

Meddelelser v/Morten Frydenberg
Institut for Biostatistik
Århus Universitet

BREV
Ukonvoluteret

PP
Danmark

MEDDELELSER

Dansk Selskab for Teoretisk Statistik

Generalforsamling i DSTS Tirsdag d. 27. februar 2001, kl. 17.00 Auditorium 4, H. C. Ørsted Institut

Dagsorden og beretning findes inde i bladet.

Efter generalforsamlingen ca kl 17.15 er der
foredrag i selskabet:

A continuous parametric shape model

Eva B. Vedel Jensen
Laboratory for Computational Stochastics
Department of Mathematical Sciences
University of Aarhus

In the present lecture, a flexible continuous parametric shape model is proposed for a star-shaped planar object. The model is based on a polar Fourier expansion of the normalized radius-vector function of the object. The expected phase amplitudes are modelled by a regression with parameters having simple geometric interpretations. The model is a generalization of first- and second-order Gaussian shape models and is called the generalized p -order model. In particular, non-Gaussian errors are allowed. The statistical analysis is straightforward, as demonstrated on a data set concerning shape discrimination of two cell populations.

The lecture is based on joint work with Jan Pedersen and Asger Hobolth, Department of Mathematical Sciences, University of Aarhus.

Øl og evt. spisning med foredragsholderne bagefter på Barcelona for de der har lyst. Tilmelding til spisning skal ske til kassereren på e-mail erhansen@math.ku.dk.

Returneres ved varig adresseændring

Næste nummer af "MEDDELELSER" udkommer 1. marts 2001.

Bidrag til dette nummer skal være redaktøren i hænde senest

mandag den 19. februar 2001, kl. 12.00.

Bidrag bedes sendt til:

Meddelelser, v/Morten Frydenberg
Institut for Biostatistik
Vennelyst Boulevard 6
8000 Århus C.
eller med e-mail til: morten@biostat.au.dk

medlinfo@dts.dk skal benyttes ved **indmeldelse** og **adresseændring** i DSTS.

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

Annoncering af stillinger er kr. 500 pr. side

Selskabets bestyrelse:

| | |
|--|--|
| Formand: Bjarne Højgaard Institut for Matematiske Fag Aalborg Universitet Frederik Bajersvej 7 9200 Aalborg Øst | Tlf: 9635 8080 9635 8927 (<i>direkte</i>) Fax: 9815 8129 e-mail: bjh@math.auc.dk fmd@dsts.dk chair@dsts.dk |
| Næstformand: Henrik Madsen Institut for Matematisk Modellering Bygning 321 DTU 2800 Lyngby | Tlf: 4525 3408 Fax: 4588 2673 e-mail: hm@imm.dtu.dk nfmd@dsts.dk vchair@dsts.dk |
| Kasserer: Ernst Hansen Afdeling for Teoretisk Statistik Københavns Universitet Universitetsparken 5 2100 København Ø | Tlf: 3532 0773 Fax: 3532 0772 e-mail: erhansen@math.ku.dk kass@dsts.dk treas@dsts.dk |
| Redaktør: Morten Frydenberg Institut for Biostatistik Aarhus Universitet Vennelyst Boulevard 6 8000 Århus C | Tlf: 8942 6130 Fax: 8942 6140 e-mail: morten@biostat.au.dk red@dsts.dk edit@dsts.dk |
| Sekretær: Helie Andersen Novo Nordisk A/S Novo Allé 2880 Bagsværd | Tlf: 4443 8780 Fax: e-mail: hand@novo.com sekr@dsts.dk secr@dsts.dk |
| Webmaster: Henrik Stryhn Statens Veterinære Sårmlaboratorium Bülowsvej 27 1790 København V | Tlf: 3530 0237 Fax: 3530 0120 e-mail: hes@svs.dk web@dsts.dk |

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

Bestyrelsen: best, board

Meddelelser: medd, news1

Indmeldelse og adresseændring: medlinfo@dsts.dk

Generalforsamling i DSTS Tirsdag den 27. februar 2001, kl. 17.00 Auditorium 4, H.C. Ørsted Instituttet

