



Returneres ved varig adresseændring

Næste nummer af "MEDDELELSER" udkommer 1. marts 2006.

Bidrag til dette nummer skal være redaktøren i hænde senest

Den 20. februar kl. 12.00.

Bidrag bedes sendt til:

Meddelelser, v/Judith L. Jacobsen
Statcon ApS
Karlshøjvej 39
2980 Kokkedal
eller med e-mail til: JLJ@statcon.dk

Indmeldelse og adresseændring i DSTS gøres via <http://www.dsts.dk/dal/index.html>

Bidrag i elektronisk form ønskes helst i et af nedenstående formater: Word, PDF, HTML eller ASCII.

Annoncering af stillinger er kr. 500 pr. side. Indstik, der ønskes sendt i konvolut sammen med Meddelelser, kr. 1500 pr. standard A4 side.

MEDDELELSER

Dansk Selskab for Teoretisk Statistik

Generalforsamling i DSTS

Tirsdag den 28. februar 2005, kl. 17.00

Auditorium 18.01.11, Kommunehospitalet

Dagsorden og beretning findes på side 3 og 4.

Foredrag:

Peter Thejll og Torben Schmith
Danmarks Meteorologiske Institut

Økonometriske metoder anvendt på problemer indenfor geofysikken.

Lineær regressionsanalyse anvendes ofte indenfor geofysikken, men ofte på en rutinemæssig måde hvor parametrene bestemmes ved "mindste kvadraters metode" (OLS), uden at undersøge om betingelserne for at gøre det er opfyldt.

Vi vil beskrive to anvendelser af regression indenfor geofysikken: Fortidens klima kan rekonstrueres ved at udnytte de klimasignaler der aflejres i daterbare materialer som træringe og årlagene i is. Med metoder der bygger på regressioner kan man estimere f.eks. de sidste 1000 års klima - men hvor præcise er rekonstruktionerne? Vi vil beskrive de statistiske metoder der bruges og vise et resultat vi selv har opnået, baseret på hensyntagen til seriel korrelation i residuerne.

Hvordan vil klimaet ændre sig i fremtiden med en forøget drivhuseffekt? For at besvare det spørgsmål må vi studere hvordan klimaet har ændret sig i fortiden under forskellige påvirkninger. Vi kan opstille en simpel ligning for jordens middeltemperatur, der indeholder et autoregressivt led samt en ekstern forklarende variabel. Estimation af denne ligning er en ny udfordring, som kommer ud i hjørner af den klassiske regressionsanalyse.

Efterfølgende middag på "en restaurant i nærheden". Tilmelding til kassereren (helle@dina.kvl.dk), senest fredag den 24. februar 2006.

Selskabets bestyrelse:

Formand: Per Bruun Brockhoff IMM, DTU Building 321, room 032 Richard Petersens Plads, 2800 Lyngby	Tlf: 4525 3365 Fax: 4588 2673 e-mail: pbb@imm.dtu.dk fmd@dsts.dk
Kasserer: Helle Sørensen Institut for Matematik og Fysik KVL, Thorvaldsensvej 40 1871 Frederiksberg C	Tlf: 3528 2386 Fax: 3528 2363 e-mail: helle@dina.kvl.dk kass@dsts.dk
Redaktør: Judith L. Jacobsen Statcon ApS Karlebovej 39 2980 Kokkedal	Tlf: 4828 0858 Fax: e-mail: jlj@statcon.dk edit@dsts.dk red@dsts.dk
Sekretær: Erik Parner Institute of Public Health University of Aarhus Vennelyst Boulevard 6, 8000 Århus C	Tlf: 8942 6136 Fax: 8942 6140 e-mail: sekr@dsts.dk
Næstformand: Jørgen Holm Petersen Biostatistisk afd. Københavns Universitet Blegdamsvej 3 2200 København N	Tlf: 35 32 79 05 Fax: 35 32 79 07 e-mail: jhp@biostat.ku.dk
Webmaster: Kim Emil Andersen Institut for Matematiske Fag Aalborg Universitet, Fredrik Bajersvej 7G 9220 Aalborg Øst	Tlf: 9635 8849 Fax: 9815 8129 e-mail: emil@math.auc.dk web@dsts.dk

