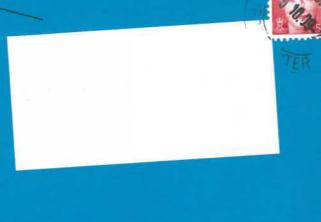
BREV Ukonvoluteret



Returneres ved varig adresseændring

Næste nummer af "MEDDELELSER" udkommer 2. november 2069. Bidrag skal være redaktøren i hænde senest den 23. oktober. 12.00.

# **MEDDELELSER**

Dansk Selskab for Teoretisk Statistik

### Formiddagsmøde og Todagesmøde i DSTS

3.- 4. November, Syddansk Universitet side 3

#### Seminarer

Seminar in applied mathematics and statistics, H.C. Ørsted institute, KU side 4

#### Stillingsopslag

Principal Biostatistician and Biostatistician, LEO Pharma 5 Adjunkt i biostatistik – Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet side 6

Nyt om Navne side 7

34, årgang nr. 7 Oktober 2009

#### Dansk Selskab for Teoretisk Statistik Bestyrelse 2008

Formand

fmd@dsts.dk

Niels Richard Hansen Afd, for Anvendt Matematik og Statistik Københavns Universitet TIF: 35-32-07-83

Næstformand

nfind@dsts.d

Esben Agerbo National Centre for Register-based Research Faculty of Social Sciences University of Aarhus Tif. 89 42 68 15

Kasserer

kass@dsts.dk

Malene Højbjerre Novo Nordisk A/S Tif: 30 79 62 09

Sekretær

sekraadsts.d

Marc Andersen StatGroup ApS Tif: 61 77 72 48

Webmaster

webraidsts.d

Klaus Kane Andersen Informatics and Mathematical Modelling, Section for Statistics, DTU TIE: 45 25 34 19

Redaktor

reducidats.

Charlotte Hindsberge Novo Nordisk Tlf: 30 79 65 92 Meddelelser er medlemsblad for Dansk Selskab for Teoretisk Statistik (DSTS), se http://www.dsts.dk.

Selskabets formål er at fremme den statistiske videnskab og dens anvendelser.

Indincidelse og adresseændring i DSTS gøres via http://www.dsts.dk/da/index.html.

Selskabet har en elektronisk nyhedsliste E-Meddelelser, se http://www.dsts.dk/da/index.htm.

Bidrag og stillingsopslag til Meddelelser sendes til redaktøren - <u>red@dsts.dk</u>. Bidrag i elektronisk form modtages i PDF format med indlejrede fonte i sidestørrelse A4, egnet til sort/hvid tryk i A5 format. Alternativt modtages Word.

Annoncering af stillingsopslag i Meddelelser koster kr. 1.000,- pr. side. Opgiv venligst faktureringsoplysninger. Indstik til udsendelse i konvolut sammen med Meddelelser koster kr. 3.000,- pr. standard A4 side for første side og 500,- kr per efterfølgende side.

Meddelelser udkommer 9 gange om året, den første mandag eller tirsdag i måneden undtagen januar, juli og august måned.

Udgivelsesplan for Meddelelser 2009

| Nr. | Bidrag senest | Udkommer    |  |
|-----|---------------|-------------|--|
| +   | 23. januar    | 2. februar  |  |
| 2   | 20-februar    | 2, marts    |  |
| 3   | 27. marts     | 6. april    |  |
| 4   | 24. april     | 4. maj      |  |
| 5   | 22. maj       | 4jum        |  |
| 6   | 21 august     | 1september  |  |
| 7   | 25. september | 5-oktober   |  |
| 8   | 23. oktober   | 2. november |  |
| g   | 20. november  | 1. december |  |

#### Punktproces formiddagsmøde Formøde til todagesmødet 3. november 2009 klokken 9.00

Vi holder som flere gange tidligere i forbindelse med todagesmødet et formøde om punktprocesser. Mødet er en del af aktiviteterne i netværket der er baseret på forskningsrådets bevilling til projektet *Point process modelling and statistical inference*. Det er et åbent møde, men af hensyn til organiseringen beder vi om at alle interesserede tilmelder sig.