DAGSORDEN

1. Valg af dirigent
2. Bestyrelsens beretning for 2000 fremlægges til godkendelse
3. Regnskabet for 2000 fremlægges til godkendelse
4. Valg af medlemmer til bestyrelsen
*På valg er: Morten Frydenberg, Henrik Stryhn og Bjarne Højgaard.
Førstenævnte har siddet i to perioder og kan ikke gen vælges. Bestyrelsen foreslår at Henrik Stryhn og Bjarne Højgaard gen vælges. Forslag af kandidat til den 3. post offentliggøres senere.*
5. Valg af revisor
Bestyrelsen foreslår at Kirsten Frederiksen gen vælges
6. Behandling af fremsendte foreslag
7. Fastsættelse af næste års kontingent
Bestyrelsen foreslår at kontingenten fastholdes på 200 kr. (100 kr. for studerende og pensionister)
8. Eventuelt

Forslag til punkterne 4, 5 og 6 fremsendes til formanden Bjarne Højgaard, Institut for Matematiske Fag, Aalborg Universitet, Frederik Bajersvej 7G, 9220 Aalborg Ø, så han har dem i hænde senest den 13. februar 2001.

Bestyrelsens beretning findes på de næste sider.

Bestyrelsens beretning for 2000

Henrik Madsen blev valgt på den ordinære generalforsamling den 22. februar 2000. Ernst Hansen og Helle Andersen blev genvalgt. Peter Dalgaard takkedes for sit arbejde i bestyrelsen som formand i en periode, der blandt andet inkluderede arrangement af Nordisk Møde. Kirsten Frederiksen blev genvalgt som revisor. Bestyrelsen konstituerede sig sidenhen med Bjarne Højgaard som formand, Henrik Madsen som næstformand, Ernst Hansen som kasserer, Morten Frydenberg som redaktør af Meddelelser, Helle Andersen som sekretær og Henrik Stryhn som web-ansvarlig.

Der blev i 2000 afholdt **2 aftenmøder**:

Gorm Gabrielsen: Skyldes den almindelige fremskredne Parese Syfilis? (22/2).

Rasmus Larsen og Mats Rudemo: Dobbeltforedrag om emnet "Statistiske metoder i billedbehandling" (11/12).

I samarbejde med Institut for Statistik og Demografi, Syddansk Universitet afholdtes den 16. maj halvdagsmøde med temaet "State-Space modeller" med følgende foredrag:

Bent Jørgensen og Søren Lundbye-Christensen: State space models for multivariate non-normal data with applications to the analysis of health effects of air pollution.

Sylvia Frühwirth-Schnatter: A fully Bayesian analysis of switching Gaussian state space models.

Lennart Ljung: Identification of linear state space models: Sub-space, prediction errors and parametrizations.

Der blev afholdt Nordisk Møde i Juni i Grimstad, Norge. Derfor afholdtes kun et **todagsmøde** i 2000. Dette var på Københavns Universitet den 7.- 8. november med følgende foredrag:

Olle Nerman: The Bioinformatics research and teaching programmes in Chalmers University of Technology and Göteborg University.

Anders Krogh: Hidden Markov models in molecular biology.

Henrik Wachmann: Population level control of measles and rubella in Europe using formal theory of epidemic processes. A case story.

Hanspeter Schmidli: Queueing and risk processes perturbed by Lévy processes.

Christian N.S. Pedersen: Bioinformatics at the University of Aarhus - as seen from the Department of Computer Science.

Rasmus Waagepetersen: Markov chain Monte Carlo for conditional simulation in generalized linear mixed models.

Der er god tilslutning til halvdags- og todagsmøderne. Bestyrelsen vil arbejde videre med at der arrangeres halvdagsmøder sideløbende med todagsmøderne.

Meddelelser fra DSTS er udkommet med 9 numre i 2000.

The 2nd Panum Seminar in Copenhagen.

The role of epidemiology when setting public health goals: Diet, physical activity and obesity.

Tid: Den 8. februar, 2001

Sted: Rigshospitalet, Aud I, Bygn. 44, Blegdamsvej 9, 2100 København Ø

Mødet er åbent for alle og deltagelse er gratis.

Program kan ses på <http://www.jmp.hosp.dk/seminar.html> eller rekvireres på

tlf: +45 3338 3866 eller e-mail bb@ipm.hosp.dk

Ph.d. kursus ved biostatistisk afdeling, KU

Statistical computing med Unix/Linux

Formålet med kurset er at give et overblik over emnet for forskere der beskæftiger sig med statistisk metodeudvikling.