Selskabets www-adresse: [Http://www.dsts.dk](http://www.dsts.dk)

Generiske e-mail-adresser i selskabet:

Formand: fmd, formand, chair, chairman **Kasserer:** kass, kasserer, treas, treasurer
Redaktør: red, redaktoer, edit, editor **Sekretær:** sekr, sekretaer, secr, secretary
Webmaster: web, webmaster, www
Meddelelser: medd, meddelelser, news1, newsletter
Bestyrelsen: best, bestyr, bestyrelse, board

VIGTIGT! Send ikke materiale til redaktionen til Lundbeck!

Medinfo er **nedlagt!**

h <http://www.dsts.dk/da/> skal benyttes til **indmeldelse** og **adresseændring** i DSTS.

Generalforsamling i DSTS
Tirsdag den 28. februar 2005, kl. 17.00
Auditorium 18.01.11

DAGSORDEN:

1. Valg af dirigent.
2. Bestyrelsens beretning for 2005 fremlægges til godkendelse.
3. Regnskabet for 2005 fremlægges til godkendelse.
4. Valg af medlemmer til bestyrelsen
På valg er: Jørgen Holm Petersen. Helle Sørensen og Judith Jacobsen har siddet i to perioder og kan ikke genvælges. Bestyrelsen foreslår, at Jørgen Holm Petersen genvælges og at Marc Andersen og Niels Richard Hansen nyvælges.
5. Valg af revisor
Bestyrelsen foreslår, at Jens Lund genvælges.
6. Behandling af fremsendte forslag.
7. Fastsættelse af næste års kontingent.
Bestyrelsen foreslår at kontingentet fastholdes på 200 kr. (100 kr. for studerende og pensionister).
8. Eventuelt

Forslag til punkterne 4, 5 og 6 fremsendes til formanden Per Bruun Brockhoff, Informatik og Matematisk Modellering, Richard Petersens Plads, DTU Bygn. 321, DK-2800 Kgs. Lyngby så han har dem i hænde senest den 15. februar 2006.

Bestyrelsens beretning findes på de følgende sider.

Bestyrelsens beretning for 2005

Erik Parner blev valgt til bestyrelsen på den ordinære generalforsamling den 22. februar 2005. Kim Emil Andersen og Per Bruun Brockhoff blev genvalgt. Inge Riis Korsgaard takkedes for sit arbejde som sekretær. Jens Lund blev genvalgt som revisor. Bestyrelsen konstituerede sig siden hen med Per Bruun Brockhoff som formand, Jørgen Holm Petersen som næstformand, Helle Sørensen som kasserer, Judith L. Jacobsen som redaktør af Meddelelser, Erik Parner som sekretær og Kim Emil Andersen som web-ansvarlig. Sven Kreiner holdt ved generalforsamlingen foredraget: The Danish Rasch tradition. An appreciative examination of Erling B. Andersen's contribution to the theory of Rasch models.

Der har været følgende aktiviteter i løbet af 2005:

1. Tre bestyrelsesmøder i København.
2. Meddelelser er udkommet med 9 numre.
3. To aftensmøder.
4. To todagesmøder.
5. Videreudvikling af nyt databasesystem for håndtering af medlemslister og hjemmesideopdatering gennemført.
6. Planlægning af Nordisk Møde i Statistik 2006.

Ad 3:

Inge Henningsen: Lomborg og Nyborg og Sørensen og Pisa. Videnskab, debat og manglende videnskabelig debat. (30/3)

Peter Allerup: PISA undersøgelsen – en øjenåbner eller et blåt øje? (6/12).

Ad 4:

Årets første todagesmøde blev afholdt på **Århus Universitet**, 3-4/5 2005 med følgende foredrag: (78 deltagere)

- **Carsten Wiuf:** Instability in cancer genomes.
- **Ole Fredslund Christensen:** Geostatistics and generalized linear models.
- **Niels Richard Hansen:** Testing local deviations from hypotheses for biological sequence generation.
- **Christian Pipper:** Inference procedures for the positive stable shared frailty Cox proportional hazards model
- **Jürgen Schmiegel:** Turbulence, normal-inverse-gaussian distributions and extended self-similarity
- **Friedrich Hubalek:** On the simulation from moderately tractable infinitely divisible distributions and Levy processes
- **Rasmus Waage Petersen:** Simulation-based goodness-of-fit tests for random effects in generalized linear mixed models

I forbindelse med mødet afholdt Forskerskolen i Biostatistik Ph.d. komsammen som et formøde.