#### Program:

| 9.00- 9.30    | Thomas Scheike. Estimating haplotype effects for survival data             |  |
|---------------|--|--|
| 9.30-10.00    | Per Kragh Andersen. Competing risks and time-dependent covariates          |  |
| 10.00-10.15   | Pause  |  |
| 10.15 - 10.45 | Thomas Mikosch. Point process modeling of claims reserves                  |  |
| 10.45 - 11.15 | NN   |  |
| 11.15-11.30   | Pause  |  |
| 11.30-12.00   | Niels Richard Hansen. Non-parametric estimation of linear filter functions |  |
| 12.00-14.00   | Frokost  |  |

Programmet med abstracts findes på http://www.math.ku.dk/~richard/pointprocess/ Sted: Lokale 402, Winsløwsparken 19, Syddansk Universitet, Odense.

Tilmelding: Niels Richard Hansen, Niels.R.Hansen@math.ku.dk, senest den 25. oktober 2009.

# Husk også Todagesmødet 3.-4. november 2009

Programmet for mødet og detajler ang. tilmelding findes her

http://www.biostat.sdu.dk/Todagesmoede/program.html

Tilmeldingsfrist den 23. oktober 2009.

DSTS har erfaret at bl. a. Københavns Universitet nu kræver en elektronisk faktura for at kunne overføre deltagerbetalingen til DSTSs konto. DSTS kan ikke stå for at udarbejde elektroniske faktura i forbindelse med betaling for todagesmøder, men alle offentlige institutioner kan selv udarbejde den nødvendige faktura via

https://www.virk.dk/myndigheder/ITST/NemHandel\_Fakturablanket

Klik på *Start indberetning* og udfyld med institutionens eget EAN-nummer og udfylders egen emailadresse. Udfyld fakturaen med de nødvendige oplysninger. DSTS skal stå som *leverandør* med følgende oplysninger:

| -                |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| CVR              | 18004232                              |
| Navn             | Dansk Selskab for Teoretisk Statistik |
| Vej og nr.       | Universitetsparken 5                  |
| Postnummer og by | 2100 København Ø                      |

lf. 35320783

# DEPARTMENT OF MATHEMATICAL SCIENCES UNIVERSITY OF COPENHAGEN



# What if your ideas could really fly? CHALLENGE | YOUR AMBITIONS

#### SEMINAR IN APPLIED MATHEMATICS AND STATISTICS

Wednesday, October 7, 2009, 16:15, aud. 10, H.C. Ørsted Institute Speakers: Michael Hanke and Alex Weissensteiner, University of Innsbruck

Title: Life-cycle asset allocation and consumption using stochastic linear programming

Abstract: We consider optimal consumption and (strategic) asset allocation of an investor with uncertain lifetime. The problem is solved using a multi-stage stochastic linear programming (SLP) model to be able to generalize the closedform solution obtained by Richard (1975). We account for aspects of the application of the SLP approach which arise in the context of life-cycle asset allocation, but are also relevant for other problems of similar structure. The objective is to maximize the expected utility of consumption over the lifetime and of bequest at the time of death of the investor. Since we maximize utility (rather than other objectives which can be implemented more easily) we provide a new approach to optimize the breakpoints required for the linearization of the utility function. The uncertainty of the problem is described by discrete scenario trees. The model solves for the rebalancing decisions in the first few years of the investor's lifetime, accounting for anticipated cash flows in the near future, and applies Richard's closed-form solution for the long, subsequent steadystate period. In our numerical examples we first show that available closedform solutions can be accurately replicated with the SLP-based approach. Second, we add elements to the problem specification which are usually beyond the scope of closed-form solutions, e.g. return predictability. We find that the SLP approach is well suited to account for these extensions of the classical Merton setting.

Friday, October 30, 2009, 14:15, aud. 10, H.C. Ørsted Institute Speakers: Søren F. Jarner and Michael Preisel, ATP Title: TBA SEPTEMBER 25, 2009

UNIVERSITETSPARKEN 5
DK-2100 COPENHAGEN
DENMARK

http://www.math.ku.dk/

# Pssst... har du hørt, at det går rigtig godt hos LEO Pharma i Ballerup?

Vi er i vækst og har brug for nye medarbejdere:

- Principal Biostatistician
   Vi søger en statistiker med erfaring indenfor lægemiddeludvikling og/eller medicinsk forskning. Primære opgaver vil være deltagelse i LEO Pharmas udviklingsprojekter.
- Biostatistician
   Vi søger en statistiker, der har interesse for medicinske/biologiske data og analyse og afrapportering af disse.