Emner: Sproget R (og S-plus). Softwarebiblioteker til lineær algebra og optimering. Unix standardprogrammer til tekstfilhåndtering. Udvalgte anvendelser i R (fx. lineære og generaliseret lineære modeller, ubalancerede varianskomponentmodeller, overlevelsesanalyse). Kurset baseres delvist på Venables & Ripley: "Modern Applied Statistics with S-PLUS", 3.ed., Springer. (Bemærk at der er væsentlige ændringer i forhold til 2. udgaven).

5 x 3 timer inkl. computerøvelser, onsdag eftermiddag: 18. april til 16. maj, 2001. Max 16 deltagere.

Kursusleder: lektor Peter Dalgaard

Kursussekretær: Susanne Kragsskov, Biostatistisk Afdeling, Blegdamsvej 3, 2200 Kbh. N. Telefon: 35 32 79 01, Fax: 35 32 79 07.

Kurset retter sig primært mod ph.d.-studerende i biostatistik, men hvis pladsen tillader er deltagere udefra velkomne.

Pris: gratis for ph.d.-studerende, 1450 kr for andre.

Ansøgningsfrist: 21. marts 2001

Ansøgninger sendes til: Ph.d.-sekretariatet, Panum Institut, Blegdamsvej 3, 2200 Kbh. N. Telefon: 35 32 70 65. Fax: 35 32 70 70.

APPLICATION FORM

Please register by website:

<http://www.unibas.ch/iso/ECAS2001>

Full Name:

Institution:

Address:

e-mail address:

Fax:

☎ number:

Do you want to apply for a scholarship ?

☐ Yes

☐ No

GENERAL INFORMATION

Language

All lectures will be given in English; work material will also be in English.

Application

The number of participants is limited to 60. University members and PHD students should fill in the attached application form and enclose a short curriculum vitae (no more than two pages). The deadline for applications is April 1, 2001. Applicants will be informed by June 1, 2001.

European Courses in
Advanced Statistics

ECAS

The 8th course in the ECAS Programme

**BAYESIAN STATISTICS
and
FINANCIAL ECONOMETRICS**

October 7-13, 2001
Preliminary Programme

A programme of advanced training in
statistics supported by statistical societies
in Europe

Scholarships

The participation of young researchers is favoured through scholarships (to partly cover the registration fee and accommodation costs, but not including travel). Scholarships are limited and are granted according to strictly defined criteria.

Acomodation

Conference Hotel www.continentalpark.ch
The Park Hotel Continental is located at the south end of Lugano station.

Conference Prices: Half pension (6 nights)

Double room CHF 510.00

Single room CHF 630.00

Please make your own reservation at
info@continentalpark.ch

Tel. ++41 (0)91 966 11 12

Fax ++41 (0)91 966 11 13.

Travel information

There is a small airport in Lugano-Agno, served by Crossair (<http://www.crossair.ch/>) with several daily connections to all large centers in Europe. The next nearest airport is Milano Malpensa. There is a bus service from Malpensa to Lugano train station.

Registration Fees

Students (full time): CHF 150.-

University members: CHF 300.-

Others: CHF 1200.-

Payment

Approved participants have to pay their registration fees and reserve their room at the conference hotel (in order to obtain conference prices) by June 15, 2001.

Date: October 7 (arr) – 13 (dep), 2001
Location: Park Hotel Continental
 at Lugano Station

Scientific Committee

W. Polasek, University of Basel
 A. O'Hagan, University of Sheffield
 D. Pena, Universidad Carlos III, Madrid
 C. Robert, University of Paris
 M. Steel, University of Kent

Organizing Committee
 P. Giudici, Università di Pavia
 A. Grimvall, University of Lund, Sweden
 S. Heiler, University of Konstanz
 W. Polasek, University of Basel
 F. Trojani, Università della Svizzera italiana

Information addresses

Prof. W. Polasek
 University of Basel
 Bernoullistrasse 28
 CH-4056 Basel
 Switzerland

+41 (0)61 267 33 13
 Fax +41 (0)61 267 33 27
 E-Mail Wolfgang.Polasek@unibas.ch
 Internet <http://www.unibas.ch/isv/ECAS2001>

+41 (0)91 912 47 23
 Fax +41 (0)91 912 46 47
 E-Mail Fabio.Trojani@lu.unisi.ch

Sponsorship

Swiss National Foundation

Lecturers

P. Dellaportas, Athens University of Economics
 J. Geweke, University of Iowa
 P. Giudici, University of Pavia
 W. Polasek, University of Basel
 E. Ronchetti, University of Geneva
 F. Trojani, Università della Svizzera italiana, Lugano
 R.S. Tsay, University of Chicago