Årets andet todagesmøde blev afholdt på **Landbohøjskolen**, 29-30/11 2005 med følgende foredrag: (79 deltagere)

- **Don Pierce:** Effects of the reference set on frequency inferences.

- **Bjarke Feenstra:** Artefacts in QTL mapping: spurious LOD peaks and inflated LOD curves.
- **Markus Kiderlen:** Consistency of algorithms to reconstruct a convex set from noisy support function measurements.
- **Anders Tolver Jensen:** Some applications of likelihood methods for doubly stochastic Poisson processes.
- **Nicola Santori:** Modified maximum likelihoods for stratified data.
- **Esben Budtz-Jørgensen:** Structural equation models in environmental epidemiology.
- **Søren Johansen:** Fractional autoregressive processes.

I forbindelse med mødet afholdt Dansk Selskab for Biofarmaceutisk Statistisk et formøde med emnet "Statistik i den farmaceutiske industri: hvilke muligheder er der for job og karriere".

Ad 5:

DSTS webside-system er nu opgraderet til også at kunne håndtere billeder, profiler, interesser, web-links osv.

Ad. 6:

Bestyrelsen har fungeret som arrangementskomite for den 21. Nordiske Konference i Matematisk Statistik 11.-15. juni 2006 i Rebild. For mere information, se <http://www.dsts.dk/nordstat2006>.

Per Bruun Brockhoff, Jørgen Holm Petersen, Helle Sørensen, Kim Emil Andersen, Judith L. Jacobsen, Erik Parner.

Call for Papers

21st Nordic Conference on Mathematical Statistics

NordStat 2006

June 11–15, 2006

Rebild, Denmark

<http://www.dsts.dk/nordstat2006>

The 2006 meeting of the 21st Nordic Conference on Mathematical Statistics is to be held at Cornwell Rebild Bakker in Denmark!

Rebild Bakker offers a variety of amazing activities including outdoor recreation in the marvelous nature surrounding the conference site

Invited Key Note Speakers

► *Modern Spatial Point Process Modelling and Inference*

Jesper Møller and Rasmus Waagepetersen

► *Microarray Analysis*

Terry Speed

Invited Speakers

► *Mathematical finance for energy markets*
Fred Espen Benth

► *Cooking up appropriate Markov chains*
Ole Häggström

► *Statistical inference in population genetics*
Rasmus Nielsen

► *Multidimensional local false discovery rate*
Yudi Pawitan

► *Hidden Markov and state space models*
Tobias Rydén

► *To be announced*
Anders Skovdal

► *Monitoring performance in the UK health-care system: the role of statistical methods*
David Spiegelhalter

Special Sessions

There will be a series of 10 special sessions

► *Complex Event History Analysis*
Arranged by Odd O. Aalen & Ørnulf Borgan

► *Chemometrics*
Arranged by Rolf Sundberg

► *Information Engineering*
Arranged by Jouko Lampinen

► *Spatial and Spatial-temporal Modelling*
Arranged by Eva B. Vedel Jensen

► *Time Series Modelling and Econometrics*
Arranged by Anders Rahbek

► *Modelling using Stochastic Differential Equations*
Arranged by Henrik Madsen

► *Session arranged by Gorm Gabrielsen*

► *Session arranged by Inge Henningsen*

► *Session arranged by Svend Kreiner*

► *Session arranged by Mats Rudemo*

Paper submission:

A 1 page abstract should be submitted to the organizing committee at nordstat@dsts.dk

Deadline for paper submission

► February 1st, 2006

Notification of paper acceptance/rejection

► March 1st, 2006

Short Ph.D. Course on Spatial Point Processes

Jesper Møller and Rasmus Waagepetersen

Traveling to Rebild, Denmark

Make airline reservations to Copenhagen or Ålborg. From there it is possible to reach Rebild by train.

