

## **MATEMATIIKAN JA TILASTOTIETEEN LAITOKSEN JOHTORYHMÄN KOKOUS**

Aika: maanantai 4.10.2004 klo 14.00

Paikka: Exactum, huone D340

Osanottajat: Jouko Väänänen, puheenjohtaja

Olli Martio  
Lauri Tarkkonen  
Kari Auranen  
Juha Puranen  
Hans-Olav Tylli  
Riitta Ulmanen  
Kirsi Kontinen  
Jukka Kontto  
Arto Piironen  
Pertti Viitamäki

Esittelijä: Hannu Honkasalo, sihteeri

### **1. Kokouksen avaus**

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 14.03.

### **2. Kokouksen järjestäytyminen**

Kokous todettiin päätösvaltaiseksi.  
Pöytäkirjan tarkistajiksi valittiin Jukka Kontto ja Olli Martio.

### **3. Esityslistan hyväksyminen**

Osanottajille kokouskutsun mukana toimitettu esityslista, jonka täydennys jaettiin pöydälle, hyväksyttiin.

### **4. Ilmoitusasiat**

Ilmoitusasioita ei ollut.

### **5. Valittavien uusien opiskelijoiden määrä vuonna 2005**

Hallintojohtosäännön 31 §:n mukaan laitoksen johtoryhmän tehtävänä on tehdä tiedekuntaneuvostolle esitys laitoksen uusien opiskelijoiden määrästä. Konsistori päättää yliopistoon otettavien opiskelijoiden määrästä tiedekuntien esitysten perusteella.

Päätettiin esittää matematiikan ja tilastotieteen laitokselle vuoden 2005 kesävalinnassa otettavien opiskelijoiden määräksi (suluissa vuoden 2004 määrät) seuraavia:

### Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta

|                           |     |        |
|---------------------------|-----|--------|
| matematiikka              | 180 | (180)  |
| matematiikan opettajan sv | 35  | (35)   |
| tilastotiede              | 30  | (uusi) |

### Valtiotieteellinen tiedekunta

|   |    |      |
|---|----|------|
| tilastotiede                            | 30 | (30) |
| tilastotiede, ulkomaalaiset, norm. haku | 3  | (3)  |
| tilastotiede, ulkomaalaiset, BA-haku    | 2  | (2)  |

Lisäksi päätettiin esittää, että keväällä 2005 matematiikan opettajan suuntautumisvaihtoehtoon otetaan 35 matematiikan koulutusohjelmaan jo aiemmin hyväksyttyä (sama määrä kuin keväällä 2004).

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan uuden tilastotieteen koulutusohjelman opiskelijavalinnan periaatteista keskusteltiin. Pidettiin tärkeänä, että matematiikan ja tilastotieteen koulutusohjelmiin saadaan matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan valinnoissa yhteensä 210 mahdollisimman hyvätasoista opiskelijaa (opettajan suuntautumisvaihtoehtoon valittavien 35:n lisäksi).

## **6. Virkamääräykset**

Hyväksyttiin liitteessä 1 luetellut virkamääräykset. Riitta Ulmanen ei osallistunut häntä koskevan virkavapausesityksen käsittelyyn.

## **7. Pro gradujen hyväksyminen**

Hyväksyttiin seuraavat pro gradu –tutkielmat:

Marttinen, Pekka

matematiikka (soveltavan matemaatikon sv, tietokoneavusteisen matematiikan linja): Populaatioiden geneettisen rakenteen bayesläinen estimointi  
laudatur  
(Corander – Vuorinen)

Kukkonen, Marjut

matematiikka (soveltavan matemaatikon sv, stokastiikan linja): Peliteoriaa epätäydellisen informaation vallitessa  
cum laude approbatur  
(Nummelin – Nyrhinen)

Lehti, Nella

matematiikka (soveltavan matemaatikon sv, stokastisen mallintamisen ja data-analyysin linja): Haplotyyppiestimointi perheissä ja populaatioissa MCMC-menetelmiä käyttäen  
cum laude approbatur  
(Corander – Arjas)

Syrjäso, Saara  
matematiikka (matematiikon sv, analyysin linja): Pythagoraan kolmikot lukiolai-  
sille  
non sine laude approbatur  
(Koskenoja – Näätänen)

## 8. Muut asiat

Juha Puranen kiinnitti huomiota laitoksen verkkosivuilla erityisesti tilastotieteen osalla esiintyviin puutteisiin. Keskustelun tuloksena puheenjohtaja lupasi saattaa esiin tulleet puutteet laitoksen verkkoryhmän tietoon.

## 9. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.41.

Puheenjohtaja

Jouko Väänänen

Sihteeri

Hannu Honkasalo

Pöytäkirja hyväksytään:

Jukka Kontto

Olli Martio