Topics

- Bayesian Statistics with MCMC
- Bayesian Financial Modelling using BACC
- Bayesian financial data mining
- Portfolio Selection with GARCH Forecasts
- Robust Modelling in Finance
- Value at Risk
- Introduction to Financial Econometrics

Scopes of the Course

Statistical models are playing an increasing role in financial applications. In particular, econometric models and Markov Chain Monte Carlo (MCMC) methods are becoming more popular in financial forecasting. Bayesian statistics and MCMC methods are increasingly important for theoretical developments and practical applications in finance. The ECAS course will give an introduction into recent advances of estimation techniques for complex models and will demonstrate financial modelling strategies that have become important in recent years. The ECAS course will bring these new developments to the attention of young researchers and particularly graduate and post-doc students in Europe. Advanced computer technology and new software developments have created new computational methods for analysing realistic practical problems. In special PC software sessions new computer software will be demonstrated and practical financial case studies will be discussed.

The ECAS courses are intended to achieve post-graduate training in special areas of statistics for both researchers and teachers at universities. Also professionals working in industry and interested in the application of new statistical methods are invited to participate.

The participants are expected to have a good background in statistics at the Ph.D. level although not necessarily oriented to the subject of the course. Young researchers especially from all European countries are encouraged to participate and to contribute to an international audience.

ECAS (European Courses in Advanced Statistics) is a programme supported by the main Statistical societies of Europe, including those of Austria (OSTAT), Belgium (SBS), Denmark (DSTS), Finland (FSS), France (SfDS), Germany (DMV), DSG, Holland (VVS), Italy (SIS), Portugal (CLAD), Spain (SEIO), Sweden (SS), Switzerland (SSS) and United Kingdom (RSS). The programme has organised so far courses on Multivariate Analysis (Italy), Robustness (Germany), Design of Experiments (France), Categorical data Analysis (Holland), and Longitudinal Data Analysis (UK), Time Series Analysis (Spain), Environmental Statistics (Sweden).

About Lugano and surroundings

Lugano is located at the south tip of Switzerland on the route Zurich – Milan. It is situated at the lake of Lugano and has a mediterranean climate.

Information: <http://www.lugano-tourism.ch/>

**General Chair**

Josef Bigun
 Halmstad University
 Box 823 S-30118
 Halmstad, Sweden

Invited Speakers

Bernt Ericsson (Sweden)
 L. M. Ericsson
 Anil Jain
 Michigan State University, (USA)
 Josef Kittler (UK)
 University of Surrey
 Satoshi Nakamura (Japan)
 ATR

Program Committee

Josef Bigun (Sweden)
 Frederic Bimbot (France)
 Mats Blomberg (Sweden)
 Jean-Francois Bonastre (France)
 Gunilla Borgefors (Sweden)
 Roberto Brunelli (Italy)
 Hans du Buf (Portugal)
 Horst Bunke (Switzerland)
 Rama Chellapa (USA)
 Gerard Chollet (France)
 Robert Frischholz (Germany)
 Sadaaki Furui (Japan)
 Dolores Garcia-Plaza Cuellar (Spain)
 Dominique Genoud (USA)
 Bjorn Granstrom (Sweden)
 Kenneth Jonsson (Sweden)
 Jorgen Luetlin (Switzerland)
 John Mason (UK)
 George Matas (Czech Republic)
 Bruce Millar (Australia)
 Jonathon Phillips (USA)
 Tomaso Poggio (USA)
 Nalini Ratha (USA)
 Gael Richard (France)
 Fabrizio Smeraldi (Sweden)
 Bertil Svensson (Sweden)
 Massimo Tistarelli (Italy)
 Harry Wechsler (USA)
 Thomas Vetter (Germany)

Third International Conference on
**AUDIO- AND VIDEO-BASED
 BIOMETRIC PERSON AUTHENTICATION**
 Halmstad, Sweden, 6-8 June 2001

FIRST CALL FOR PAPERS

The interest for security and multi-modal biometric signal processing has been increasing. The growth of Internet and mobile telephony have contributed to this awareness. An important element of security is automatic authentication of persons. AVBPA has an ambition to bring together the leading biometric signal analysis researchers of image and voice modalities, in an attempt to contribute with robust solutions to efficient and secure communication. The conference, that has been organized biannually, is an official event of the International Association for Pattern Recognition (IAPR-TC14).