Other attractions

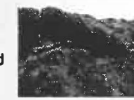
See Northern Europe's richest springs, gnarled trees in The Magic Woods and the beautiful Rebild Hills

For more information, please visit the NordStat 2006 conference website

www.dsts.dk/nordstat2006

Organizing Committee

The Danish Society for Theoretical Statistics



**Kick-off Konference
torsdag d. 9. feb. 2006
på DTU**



**Videreuddannelse pr.
klippekort**

**Fleksibel og målrettet
statistikuddannelse
baseret på "learning
objects" og "blended
undervisning"**



Program:

- 10.00-10.30: Velkomst og projektets idé: Helle Rootzén, IMM, DTU**
10.30-11.00: Hvordan laves Learning Objects og hvordan samles de til et kursus?: Peter Eriksen, IMM, DTU
11.00-11.30: Formiddagspause
11.30-12.30: Navigations- og visualiseringsmuligheder: Michael May, LL, DTU
12.30-13.30: Frokost
13.30-14.00: Learning Object REpository: Jessica Lindholm, IPU, DTU
14.00-14.30: Bent Jørgensen og Brian Johnsen, SDU: Multivariabel dataanalyse og kemometri: MathML og Learning Objects
14.30-15.00: Eftermiddagspause
15.00-16.00: Hvad nu? – det videre arbejde: Helle Rootzén

Projektets idé:

- At udvikle kurser, der baserer sig på "learning objects" – små afsluttede undervisningsforløb, der kan kædes sammen på forskellig måde alt efter deltagerens interesser og niveau.
- At udvikle e-læringsbaserede "learning objects" og sammensætte disse til kurser baseret på "blended undervisning" inden for dataanalyse og anvendt statistik.
- At lære deltagerne formuget og brugbar dataanalyse og anvendt statistik – et af de vigtigste redskaber i vores informationssamfund.
- At udbrede kendskabet til de nyudviklede undervisningsformer gennem afholdelse af konferencer og publicering.
- At udviklingen foregår i tæt samarbejde med udvalgte virksomheder.

Deltagelse er gratis og alle er velkomne

Tilmelding til Ellen Borup: emb@imm.dtu.dk
senest mandag d. 6. februar 2006

Konference afholdes i LearningLab, DTUs lokaler, som du finder på DTV/biblioteket på 1.sal. Adressen er:

Anker Engelunds Vej 1
Bygning 101A,
Danmarks Tekniske Universitet
2800 Kgs. Lyngby

Konferencen arrangeres af Informatik og
Matematisk Modellering, DTU

Projektet er støttet af Ministeriet for
Videnskab, Teknologi og Udvikling



Learning Object:

Any digital resource that can be reused to support learning. The term "learning object" generally applies to educational materials designed and created in small chunks for the purpose of maximizing the number of learning situations in which the resource can be utilized.
(<http://wiley.ed.usu.edu/docs/encyc.pdf>)

Blended Undervisning:

En kombination af e-læring og
tilstedeværelsesundervisning

SEMINAR I ANVENDT STATISTIK

Seminaret afholdes kl. 15.15 på det gamle Kommunehospital, Øster Farimagsgade 5, opgang B, stuen. Der serveres te i Biostatistisk Afdelings bibliotek (opgang B, 2. sal) en halv time før.

Mandag d. 6. februar 2006, lokale 5.0.22

Who needs the Cox model anyway?

Bendix Carstensen,
Steno Diabetes Center, Copenhagen, Denmark

I will argue that the Cox-model is over-used, particularly in epidemiological studies, and that this often leads to poor modelling.

The problem is that time is over-modelled and that a more parsimonious approach to modelling of time-effects may have some advantages, particularly from a conceptual point of view. Taking a demographic point of view and visualizing follow-up data in a Lexis diagram moves the focus to time as a covariate, and naturally to the consideration of several possible time-scales.

In particular I will look at how time has been handled as a response variable in clinical (and to some extent) epidemiological follow-up studies and as a covariate in register studies and demography, and argue that the latter approach is the relevant seen from an applied point of view, given the presently available computing power.

