

## Minnesanteckningar från möte med Programkommittén för Matematik- och Masterprogrammet 28/10 2010.

Närvarande: Damiano Ognissanti, Hans Bjurek, Mathias Cardner, Petter Mostad, Serik Sagitov och Ulla Dinger.

### 1. Förändringar i programkommittén:

- Elin Solberg och Mats Andersson har lämnat kommittén – Stort tack till er för ert engagemang under flera år!
- Nya medlemmar i kommittén är Mathias Cardner, som börjat Matematikprogrammet nu i höst, och Stefan Lemurell som från 110101 kommer att vara programansvarig för Matematikprogrammet. Välkomna!
- Damiano tar över rollen som SG-kontaktperson i kommittén, vilket Elin var tidigare.

### 2. Lägesrapport från Masterprogrammet:

- I höst registrerades 33 nya studenter, varav drygt hälften var internationella.
- Finansmatematik är återigen den inriktning som lockar flest. Intresset för Biostatistik – den tidigare "näst mest populära" inriktningen – tycks ha minskat något i år.

### 3. Lägesrapport från Matematikprogrammet (MP):

- Antalet nyregistreringar var, efter tre veckor, 32 st.
- Verksamheten under mottagningsveckorna organiserades annorlunda i år, jämfört med tidigare år, och nu har även en utvärdering genomförts. En fortsatt utveckling av mottagningsverksamhetens organisation och innehåll kommer att ske under året.
- Studiehjälpen för ettorna kom igång tidigt i år, och sköts av Damiano och Niklas Andersson.
- Björn Liljeqvist har i år anlitats för två föreläsningar (6 okt, 11 nov) om studieteknik.
- My-dagen gick av stapeln den 25/10. Föreläsningarna var tämligen välbesökta, men inte mer än 12 studenter från MP tog chansen och vara med på frågestunden med föredragshållarna.
- Tyvärr har det ännu inte gått att ordna någon "matematisk exkursion på Universeum" för de nya studenterna. Förhoppningsvis kan vi ha det under vårterminen istället.

### 4. Uppföljning av Utvärderingsmötet 5 maj (se minnesant):

- Vid utvärderingsmötet diskuterades avhoppet från MP väldigt mycket. Frågan fick en egen punkt på dagens möte, se punkt 6.
- Studenterna framförde önskemål om att någon forskare/lärare skulle vara med på my-dagen och berätta om hur det är att arbeta inom universitetsvärlden och vad det innebär att forska i matematik. Så gjorde vi i år, och det verkar ha uppskattats!
- Liknande önskemål finns hos masterstudenterna, så under våren bör vi ordna ett seminarium på engelska med temat "Hur forskar man i matematik", för masterprogrammet och treorna på MP.

- Föreläsning(ar) om studieteknik för ettorna (i första hand) ligger nu med start tidigare på höstterminen.
- Det klagades på att ventilationen i datasalarna stängs av helt under nätter och helger, men den kan då startas via en knapp "förlängd ventilation" i korridoren.
- Problemet med (för våra studenter) irrelevanta massutskick via GU-mailet tycks ha löst sig?

#### 5. Grunda-utvärderingen:

- Efter den omfattande självvärderingen och "översynen" av fakultetens program som Grunda (och vi) genomförde under våren-09 väntade vi oss en återkoppling inklusive en utvärderingsrapport. Tyvärr skedde ingen återkoppling, varför den sk lägesrapporten, som Grunda skrivit, både innehåller en del missförstånd och saknar en mer ingående utvärdering av de enskilda programmen. Vissa (allmänna) slutsatser och förslag ges, som vi bör diskutera vidare. Grunda kommer också att utarbeta ett mer övergripande förslag till förändringar.

#### 6. Avhoppet från Matematikprogrammet:

- Vid utvärderingsmötet identifierades flera "informationsbrister" som ev bidrar till att ganska många hoppar av programmet. Det handlar bl a om frågor kring "vad man blir", rykten och missuppfattningar om skillnaden mellan GU och Chalmers, men också om man i förväg förstår vad det innebär att läsa på programmet? Frågan engagerar och får återkomma vid framtida möten, men några exempel på vad som kan göras är:
  - Förbättra programmets webbsidor.
  - Öka kontakterna mellan nya och äldre studenter.
  - Ordna "diskussionsmöten". Det första kommer att ordnas i november, med åtminstone en äldre student som kan berätta om sina tankar och erfarenheter.
  - Ordna lunchträffar med alumner från Matematikprogrammet, ungefär som vi gjorde innan my-dagen blev tradition.

#### 7. Finansmatematik:

- Många av masterstudenterna väljer finansinriktningen, men det är oklart om de alltid har tillräckligt stark matematikbakgrund. Vi bör tydligare specificera vilka kurser de ev behöver komplettera med i fall de inte har dem i sin grundexamen.
- Kursen *Finansiella derivat och stokastisk analys* är den matematiskt mest avancerade kursen bland våra "finans-masterkurser". Föregående år marknadsfördes den (felaktigt) bland I-studenterna, på kandidatnivå. En samläsning som inte kan fortsätta pga studenternas alltför olika matematik-förkunskaper.
- I år ges även en helt ny doktorandkurs i finansmatematik, som troligtvis kan läsas inom masterprogrammet fr o m nästa läsår.

#### 8. Internationell rekrytering till Masterprogrammet:

- I och med att avgifter införs ht-11 för studenter utanför EES behöver vi ha någon strategi - för att rekrytera fler inom EES och/eller rekrytera betalande studenter? Hur? Frågan hann inte diskuteras utan får återkomma vid nästa möte.

9. Nästa möte: I början av december.

Vid pennan: Ulla