SCIENTIFIC PROGRAM

The scientific program will include contributed and invited presentations dealing with all aspects of multi-modal biometrics. Contributions covering the topics below are solicited. However, all submissions addressing issues related to biometric signal analysis using audio and/or image processing techniques are strongly encouraged. Main technical areas are:

Features and Measurements

- Biometrics of face and voice
- Biometrics of finger prints
- Still image based features
- Motion/depth based features
- Audio and lip-movements
- Text dependent/independent/prompted features
- Multi-modal features

depend-
audio

Biometrics and Communication

- Psychophysics of face, speech, and gesture
- Audio-visual speech recognition
- Categorization, e.g. age and gender
- Gesture interpretation
- Audio-visual tracking
- Source coding and compression

Decision Strategies

- Training procedures
- Efficient Enrollment
- Sensor fusion
- Decision fusion
- Protocols and benchmarking
- Databases and standardization

Architecture and Hardware

- resolution and color in recognition
- Special sensors
- Compact embedded systems
- Smart cards
- Smart cars
- Centralized or distributed systems

Contest

A contest, will be organized on biometric algorithms. The results will be published in the proceedings. The details, i.e. on how to participate, the databases and the test protocols that will be used...etc., will be made available on the avbpa-home page.

CONTACT INFO AND PAPER SUBMISSION

The web and e-mail addresses of AVBPA are:

<http://www.hh.se/avbpa> avbpa@hh.se

Accepted papers will be published in proceedings with Springer Verlag (LNCS). The papers should not exceed 6 pages and have abstracts with approximately 200 words. Word processing templates are available www.springer.de/comp/lncs/authors.html (under Section "Proceedings..."). The important dates are given at the bottom for convenience.

IMPORTANT DATES

Paper submission deadline
 Acceptance notification
 Camera ready papers
 The conference

January 15, 2001
 March 1, 2001
 April 10, 2001
 June 6-8, 2001



Metodemedarbejder til Danmarks Statistik

Danmarks Statistik søger metodemedarbejder til ansættelse i Metodeenheden. Ansættelse sker som AC-fuldmægtig.

Metodeenheden har til formål at styrke Danmarks Statistiks anvendelse af statistiske metoder og medvirke til at forbedre produktionsprocessen fra dataindsamling til publicering. Nogle af de væsentligste arbejdsopgaver er:

- Intern uddannelse i statistiske metoder.
- Rådgivning af Danmarks Statistiks ansatte inden for statistiske metoder herunder imputering og anvendelsen af neurale netværk
- Udarbejdelse af undervisningsmaterialer til interne kurser i statistik.
- Udarbejdelse af temapublikationer om statistiske metoder.
- Deltagelse i kvalitetsprojekter samt i arbejdet om kvalitetsudvikling
- Udvikling af metoder til fejlsøgning mv.

Der forudsættes et solidt kendskab til statistiske metoder generelt tilegnet enten gennem en fagstatistisk uddannelse eller gennem andre studier og/eller erhvervsarbejde. Medarbejderen vil få personlige ansvarsområder inden for sin uddannelsesmæssige og erhvervmæssige kompetence, ligesom der vil blive tale om deltagelse i tværgående opgaver.

Der stilles krav om både selvstændighed og evne til samarbejde. Desuden skal vedkommende have flair for og lyst til formidling, både mundtligt og skriftligt. Der er tale om et udadvendt job, hvor kontakt til såvel Danmarks Statistiks ansatte som til Danmarks Statistiks kunder vil blive en væsentlig del af hverdagen. En vigtig opgave er at følge med i udviklingen på internationalt plan, herunder de metoder, der foreslås anvendt indenfor EU samarbejdet.

Der vil for den enkelte blive opstillet et uddannelsesprogram baseret på den pågældendes kvalifikationer og arbejdsopgaver, ligesom der generelt er gode muligheder for videreuddannelse.

Den statistiske del af Metodeenheden er bemandet med to specialkonsulenter, to AC-fuldmægtige og en studerende. Desuden arbejder 1 AC-fuldmægtig på et EU-finansieret forskningsprojekt. Metodeenheden har yderligere to AC ansatte som arbejder med statistiske dokumentationssystemer.

Nærmere oplysninger om arbejdet kan fås ved henvendelse til kontorchef Otto Andersen på tlf. 39173131 eller specialkonsulent Peter Linde på tlf. 39173014.