The methods and the practical aspects of analysis will be illustrated by examples from demography (mortality), register research (cancer) and clinical research (diabetes). Practical advice for implementation in Stata, SAS and particularly R will be given.

Per Kragh Andersen



Bioinformatics Research Center University of Aarhus

SEMINARS - SPRING 2006

Seminars are held on Wednesdays 14:15 – 15:00 at BiRC, Colloquium 02, 2nd floor; unless otherwise stated. BiRC is situated in Hoegh-Guldborgs Gade 10 • Building 1090, the red brick building near the Steno Museum.

Abstracts will be available at <http://www.birc.au.dk/Activities/BiRCSeminar>

Programme:

22 February

OLE NØRREGAARD JENSEN

Faculty of Science and Engineering • University of Southern Denmark

Interpreting the protein language by proteomics: From individual proteins to signaling networks

22 March

ANDERS BØRGLUM

Institute of Human Genetics • University of Aarhus

Mapping disease genes

26 April

ULF LAGERCRANTZ

Evolutionary Biology Centre • Uppsala University

Gene expression variation in natural populations of Arabidopsis

17 May

YVES VAN DE PEER

Department of Plant Systems Biology • Ghent University

Title to be announced



Seminar i matematisk statistik og sandsynlighedsregning

Seminarer afholdes kl. 14:15 i auditorium 10 på H.C. Ørsted Institutet.

Efter seminarer serveres der te og chokolade i lokale E325.

Fredag den 24. Februar 2006:

Speaker: Friedrich Hubalek, University of Aarhus.

Title: "Some statistical, analytical, and computational aspects of the Barndorff-Nielsen-Shephard stochastic volatility model. "

Abstract:

In the first part of the talk we discuss some issues arising in the joint analysis of stock and option prices in the Barndorff-Nielsen-Shephard stochastic volatility model, when one tries to exploit the analytical tractability of that model. This part contains actually more questions than answers. It is based partially based on joint work with Petra Posedel. In the second part we study and illustrate properties of various distributions, processes, and option prices in the same model.

DSBS kursus i Clinical Trial Simulation

DSBS har været så heldige, at kunne lokke Ulrika Simonsson fra University of Uppsala (Sverige) til Danmark for at dette kursus også kan blive holdt i Danmark. Det har tidligere været holdt i Sverige.

Clinical Trial Simulation – se beskrivelsen nedenfor.

Kurset vil finde sted: **27- 28 marts 2006**

I Mødelokalerne – Hotel Marina A/S, Vedbæk Strandvej 391, 2950 Vedbæk (se www.choicehotels.dk/)

Pris: 4.000,- for medlemmer
Det dækker undervisning, materialer, forplejning om dagen, uden overnatning

Pris: 5.000,- for ikke-medlemmer

Deltagerbegrænsning: 25

Tilmelding til: Judith L. Jacobsen (e-mail: jjj@statcon.dk, tlf: 40 68 28 08)

Tilmeldingsfrist: 10 marts 2006

Faktura vil blive tilsendt efter tilmelding, ligesom man også vil modtage en bekræftelse og nærmere information.

Med venlige hilsner,
DSBS-bestyrelse

Clinical Trial Simulation

27 – 28 Marts 2006

Presenters: Ulrika Simonsson and Judith L. Jacobsen

Ulrika Simonsson, PhD. is Associate Professor at Div of Pharmacokinetics and Drug Therapy, Dept of Pharmaceutical Sciences, Uppsala University, Sweden. Judith L. Jacobsen, PhD. is a senior statistical consultant at Statcon ApS.

In the whitepaper “Innovation or Stagnation: Crisis on the Critical Path to New Medical Products” FDA have presented their concern, that *“Despite broad progress in the scientific and technical areas of the drug development process, the development of novel candidate molecular entities into safe and effective new drugs remains a laborious, inefficient, time-consuming and expensive process that has not changed appreciably in decades. To the extent that systemic inadequacies in the drug development process result in excessive risks, costs, and prolongation of safety and efficacy evaluation, society as a whole is adversely affected.”* To improve that situation, *“Model-based Drug Development”* is suggested.