Klik ind og læs mere på www.leo-pharma.com



research based, people driven

LEO Pharma is an independent research-based company with headquarters in Ballerup, Denmark. LEO Pharma is wholly owned by the LEO Foundation and is a leading global company within Dermatology and Critical Care. LEO Pharma has a strong focus on developing, manufacturing and marketing safe and efficacious drugs for treating psoriasis and other skin diseases as well as thromboembolk disorders. In 2008, DKK 5.7 billion – or 96% of the turnover – was generated outside Denmark.

LEO Pharma is represented in more than 90 countries and has nearly 3,000 employees around the world, with 1,200 in Denmark.

www.leo-pharma.com

#### Adjunkt i biostatistik

En stilling som adjunkt i biostatistik ved Institut for Sundhedstjenesteforskning, Forskningsenheden for Biostatistik, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet, er ledig til besættelse snarest muligt.

Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet er ét af fem fakulteter ved Syddansk Universitet. Fakultetet består af følgende institutter: Institut for Medicinsk Biologi, Institut for Sundhedstjenesteforskning, Klinisk Institut, Institut for Idræt og Biomekanik, og Institut for Regional Sundhedsforskning. Fakultetets uddannelser omfatter medicin, idræt og biomekanik, den sundhedsfaglige kandidat- og suppleringsuddannelse, folkesundhedsvidenskab samt kandidatuddannelsen i biomedicin sammen med Det Naturvidenskabelige Fakultet.

Ansættelse som adjunkt forudsætter videnskabelige og undervisningsmæssige kvalifikationer svarende til en ph.d.-grad erhvervet indenfor biostatistik, statistik eller matematik.

#### Uddannelsesopgaver

Den, der ansættes, skal kunne indgå i et team der varetager undervisningen i biostatistisk teori og metoder indenfor sundhedsvidenskab ved fakultetets uddannelser.

#### Forskningsopgaver

Med hensyn til forskningsopgaver lægges der vægt på, at der sker en udvikling inden for forskningsenhedens forskningsprofil (se link nedenfor). Den, der ansættes, skal have en solid biostatistisk baggrund. Der vil ved ansættelsen blive lagt vægt på erfaring med forskning indenfor enhedens forskningsprofil, samt at ansøgeren kan omsætte forskning i sundhedsvidenskabelige anvendelser.

#### **Kvalifikationer**

Den, der ansættes, forventes at have kvalifikationer, som svarer til et niveau opnået gennem gennemførelsen af et ph.d-forløb.

Ansøgere skal dokumentere uddannelsesmæssige erfaringer og kompetencer i forhold til gennemførelse af undervisningsforløb samt vejledning af andre forskere og forskningsaspiranter. Ansøgeren forventes at medvirke med faglig udvikling af undervisningen samt indgåelse i enhedens vejledningstjeneste.

Ansøgerne forudsættes at have dokumenteret videnskabelig produktion på internationalt niveau.

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til professor Torben Martinussen, e-mail: tmartinussen@health.sdu.dk, lektor og forskningsleder Jacob Hjelmborg, e-mail: jhjelmborg@health.sdu.dk. Se hele opslaget på http://www.jobs.sdu.dk/vis stilling.php?id=5416&lang=da

#### Nyt om navne

#### Ansættelser på DTU Informatik

- · Gilles Guillot er blevet ansat som lektor pr. 1. august.
- Per Bruun Brockhoff er blevet ansat i et permanent professorat pr. 1. september 1/9 2009 efter 5 år som professor "MSO" ("Professor Med Særlige Opgaver").

## Kalender 2009 - 2010

| Dato         | N.O., | Aktivitet  |
|--------------|-------|--|
| 7 Oct        | 7     | SEMINAR IN APPLIED MATHEMATICS AND STATISTICS, H.C. Ørsted Institute.  Life-cycle asset allocation and consumption using stochastic linear programming |
| 30 Oct       | ż     | SEMINAR IN APPLIED MATHEMATICS AND STATISTICS, H.C. Ørsted Institute.  Title: TBA  |
| Oct-Nov 09   | Emed  | BGC-Network course OSLO:<br>SURVIVAL AND EVENT HISTORY ANALYSIS  |
| 3 Nev 09     | 7     | Punktproces formiddagsmøde, Formøde til todagesmødet   |
| 3-4. Nov 09  | 6     | Todagesmøde i DSTS, Syddansk Universitet   |
| 24-28 Jan 10 | 6     | Workshop, Thiele Centre, University of Aarhus.<br>Workshop on Ambit Processes, Non-Semimartingales and Appli-<br>cations                               |