Ansættelse og løn: Ansættelsen er omfattet af den generelle turnusordning inden for de første 10 ansættelsesår. Ansættelsen sker efter overenskomsten for akademikere i staten. Lønnen er inkl. rådighedstillæg og med mulighed for kvalifikationstillæg i henhold til lokalaftale. Generelle oplysninger om arbejdet i Danmarks Statistik kan fås ved henvendelse til chefkonsulent Lis Iversen på tlf. 3917 3517.

Ansøgning vedlagt dokumentation for eksaminer og tidligere beskæftigelse skal være Danmarks Statistik i hænde senest **fredag den 16. februar 2001 kl. 12.** Ansøgningen sendes til Danmarks Statistik, Sejrøgade 11, 2100 København Ø.

Danmarks Statistik ønsker at fremme ligestillingen og opfordrer derfor alle kvalificerede til at søge stillingen uanset alder, køn, race, religion eller etnisk tilhørsforhold.

Danmarks Statistik er en central myndighed for den danske statistik og placeret i Økonomiministeriet. Vi indsamler og bearbejder og offentliggør statistiske oplysninger vedrørende samfundsforhold. Vi er 620 ansatte og har en familievenlig arbejdsplads med gode udviklingsmuligheder. Vi har en aktiv uddannelsespolitik og mulighed for intern rotering mellem forskellige områder. Flexitid for alle personalegrupper gør det muligt at tilpasse arbejde og fritid.

Nycomed Pharma er et privatejet selskab, med hovedkontor i Roskilde, ejet af Nordic Capital (ca. 70%) og Nycomed Amersham (ca. 30%). Nycomed Pharma udvikler, producerer og sælger lægemidler og forbrugsartikler. Nycomed Pharmas omsætning udgjorde i 1999 ca. kr. 3,6 mia. Overskuddet beløb sig til ca. kr. 424 mio. Nycomed Pharma har egne salgsselskaber i de nordiske lande, Benelux, Østrig, Tyskland, Schweiz, Grækenland, CIS, Baltikum og Kina. Salg på andre markeder sker via distributører. Produktion foregår i Norge, Danmark, Østrig, Belgien og Estland. Antal ansatte er ca. 2.200, heraf er ca. 500 ansat i Danmark.

NYCOMED

Nycomed søger en statistiker til klinisk udvikling

Vi søger en statistiker til vores statistik og data management funktion, hvor vi i øjeblikket er to statistikere og tre data managers. Vi er en del af International Medical Affairs (IMA), der som central funktionsenhed står i spidsen for en række spændende forandringsprocesser. Det kræver viden, robusthed og engagement.

OPGAVER:

Vi arbejder snævert sammen i statistik og data management. Hovedvægten i dine opgaver vil blive statistik, men afhængigt af din profil kan der også blive tale om opgaver inden for data management. I planlægningsfasen skal du give input til forsøgsprotokollen omkring forsøgsdesign, sample size og andet. I analysefasen skal du stå for selve analyse og programmering i SAS. I afrapporteringsfasen skal du være med til at skrive den integrerede rapport (klinisk + statistik). Derefter kan der komme opgaver med at skrive publikationer, besvare spørgsmål fra myndigheder osv.

KVALIFIKATIONER:

- naturvidenskabelig uddannelse med vægt på statistik
- kendskab til klinisk forskning og udvikling vil være en fordel, men er ingen betingelse
- erfaring med SAS
- omhyggelig, god til at formidle det statistiske budskab og god til at dokumentere, hvad du laver
- flydende engelsk i skrift og tale.

DERUDOVER FORVENTER VI AT:

- du kan lide at arbejde teambaseret

- har lyst til at arbejde i et internationalt miljø
- kan lide at have det sjovt, mens du har travlt.

TIL GENGÆLD KAN DU REGNE MED:

- et udfordrende og udviklende job med en stor kontakthorisont, hvor du vil være tæt på ledelsen
- virksomhedens udvikling
- attraktive omgivelser og arbejdsforhold
- konkurrencedygtig løn efter kvalifikationer
- firmabetalt pensionsordning.

Vil du høre mere om stillingen, er du velkommen til at kontakte Head of Biometrics Klaus Juel Olsen på telefon 46 77 16 12 eller Medical Director Karin Garre på telefon 46 77 16 03.