Model-based drug development uses drug and disease models to aggregate and integrate knowledge, over time, for the drug effect(s), disease progression, dose response, relevant covariates and efficacy/safety/toxicity. This model-based approach becomes the basis of clinical trial

simulation and leads to improved decision-making in clinical drug development. Clinical trial simulation (CTS), utilizes the computer to simulate virtual patients in the clinical research context, has been applied to better understand possible trial outcomes to optimize clinical study design and clinical planning. This course presents a general framework for Clinical trial Simulation, concerning the planning, conduct and reporting of simulated trials. The course will cover topics like how modeling and simulation can contribute to drug development, simulation in Drug development, good practice and regulatory viewpoints, simulation strategies, planning a CTS project, interpretation of simulation results, different software used in CTS and practical hands-on exercises.

In addition to lectures, there will be discussions based on examples of simulated trials.

During the last session of the course, there will be an opportunity for participants to share their experiences of planning and conducting Clinical trial Simulation and discuss issues that have arisen. Also the issue of the interdisciplinary collaborations needed, when conducting a simulated trial will be discussed with the participants.

Program

- The modeling and simulation (M&S) process (Incl. The role of the pharmacometrician)
- PKPD modeling and simulation in the different development Phases
- Planning a Clinical Trial Simulation (CTS) project, Design issues and Analysis Plan
- Model development and discussion of different types of models (Nonlinear mixed effects, standard two stage modeling, empirical and mechanistic models).
- Building and validating a simulation model
- Interpretation of simulation results
- Different software (including Splus scripting)
- Regulatory perspectives of CTS
- Simulation in Drug development – good practice
- Example and exercises

Statistikere

Afd. for Veterinær- og Levnedsmiddel- forhold har 82 medarbejdere placeret i København, Vejen, Kjellerup og Vodskov. Afdelingens hovedaktivitet er rådgivning indenfor veterinær- og levnedsmiddelområdet samt forskning/udvikling og sundhedskontrol.

Afd. for Veterinær forskning og udvikling består af 20 medarbejdere og arbejder med udvikling af systemer til sundhedsovervågning, undersøgelser over sygdommes årsag og udbredelse, metoder til behandling og forebyggelse af sygdomme, især hos svin men også andre produktionsdyr, samt zoonoser.

Jobbet

Du er den statistiske nøglemedarbejder på afdelingens projekter i forbindelse med at:

- Planlægge epidemiologiske undersøgelser, herunder undersøgelser over sygdomsudbredelser, observationelle analytiske studier samt kliniske afprøvninger.
- Definere og vedligeholde forskningsmæssige databaser.
- Opgøre statistiske data under anvendelse af relevante statistiske/epidemiologiske metoder.
- Formidle forsøgsresultater.

Dine kvalifikationer

Du er cand. scient. (statistik), cand. stat.,

ingeniør eller har dokumenterede kvalifikationer i statistik og også gerne epidemiologi gennem anden relevant uddannelse. Du har en solid brugererfaring i SAS-systemet.

Du magter og har lyst til at arbejde med mange samtidige projekter. Du er derfor både udadvendt og har gode samarbejdsevner.

Vi kan tilbyde:

- Gode samarbejdsrelationer til et team af fagfolk
- Faglige udfordringer
- Gode muligheder for efteruddannelse

Henvendelse

Nærmere oplysninger kan fås hos afdelingschef Jan Dahl, tlf. 33 73 25 35 eller afdelingsdyrlæge Kristen Barfod tlf. 33 73 25 94.

Ansøgning med bilag mærket "Statistikere" skal være Personaleafdelingen i hænde senest onsdag den 1. februar 2006. Vi indkalder løbende relevante kandidater til samtaler, og vi forbeholder os derfor muligheden for at indkalde kandidater inden ansøgningsfristens udløb.

