet svært få studier i realfag/matematiske fag har reelle minimumskrav når det gjelder karakterer. For kullet høsten 2008 var søknadstallene ganske like, og resultatet var at 44 startet. På grunn av en økning i opptaksrammen fikk alle førsteprioritetssøkere tilbud om plass. Pr. idag er det 71 aktive studenter ved MAEC. I tillegg til at vi mener vi har fått gode studenter, er det gledelig at vi også har fått mange kvinnelige studenter. Dette kan tenkes å henge sammen med at studiet knytter matematikk mot et annet fag, noe som identifiserer klarere jobbmuligheter.
3. MAEC tilbyr fire studieretninger, der valg av retning skjer i slutten av første semester. Første studieår er dermed felles, noe som faglig og sosialt fungerer samlende. Fordelingen på disse retningene for kull 07 er slik: (i) Finans, forsikring og risiko: 13, (ii) Matematikk og optimering: 5, (iii) Samfunnsøkonomisk analyse: 5, og (iv) Økonomi og statistikk: 6 .
4. Rekruttering: MAEC har nedlagt mye arbeid i nettsider, både for aktive og potensielt nye studenter. Nettsidene viser forhåpentligvis at programmet er faglig interessant og krevende, samt at mange gode jobbmuligheter fins. Vi vil her føye til mer informasjon som belyser jobbmulighetene. Dessuten gjennomføres en skolekampanje, i samarbeid med MIT programmet. Våre studenter besøker ulike videregående skoler i Oslo/Akershus og presenterer studiene. Dette anser vi som

et viktig rekrutteringstiltak. Vi er også igang med å undersøke mulighetene for mer aktiv bruk av alumni i rekrutteringsvirksomheten. Dette gjøres i samarbeid med Matematisk institutts alumnusordning.

5. MAEC forsøker å gi nye studenter en god mottakelse ved en rekke tiltak den første uken. Vi arrangerer et felles informasjonsmøte og sammen med faddere får studentene omvisning, delta på lunsj, grilling og rekke andre arrangementer av både faglig og sosial art i løpet av denne uken. Det er gode tilbakemeldinger på disse tiltakene. Det har også blitt holdt ulike faglige foredrag, bla.a hadde MAEC studentene mulighet for å høre statsminister Jens Stoltenberg snakke om betydningen av økonomi i politikk (Han var invitert av Økonomisk inst.) Vi merket oss at han snakket mye om betydningen av matematiske modeller, og tenkemåte, innen økonomi og som grunnlag for politiske avgjørelser!
6. Når det gjelder frafall fra programmet er dette noe vi følger med på og er opptatt av. Foreløpig ansees ikke dette som noe stort problem på MAEC. Ellers er det, gledelig nok, registrert meget lav strykprosent blant MAEC-studentene.
7. Det tett kontakt mellom programråd og studenter. Studentene på programmet har ved eget initiativ startet en linjeforening som arrangerer fester, hytteturer osv. De har også hatt det overordnede ansvaret for fadderordningen for programmet. Det har kun vært enstemmige vedtak i programrådet. Vi ser det som en utfordring å skape et så godt samarbeid mellom de to involverte instituttene som mulig. Dette håper vi at skal føre til at studentene på vårt program skal føle seg hjemme begge steder (på tross av forskjellige tradisjoner både faglig og administrativt). Vi mener foreløpig at dette fungerer godt med basis i programrådets medlemmers gode samarbeid.

For Programrådet MAEC,

Elisabeth Seland

Geir Dahl