Send din ansøgning til Personaleafdelingen på nedenstående adresse senest den 15. februar 2001 mærket "Biostatistiker".

NYCOMED DANMARK A/S
Postboks 88
Langebjerg 1
4000 Roskilde

Du kan finde yderligere oplysninger om Nycomed på vores homepage www.nycomed.dk

We improve healthcare



LØVENS KEMISKE FABRIK
Industriparken 55 · 2750 Ballerup

Statistikere

Lægemiddelforskning

Vi søger en statistiker til Statistiksektionen, Matematisk-Statistisk afdeling. Sektionen er ansvarlig for de statistiske aktiviteter indenfor kliniske afprøvninger samt non-klinisk forskning og udvikling. Arbejdet foregår i tæt samarbejde med sektionen for Data Management samt med statistikere i vore udenlandske datterselskaber. Der er otte statistikere i sektionen.

Jobbet

Arbejdsopgaverne omfatter statistisk planlægning og bearbejdning af kliniske afprøvninger (fase I-IV), hvori indgår protokolskrivning, CRF godkendelse, statistisk analyse, datavalidering og rapportskrivning, statistisk planlægning og bearbejdning af non-kliniske studier og statistisk rådgivning (herunder deltagelse i tværfaglige projektgrupper)

Kvalifikationer

Vi forventer, at du:

- Har en akademisk statistisk uddannelse f.eks. cand.stat eller cand.scient
- Har erfaring med anvendelse af matematisk-statistiske metoder i forbindelse med medicinske problemstillinger
- Er udadvendt og har gode samarbejdsevner
- Behersker engelsk i skrift og tale

Erfaring med forskning og udvikling af lægemidler vil være en fordel

I øvrigt:

Ønsker du yderligere oplysninger om stillingen kan du kontakte sektionsleder Signe Birk Jensen på 4494 5888, lokal 2443 eller afdelingsleder Claus Bay, lokal 2398.

Send din ansøgning mærket "017" til Personaleafdelingen senest den 21. februar 2001.

Forskningsassistent i biostatistik

Ved Biostatistisk Afdeling er en eller to stillinger (afhængigt af bevillinger) som projektlønnet forskningsassistent til besættelse snarest.

Arbejdet vedrører forskellige medicinsk-statistiske samarbejdsprojekter, mest i epidemiologi og analyse af overlevelsesdata. Ansøgere skal have baggrund som statistiker, eksempelvis cand.scient. eller evt. cand.polyt. En af stillingerne besættes i samarbejde med Klinisk Forskningsenhed, Hvidovre Hospital, med deltidsarbejdsplads der.

Projektfinansierede statistikere i Biostatistisk Afdeling har traditionelt gode muligheder for faglig videreudvikling, enten gennem senere ph.d.-studier i Afdelingen eller ved at benytte deres erfaring fra Afdelingen som baggrund for en tilfredsstillende indplacering som biostatistiker i erhvervslivet eller i sektorforskningsinstitutioner.

Ansættelse vil ske i henhold til reglerne i cirkulæret om stillingsstruktur ved de højere uddannelsesinstitutioner under Undervisningsministeriet. Der vil således blive nedsat et bedømmelsesudvalg på to medlemmer. Den enkelte ansøger vil få bedømmelsen af sig selv tilsendt.

Ansøgning fremsendes til Professor Niels Keiding, Biostatistisk Afdeling, Københavns Universitet, Blegdamsvej 3, 2200 København N, senest 9. februar 2001 kl. 12.00

Nærmere oplysninger kan gives af Niels Keiding, tlf. 35 32 79 03.

Aflønning ifølge overenskomst mellem Finansministeriet og AC. Til forskningsassistenter ydes et ikke pensionsgivende tillæg på p.t. kr. 27.483,66.

DANSKE SLAGTERIER søger

Statistikere

Afdeling for Avl og Opformering under Landsudvalget for Svin har, som hovedaktivitet, drift af det Danske Avlssystem. Hertilknyttet gennemføres en række projekter, som skal forbedre systemets effektivitet og påvise dets konkurrenceevne. Afdelingen består af 35 medarbejdere og kontraherer med 225 besætninger, om gennemførelse af det egentlige avls- og opformeringsarbejde.