DANSKE SLAGTERIER

Personaleafdelingen
Axelborg, Axeltorv 3
1609 København V

DANSKE SLAGTERIER er brancheorganisation for svineproducenter og andelslagterier. Organisationens medlemmer er slagteriselskaberne samt en række virksomheder, der ejes af slagteriselskaberne eller har en tilknytning til disse. DANSKE SLAGTERIER koordinerer hovedparten af svinekødssektorens forsknings-, forsynings- og udviklingsarbejde og varetager endvidere danske svineproducenters og slagteriers interesser over for offentligheden samt myndigheder i ind og udland. For yderligere information se homepage www.danskeslagterier.dk.

DANSKE SLAGTERIER 

Statistikere (Forsker/Seniorforsker)

Afdeling for Epidemiologi og Risikovurdering ved Danmarks Fødevareforskning (DFVF) søger en statistikere med tiltrædelse snarest muligt. Arbejdssted er Mørkhøj.

Arbejdsopgaver

Planlægning og udførelse af epidemiologiske forskningsprojekter og risikovurderingsopgaver i samarbejde med afdelingens statistikere og epidemiologer. Analyser af observationelle data fra DFVFs databaser, der indeholder store mængder data fra nationale overvågnings- og kontrolprogrammer. Metodeudvikling i forbindelse med analyse af store datasæt med hierarkiske og/eller rumlige samt temporale korrelationsstrukturer for såvel kontinuerte som diskrete data. Multidisciplinært samarbejde med henblik på udvikling af de statistiske metoder anvendt i kvantitative risikovurderingsmodeller. Udvikling af anvendelsen af Geografiske Informations Systemer (GIS) til støtte for den epidemiologiske forskning ved DFVF. Intern statistisk konsulent i forbindelse med drifts- og forskningsopgaver ved DFVF.

Kvalifikationer

Cand.scient. (statistik), cand.stat., cand.polyt. eller lignende med dokumenterede kvalifikationer i anvendt statistik. Erfaring med statistisk program og håndtering af store datamængder er en forudsætning. Erfaring med analyse af data med hierarkiske og/eller rumlige samt temporale korrelationsstrukturer er en fordel. Erfaring med risikovurdering er ønskeligt. Selvstændighed samt evne til at indgå konstruktivt og positivt i tværfaglige og tværdisciplinære forskerteams er et krav.

Ansættelse som seniorforsker kræver forskningsmæssige kvalifikationer, der svarer til lektorniveau ved de højere uddannelsesinstitutioner og forudsættes dokumenteret gennem publicerede forskningsresultater. Ansættelse som forsker kræver forskningsmæssige kvalifikationer på ph.d.-niveau.

Ansættelse og aflønning

Stillingen er en fuldtidsstilling med løn og ansættelsesvilkår i henhold til overenskomst for akademikere samt gældende stillingsstruktur for det videnskabelige personale ved sektorforskningsinstitutioner. Aflønning vil være inklusive rådighedstillæg og seniorforskertillæg. Herudover er der mulighed for ved forhandling at aftale et individuelt løntillæg

Kontakt

Yderligere oplysninger: Forskningschef Henrik C. Wegener, tlf. 72 34 74 11 eller sektionsleder Tine Hald, tlf. 72 34 70 94.

Ansøgning

Skriftlig ansøgning vedlagt oplysninger om uddannelse, kvalifikationer og tidligere beskæftigelse indsendes i 4 eksemplarer. Med henblik på bedømmelse af de videnskabelige kvalifikationer indsendes en komplet publikationsliste og 4-5 videnskabelige arbejder, som af ansøgeren ønskes medtaget ved vurdering af de videnskabelige kvalifikationer. Det skal oplyses, om stillingen søges på seniorforskervilkår eller på forskervilkår.

Ansøgningen, der bedes mærket j.nr. 33142-0501 vedlægges udførlig levnedsbeskrivelse og bilag og indsendes til Danmarks Fødevareforskning, Bülowvej 27, 1790 København V, hvor den skal være modtaget senest 10. februar 2006 kl. 12.

Danmarks Fødevareforskning opfordrer alle kvalificerede til at søge stillingen uanset alder, køn, race, religion eller etnisk tilhørsforhold.

Danmarks Fødevareforskning (DFVF) er sektorforskningsinstitution under Ministeriet for Familie- og Forbrugeranliggender. DFVF har som målsætning at bidrage til sunde og sikre fødevarer, bidrage til fremme af sunde kostvaner og forebyggelse af kostrelaterede sygdomme hos mennesker, bidrage til forebyggelse og bekæmpelse af smitsomme husdyrsygdomme og fremme produktionsforhold, der sikrer husdyrenes sundhed og velfærd. DFVF indgår i beredskabet vedrørende fødevarer sikkerhed og husdyrsundhed, og DFVF's vision er "Et forudseende beredskab". DFVF's værdigrundlag bygger på faglighed, ansvarlighed, engagement og åbenhed.

DFVF har afdelinger i København, Mørkhøj, Århus og på øen Lindholm i Stege Bugt, og der er ca. 700 medarbejdere. Læs mere på www.dfvf.dk

Forskerskolerne i Folkesundhedsvidenskab og Biostatistik præsenterer

Epidemiologisk-statistiske seminarer

Forårsprogram 2006

Møderne afholdes sidste mandag i måneden og foregår på Øster Farimagsgade 5, bygning 5, opgang B, rum 5.0.34

- | | |
|------------------------|---|
| 27. februar kl. 15.15: | Juan Merlo og Klaus Larsen: " <i>Assessment of neighbourhood effects on individual health</i> ". |
| 27. marts kl. 15.15: | Svend Kreiner: " <i>Metoder til analyse af forløbsdata med udgangspunkt i Allan Krasniks kontaktmønsterundersøgelse</i> " |
| 24. april kl. 15.15 | Niels Keiding: " <i>Design og analyse af studier af ventetid til graviditet</i> " |
| 29. maj kl. 15.15: | Svend Kreiner: " <i>Markovmodeller til tidsstudier i hjemmeplejen</i> " |

Vel mødt!

Finn Diderichsen og Niels Keiding

Kalender 2006

(arrangementer annonceret i MEDDELELSER)

Dato	Med .nr.	Aktivitet
6/2	1/06	Seminar: Biostatistisk Afd.: Bendix Carstensen, Steno Diabetes Center, Copenhagen, Denmark, "Who needs the Cox model anyway"
9/2	1/06	Kick-off konference om Learning objects; Bygn. 101A, DTU.
22/2	1/06	BiRC seminar: Ole Nørregaard Jensen, Faculty of Science and Engineering, University of Southern Denmark: "Interpreting the protein language by proteomics: From individual proteins to signalling networks".
24/2	1/06	Seminar, HCØ: Friedrich Hubalek, University of Aarhus: "Some statistical, analytical and computational aspects of the Barndorff-Nielsen-Shephard stochastic volatility model".
27/2	1/06	Epidemiologisk-statistisk Seminar: Biostatistisk afd.: Juan Merlo & Klaus Larsen: "Assessment of neighbourhood effects on individual health".
28/2	1/06	Generalforsamling i DSTS, Aud. 18.01.11 Kommunehospitalet.
28-29/3	1/06	Kursus: Clinical Trial Simulation, Vedbæk, Danmark.
11-15/6	1/06	Nordstat 2006 conference: Rebild, Danmark.

For kurser og seminarer, i Lund, se: <http://www.maths.lth.se/matstat/seminar/>

BiRC seminars, se: <http://www.birc.au.dk/Aktivities/BiRCSeminar>

Deadlines i år 2006

Frist for indlevering af bidrag: **MEDDELELSER udkommer**

20. februar	1. marts
24. marts	1. april
21. april	1. maj

NYT om Navne

Judith L. Jacobsen har overtaget Statcon Aps. Statcon har tidligere været drevet af Torben Koustrup Sørensen og Bo Vestergaard Pedersen. Stacon ApS tilbyder statistiske konsulenttydelser, samt skræddersyede kurser i Anvendt statistik: <http://www.statcon.dk>

Karin Gembert er startet i Biostatistisk afd., H. Lundbeck A/S. Karin er nyuddannet fra Sverige.

HUSK

Adresse ændringer skal IKKE længere meddeles via medinfo pr. E-mail. Man går nu selv ind under <http://www.dsts.dk/da/> eller <http://www.dsts.dk/en/>