Dit job

Du skal være den statistiske nøglemedarbejder i afdelingen, der validerer alle undersøgelser og avlssystemet. Det betyder, at du

- planlægger nye projekter gennem grundige modelovervejelser
- analyserer data fra de gennemførte projekter
- sammen med den praktiske projektansvarlige, publicerer resultaterne fra projekter og avlsarbejde
- overvåger det løbende avlsarbejde
- deltager i kongresser, seminarer m.v. for at have et overblik over den internationale forskning inden for området.

Dine kvalifikationer

Du er cand.stat. eller cand.scient. (statistik) med god forståelse for genetik. Du kan og har lyst til at arbejde med mange projekter på samme tid. Du er udadvendt, selvstændig og har gode evner for samarbejde. Det vil være en fordel at have et godt kendskab til SAS-systemet.

Vi kan tilbyde

- gode samarbejdsrelationer til et team af fagfolk
- et tæt samarbejde med andre statistikere
- faglige udfordringer
- gode muligheder for efteruddannelse.

Henvendelse

Nærmere oplysninger kan fås hos afdelingschef Steen Pedersen på telefon 3373 2640. Motiveret ansøgning med bilag, mærket "Statistikere", skal være Personaleafdelingen i hænde senest den 16. februar 2001, stilet til kbp@danskeslagterier.dk eller til:

DANSKE SLAGTERIER

Axeltorv 3, 1609 København V, telefon 3311 6050

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-, forsøgs- og udviklingsarbejde og varetager endvidere danske svineproducenters og slagteriernes interesser over for offentligheden samt myndigheder i ind- og udland. For yderligere information se homepage www.danskeslagterier.dk

DANSKE SLAGTERIER



Kalender 2001

(arrangementer annonceret i MEDDELELSER)

| Dato | Med.nr. | Aktivitet |
|-----------|---------|---|
| 4-6/1 01 | 8/00 | MaPhySto: Workshop on Stochastic partial Differential Equations, Statistical Issues and Applications. (ASOR) |
| 15-19/1 | 8/00 | International School on Mathematical and Statistical Applications in Economics, Västerås, Sweden. Deadline for abstract 15.12.00 |
| 22-24/1 | 6/00 | Symposium i Anvendt Statistik, København. Deadline for abstract 1.12.00. Deadline for tilmelding den 15.12.00. |
| 8/2 | 1/01 | The 2 nd Panum Seminar in Copenhagen. The role of epidemiology when setting public health goals: Diet, physical activity and obesity. Rigshospitalet, Aud I, Bygn. 44. (Institut for Sygdomsforebyggelse). |
| 27/2 | 1/01 | Generalforsamling i DSTS kl. 17.00, AUD 4 HC Ørsted Institutet. |
| 27/2 | 1/01 | Foredrag: Eva B. Vedel Jensen: A continuous parametric shape model |
| 28-31/3 | 9/00 | MaPhySto: Second Workshop on inverse problems from a statistical perspective. (Aalborg) |
| 18/4-16/5 | 1/01 | Ph.d. kursus: Statistical computing med Unix/Linux (Biostat-ku) |
| 23-27/4 | 9/00 | MaPhySto: Concentrated Advanced course on Statistical Mechanics of Disordered Systems. (KBH) |
| 6-8/6 | 1/01 | Third International Conference on Audio- and Video-Based Biometric Person Authentication. (Halmstad, Sverige) http://www.hh.se/avbpa . |
| 2-6/7 | 7/00 | International workshop on statistical modelling. (OU) |
| 19-22/8 | 9/00 | MaPhySto: Summer School on Spatial Statistics and Computational Methods. (Aalborg) |
| 7-13/10 | 1/01 | ECAS. The 8 th course in the ECAS Programme. Bayesian Statistics and Financial Econometrics. |

Deadlines i 2001

Frist for indlevering af bidrag:

19. februar kl. 12.00
23. marts kl. 12.00
23. april kl. 12.00
25. maj kl. 12.00

MEDDELELSER udkommer

1. marts
2. april
1. maj
1. juni

RETTELSE

**Generalforsamling i DSTS
Tirsdag den 27. februar 2001, kl. 17.00
Auditorium 4, H.C. Ørsted Instituttet**

DAGSORDEN punkt nr. 4 ændret til:

4. Valg af medlemmer til bestyrelsen

På valg er: Morten Frydenberg, Henrik Stryhn og Bjarne Højgaard.

Førstenævnte har siddet i to perioder og kan ikke genvælges. Bestyrelsen foreslår at Inge Riis Korsgaard nyvælges og at Henrik Stryhn og Bjarne Højgaard genvælges.